LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

QC
989
.G4
T29
1928
Jan-Juni

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 2 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 2. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Sandsturm; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	ONE 4	11	-2	\ -0.5	2	4	10	9		4
Helgoland	2	–	ONE 4	wolkig	–						m	
Altenwalde	2	776.8	ENE 2	01	-2	/ 0	1	2		8		–
Bremen	2											
Hamburg	2	76.9	NE 4	11	-2	/ 0	2	4	10	9		4
Kiel	2	75.0	NE 2	11	-1	/ 0	1	4	8	8		4
Warnemünde	2	70.5	NE 2	11	-1	/ +0.5	2	20	10	9		4
Swinemünde	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	80.5	WNW 1	11	-3	/ 0	2	30	10	8		4
Memel	2											
Aachen	24	77.2	O 1	01	3	/ 0	1	20	3	7		6
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	77.4	ENE 2	10	-2	\ 0	1	4	8	8		4
Wilhelmshaven	2	78.4	W 1	23	-4	– 0	3	1	10	9		0
Dresden	25	76.7	ENE 3	01	-3	\ -0.5	0	4	klar	7		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	76.1	E 2	11	-2	/ -0.5	2	4	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	74.9	ENE 1	00	1	\ 0	0	2	3	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	74.9	E 2	11	-3	– 0	3	2	10	9		5
Kahler Asten 842	25	681.0	ONE 4	11	-7	– 0	2	4	10	9		1
Winterberg (Hess.) 950	25	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	25	6										
Fichtelberg 1213	2	655.0	SE 3	01	-4	/ +0.5	0	50	klar	8		9
Meiningen 1603	2	604.4	E 6	00	-7	– 0	2	50	klar	7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	25	522.1	SE 3	01	-10	– 0	0	50	klar	7		9
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	ONE 4	11	-6	\ -0.5	2	4	10	9	0	–		4
7	–			–									
7	776.2	ONE 1	01	-7	/ 0	0	2		9	0	-9		9
7	76.3	ONE 4	01	-6	– 0.5	0	4	klar	9	0	-8		9
7	77.2	ONE 4	01	-8	0	1	10	klar	9	0	-7		9
7	77.8	ONE 3	11	-7	/ 0	1	4	10	9	0	-1		4
7	78.0	ONE 3	11	-7	– 0	2	10	10	8	0	-7		6
7	80.8	ENE 3	11	-8	/ +0.5	1	10	0	9	0	-9		8
7	80.1	O 3	bed.	-8	/ 0					–	–		–
7	81.2	OSO 3	11	-9	/	1	10	10	7	0	-8		6
7	81.9	SW 1	11	-6	/	0	20	10	8	0	-8		4
7													
7	73.7	O 1	01	-9	/ +0.5	0	2	klar	6	0	-8		9
7													
7													
7	78.2	ENE 1	01	-6	/ +0.5		2	klar	9	0	-2		9
7	77.5	ENE 1	23	-6	/ +0.5			10	9	0	-8		8
705	77.7	ENE 2	11	-7	/ +0.5					0	-8		6
7	78.4	NE 3	11	-7	/ +0.5				6	0	-9		4
7	78.7	NE 1	60	-8	/ +0.5				8	60	-9		6
7	78.5	E 1	11	-8	/ +1.0				8	0	-9		–
7	75.9	ENE 1	01	-8	/ +1.0					0	-1		9
7	74.1	ENE 1	11	-9	/ +0.5	2			7	0	-1		5
917	73.5	NNE 2	11	-7	/ +1.0	2			8	0	-1		4
7	76.1	E 4	10	-7	– 0	2	2	9	0	0	-4		6
7	681.4	ONE 3	00	-7	– 0	1	10	8	9	0	-6		2
7	6												
7	6												
7	685.2	ONE 4	01	-8	– 0	0	20	klar	6	0	-8		9
7	684.1	NE 3	01	-11	– 0	0	20	klar	8	0	-9		9
908	685.8	E 4	00	-8	/ +0.5	0	60	klar	8	0	-4		9
7	6												
908	527.8	ENE 3	01	-11	/ +0.5	0	50	klar	4	0	-10		3
7	528.0	NW 1	01	-6	– 0	0	1	1	6	–	–		6
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	775.9 ONE 2, Wetter 11, T -2°, Dicht 4km, 10 dr.
	7p:	774.9 ONE 3, " 11, T -2°, " 10, 9 km
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	777.5 ONE 3, Wetter 01, T -2°, Dicht 4km, 4 m
	7p:	776.9 ONE 4, " 01, T -2°, " 10, 4 m, ONE E
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	778.7 ONE 2, Wetter 11, T -2°, W-T 2°, 10 4 m
	7p:	774.9 ONE 4, " 01, T 0°, W-T 2°, 10 0.5, ONE E
Amrumbank	2p:	778.7 O 4, Wetter 11, T -2°, Dicht 20 km, 9 m
	7p:	776.6 ONE 5, " 11, T -2°, " 10, 9 m, ONE E
Adlergrund	2p:	778.5 ONE 2, Wetter 11, T -1°, Dicht 20 km, 10 4 m
	7p:	776.9 ONE 2, " 11, T -1°, " 20, 10 4 m, ONE E
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	749 ONE 4, Wetter 01, T -6°, Dicht 20 km, 4 m, ONE E
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SW –, Wetter, ONE E
	11a:	SW 4, " " E
Außenjade	8a:	777.2 NW, Wetter 24, T -8°, Dicht 4 km, 10 dr. ONE E
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	749.2 NNE, Wetter 00, T -3°, W-T 2°, klar, ONE E
	11a:	
Amrumbank	8a:	749.2 NNE, Wetter 00, T -1°, Dicht 10 km, klar, ONE E
	11a:	
Adlergrund	8a:	775.2 O 4, Wetter 11, T -2°, Dicht 20 km, 10 4 m, ONE E
	11a:	774.1 " 00, T -2°, " 2, 5 m
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	O 5	01	-5	/ -2.5	0	5	4	9	0	–		10
Wilhelmshaven	8	776.6	ONE 3	24	-7	/ -2.0	3	4	10	8	1	-7		9
Helgoland	8	–	OSO 5	7/10 bed.	-5								m	
Altenwalde	8	77.1	O 2	01	-10	/ -1.0	0	5	1	9	0	-10		9
Bremen	8	77.1	SE 4	02	-8	/ -1.5	3	4	1	9	0	-8		9
Hamburg	8	78.4	SE 4	12	-6	/ -1.0	0	2	7	8	0	-6		9
Groß-Borstel	8	–	SE 1	20	-7	–	1	1	klar	0	–	-7		9
Kiel	8	77.9	ONE 3	10	-6	/ -1.0	2	4	8	9	0	-8		4
Warnemünde	8	78.4	ONE 3	11	-9	/ -1.0	1	4	7	9	0	–		6
Swinemünde	8	78.0	ONE 4	02	-8	/ -1.0	0	10	8	7	0	-8		4
Rügenwaldermünde	8	77.2	ONE 3	Nebel	-8	/ -1.0	–	–	–	8	0	-8		4
Danzig	8	78.6	ONE 3	12	-8	/ -0.5	1	10	10	9	0	-7		4
Königsberg	8	79.6	NNW 2	11	-8	/ -1.0	2	10	10	9	0	-8		5
Memel	8	78.6	W 4	11	-9	/ -0.5	2	10	10	7	0	–		5
Aachen	8	69.6	NW 4	01	-6	/ -1.0	0	4	klar	7	0	-7		9
Norderney	8	69.2	ONE 4	01	-7	/ -1.0	0	4	1	8	0	-8		8
Hannover	8	72.6	SE 2	01	-10	/ -1.5	0	1	klar	7	0	-11		9
Magdeburg	8	73.6	SE 3	20	-9	/ -1.5	0	0.5	Reifbildung	9	0	-9		9
Wünsdorf	8	73.6	O 2	01	-8	/ -1.0	0	1	1	8	0	-10		1
Dresden	805	74.6	ONE 4	01	-8	/ -1.0	3	4	klar	7	0	-8		9
Berlin	8	75.0	SE 3	01	-9	/ -1.5	1	1	klar	8	0	-9		9
Grünberg i. Schles.	8	77.0	E 2	01	-8	/ -1.0	0	10	1	9	0	-9		9
Breslau	8	76.5	E 2	00	-7	/ -1.0	0	4	klar	9	0	-8		9
Frankfurt a. M.	8	74.1	ENE 1	12	-6	/ -0.5	1	1	10	8	0	-8		0
Karlsruhe	8	73.5	E 1	01	-7	/ -0.5	2	2	klar	9	0	-8		0
Friedrichshafen	8	73.2	N 1	11	-4	0	2	4	10	8	0	-5		6
Bamberg	8	75.2	NNE 1	27	-21	/ 1.0	3	0.05	Nebel	9	0	-11		0
München	8	74.6	E 2	11	-7	/ -1.0	2	1	10	9	0	-7		2
Kahler Asten 842	8	674.6	N 5	02	-9	/ -2.0	0	10	8	9	0	-9		1
Winterberg (Hess.) 960	8	680.2	ONE 7	01	-12	/ -2.0	0	10	klar	9	0	-11		0
Feldberg im Taunus 801	8	679.7	ONE 3	27	-12	/ -1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-12		0
Brocken 1142	8	679.5	O 5	01	-9	/ -2.0	2	20	klar (Cumulus)	1	0	-9		9
Fichtelberg 1213	8	682.6	ONE 5	01	-10	– 0	0	20	klar	9	0	-13		9
Meiningen 1603	708	680.7	O 2	09	-8	/ -0.5	0	50	klar	8	0	-7		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	680.0	ONE 1	01	-4	/ -0.5	0	50	"	8	0	-9		9
Zugspitze 2964	718	528.1	E 4	01	-10	/ -0.5	0	50	klar	3	0	-11		0
Säntis 2500	8	542.7	SE 3	01	-7	/ -0.5	0	4	?	8	0	-9		9
Sonnblick 3106	8													

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

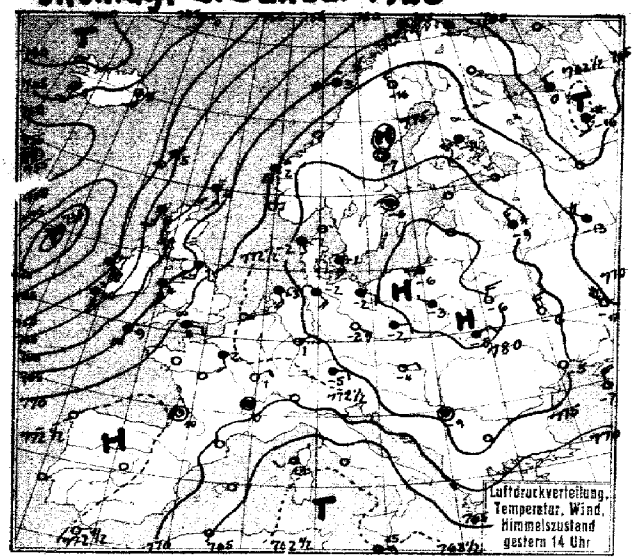
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

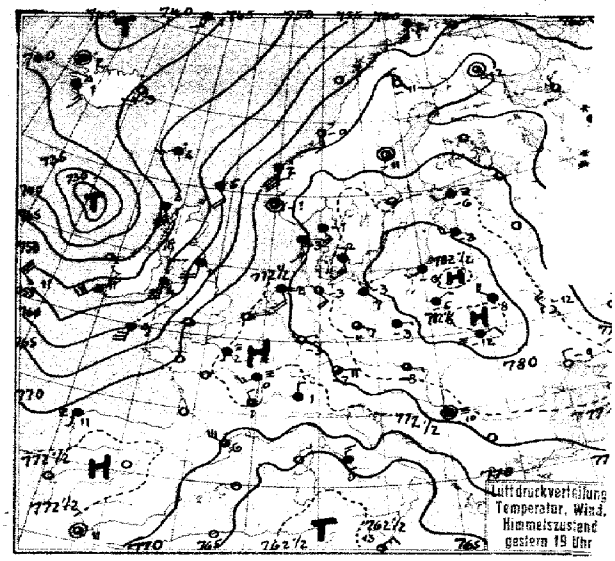
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

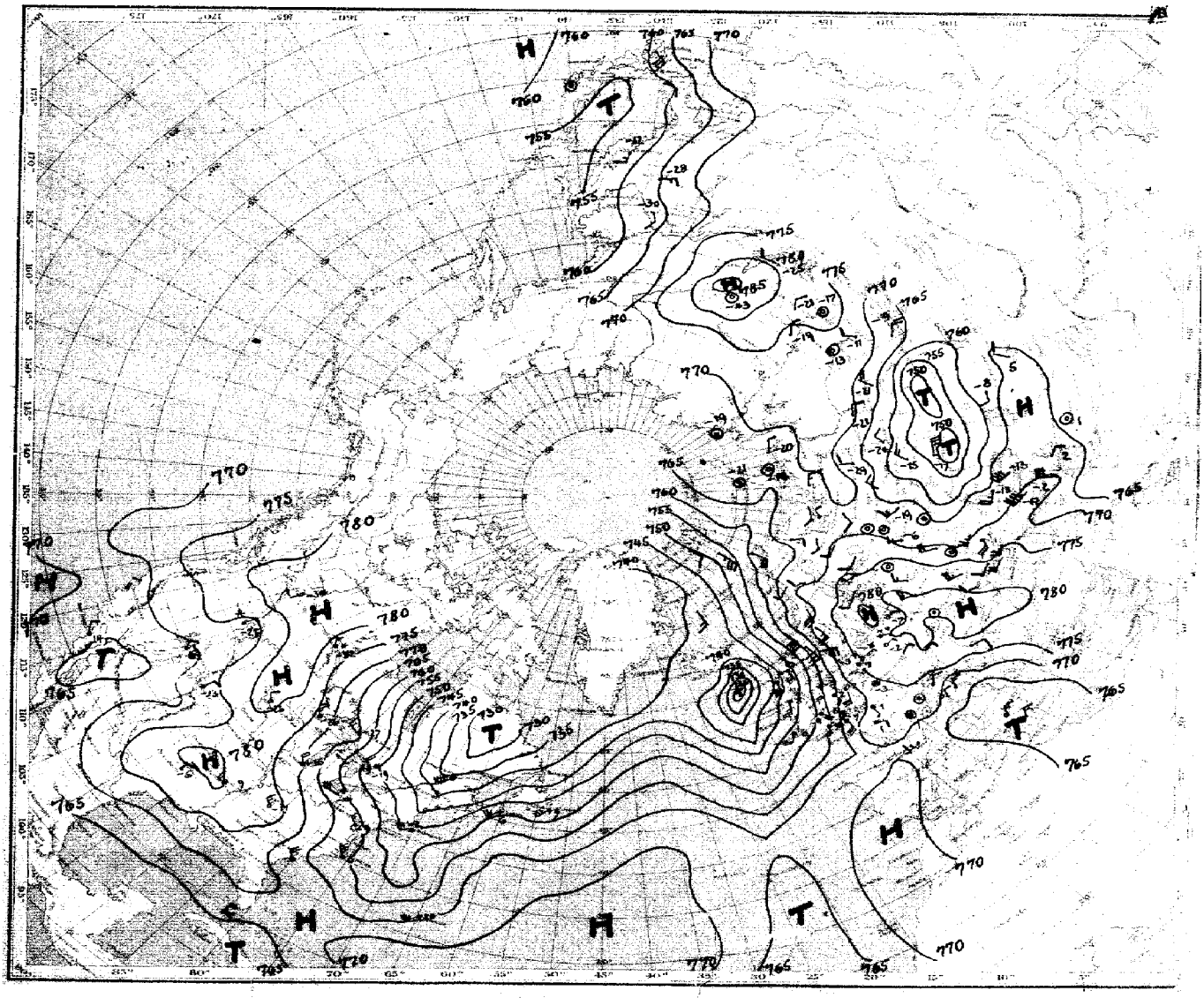
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Montag, 2. Januar 1928

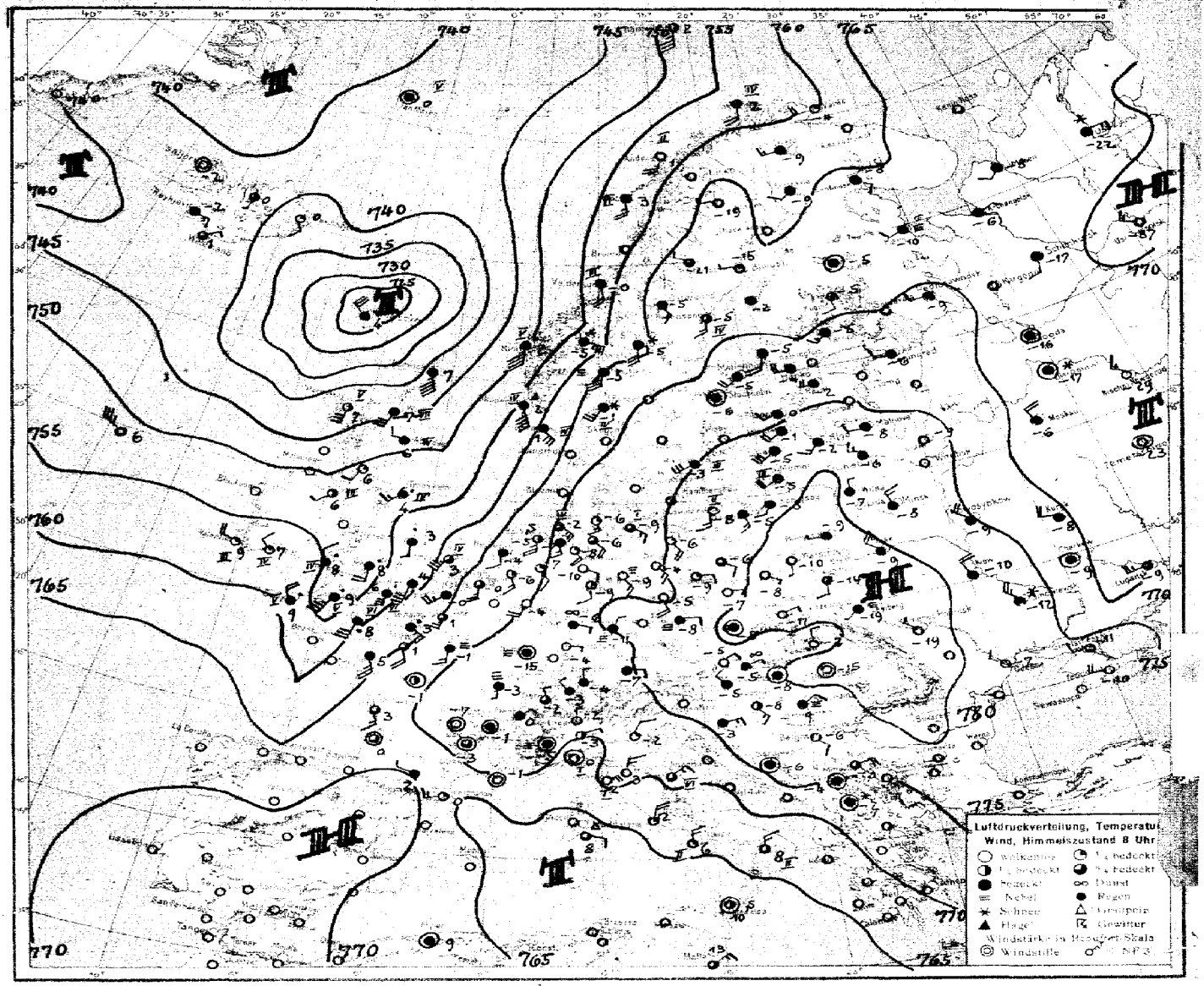
DEUTSCH

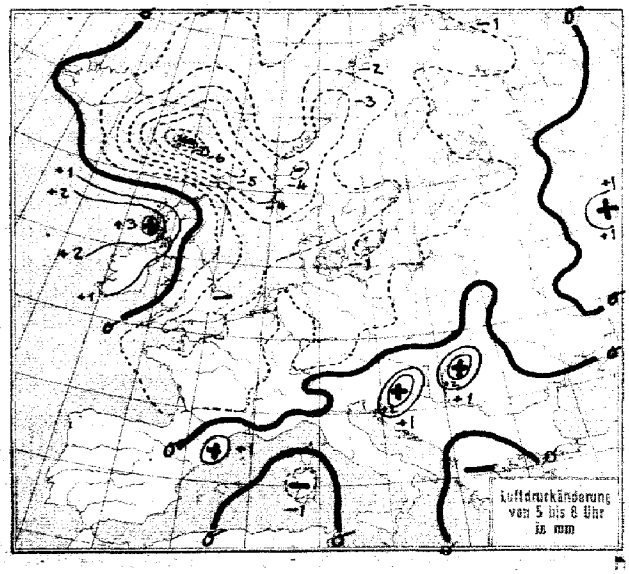


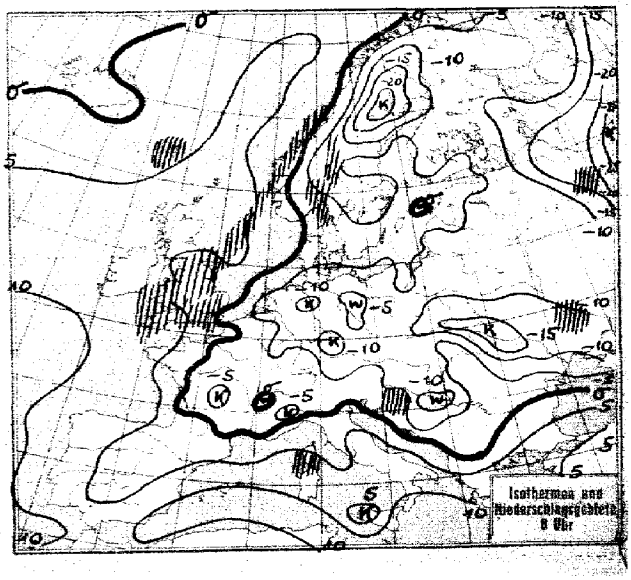




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
Windstille


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bemerkg.	Eisbau der Segel
Ingen	7						7							
Ulrich	771.2	NE 1	1/2 bed.	-5	-	-								
Bern	771.6	N 2	41	1	2	1	2	1						
Genf	771.3	NE 1	00	-1	1	4	0	-1						
Lugano	771.1	SW 1	41	1	1	4	0	1						
Basel	768.8	N 1	41	1	1	4	0	-1						
Helder	773.1	W 2	22	-2	2	1	772.4	SSE 1	00	-3	1	4	0	5
Vlissingen														
Utrecht	773.5	SE 2	20	-0	2	2	773.9	SE 3	00	-2	2	2	0	0
Kopenhagen	775.1	ESE 3	41	-2	2	10	774.8	SSE 2	41	-2	2	10	0	1
Skagen							776.1	SE 3	41	-1	2	4	0	1
Hanstholm	776.3	SE 4	41	-2	2	4	774.1	SSE 3	41	-3	2	4	0	1
Skagenhuk	776.6	S 4	41	-2	1	20	774.9	S 5	41	-2	1	10	0	1
Hammershus	778.0	SE 1	41	-1	1	20	778.2	S 1	41	-1	1	50	0	1
Abisko	69.0	WNW 4	41	-4	1	50	65.5	NNW 1	41	-3	1	50	0	-0
Haparanda	772.1	SE 1	17	-10	3	02	770.1	Stille	15	-8	3	-	0	-6
Stensele	774.0	WNW 1	41	-17	2	10	772.3	Stille	10	-18	2	20	0	-12
Oestersund	774.7	SE 1	24	-15	4	02	774.0	Stille	01	-19	0	-	0	-10
Hernösand	772.7	Stille	01	-7	1	50	771.0	Stille	01	-11	0	50	0	5
Särna	775.4	NW 1	10	-5	3	50	772.3	Stille	41	-6	2	50	0	-5
Karlstad	774.1	N 1	41	-5	2	-	772.2	N 1	41	-6	2	-	0	-5
Stockholm	773.3	Stille	15	-6	3	1								
Jonköping	774.9	SSW 1	41	-4	7	20	774.0	S 1	41	-4	2	50	ⓓ	-4
Wisby	774.6	SW 1	41	-2	2	50	773.3	SSW 1	01	-0	0	50	0	1
Kalmar	774.8	SSW 2	41	-1	2	20	800.0	SW 1	41	-2	2	20	0	5
Gällivare	772.4	NW 3	00	-16	0	50	769.2	NNW 1	00	-11	0	20	0	-29
Karlshamn														
Bjuröklubb							775.5	SW 2	41	-6	2	50	-	-
Quade Hook														
Spitzbergen	5Ks.8	NW 2	68	-9	7	1	52.3	SSE 4	60	-11	5	05	41	-
Ingö	665.8	SSW 4	46	2	6	20	663.3	S 4	41	2	2	20	0	IV
Vaalamsund	770.3	SSE 2	02	-0	0	50	668.3	SSE 3	01	-0	0	50	0	III
Kiun	771.1	S 8	70	2	4	20	668.2	S 5	41	2	4	20	ⓓ	IV
Lieker	744.5	SE 5	61	-0	7	4	773.3	SE 5	70	0	7	40	02	III
Bären-Insel							574.4	SSW 7	41	1	1	005	0	II
Andenes							693.3	SSW 4	40	1	1	60	0	II
Röst	660.4	SW 6	30	3	5	50	665.8	S 3	40	0	6	4	0	
Jan Mayen	668.8	S 3	40	0	6	4	664.5	S 3	40	1	6	20	0.5	V
Färder	769.3	SW 3	41	-2	2	20	769.5	S 4	60	-2	2	20	ⓓ	IV
Vardö														
Bröttnö														
Utsire							772.9	Stille	41	-1	3	50	-	-
Dombas	754.4	Stille	41	-12	2	50								
Helsingfors							773.3	WNW 2	01	-12	1	10	0	-8
Vasa							773.3	SSW 4	41	-1	2	20	0	V
Kuopio	774.8	SW 5	41	-11	2	20								
Narpai							777.8	WNW 2	41	-6	2	1	0	-6
Riga							774.1	W 3	41	-3	2	10	0	-3
Warschau	86.3	WNW 1	41	-3	2	2	817.1	NE 1	41	-5	2	1	0	-2
Lemberg	814.4	NE 2	41	-8	1	2	813.2	ENE 2	29	-12	1	005	ⓓ	-4
Pinsk	74.8	N 3	01	-6	0	4	809.4	NW 4	41	-8	2	2	0	4
Wilna	80.1	N 3	41	-9	2	10	806.6	N 2	41	-8	2	10	0	-5
Krakau	787.7	ENE 2	17	-3	7	10	809.2	ENE 1	41	-4	2	2	ⓓ	-3
Posen	80.2	E 1	41	-5	2	4	807.8	E 1	41	-5	2	2	0	-1
Prag	79.2	NNE 1	61	-5	7	05	785.4	E 1	41	-4	7	4	ⓓ	-4
Eger	777	ENE 2	41	-7	0	10								
Preßburg	775	ENE 2	01	-4	3	4	784.6	E 1	42	-8	0	2	0	-4
Kaschau	778.6	N 2	41	-3	7	20	778.5	N 1	00	-4	1	20	0	-2
Ofenitz							787.7	ENE 2	41	-3	7	4	ⓓ	1
Budapest	770.1	NE 1	*	-2	-	-								
Belgrad	706.5	Stille	41	-1	2	2	778.5	Stille	29	-10	3	05	0	-8
Sarajewo	736.6	Stille	41	-2	2	2								
Agram	775.2	ESE 1	41	-2	1	1	788.8	E 1	42	-3	1	2	0	-2
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bemerkg.	Eisbau der Segel
Turin	7						7							
Genua	691.1	W 6	02	-0	0	4	693.8	N 8	00	0	0	10	0	I
Livorno	688.6	E 6	42	8	0	20								
Ancona	686.2	N 3	41	10	0	10	782.3	N 4	41	3	6	1	1	III
Maddalena	683.8	NE 4	01	8	2	4	684.3	NE 4	10	7	6	1	1	IV
Messina	683.0	Stille	10	14	1	20	683.4	Stille	42	11	1	10	0	IS
Tarent	6--	SE 2	30	10	3	4								
Venedig														
Rom							685.7	N 3	02	5	0	4	0	10
Malta	62.5	ENE 3	90	15	8	20	682.2	NE 3	00	13	9	20	7	I
Madrid														
La Coruña	772.6	SE 2	1/4 bed.	12			771.8	S 1	27	11	-	-	-	-
Mahon														
Malaga							771.0	Stille	27	11	-	045	-	-
Horta														
Rochefort														
Bayonne	773.5	NE 2	01	9	1	20								
Bordeaux	771.8	Stille	02	10	1	2								
Clermont	771.6	N 1	41	3	1	20								
Dijon	771.6	NE 2	41	1	0	1	-	SW 3	29	0				
Calais	772.0	Stille	26	1	0	045								
Brest	779.0	S 2	1/2 bed.	13			779.3	S 2	1/2 bed.	13				
Paris	772.0	SE 2	42	2	3	1	773.3	SW 1	bed.	2				
Perpignan	69.2	- 5	42	8	1	20	703	WNW 6	3/4 bed.	6				
Rennes														
Straßburg	772.8	N 3	41	6	0	4								
Toulouse	771.3	NNW 4	02	6	1	10								
Tours														
Ajaccio	66.2	SW 2	41	13	2	20								
Le Havre	770.8	E 3	41	3	0	1								
Marignane	67.9	NNW 3	42	6	2	10								
Nancy	773.1	ENE 1	41	0	0	2								
Lerwick	63.6	SSE 3	43	4	5	10	59.3	SSE 4	41	5	1	10	ⓓ	I
Renfrew	65.0	ENE 2	27	-3	3	05								
Cranwell	71.0	S 3	35	0	4	1								
Scilly	65.7	S 6	51	9	6	4	61.6	S 6	51	9	6	4	2	VII
Wick	62.6	SW 4	41	3	1	20	58.1	S 8	41	4	1	10	0	VI
Malinhead	57.0	SSE 5	42	6	1	10	47.2	SSE 6	50	6	6	4	45	VI
Tynemouth	62.8	S 3	15	1	3	2	63.8	S 4	15	1	3	4	0	IV
Pembroke	65.3	SSE 5	42	7	0	20	60.8	S 7	55	7	6	4	3	VI
Roches Point	59.4	SW 7	55	8	6	4	54.3	SW 6	55	10	6	4	43	VII
Croydon	71.1	SSE 3	01	2	0	4	-	-	-	-	1	4	0	2
Aberdeen	65.8	SSW 2	41	0	1	2	59.7	S 5	43	4	1	4	50	V
Valentia	58.1	S 7	55	10	6	7	51.5	SW 6	41	11	6	10	45	VI
Plymouth	66.4	S 5	42	8	0	20	64.3	SSE 3	46	2	3	005	0.1	IS
Guernsey	70.6	S 3	01	7	0	20	69.5	S 5	41	7	1	50	0	VI
Stornoway	59.0	S 5	42	5	1	4	44.7	S 6	79	1	7	2	6	VI
Holyhead	66.1	SSE 5	41	4	1	20	63.2	S 8	51	4	6	4	0.1	VI
Donaghadee	63.3	SW 4	42	5	3	4	58.5	SW 8	51	7	6	4	3	V
Yarmouth	71.5	SSE 1	41	5	1	4	70.2	S 5	41	4	1	4	0	2
Blacksod	60.0	ESE 8	59	7	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Calshot	71.2	E 2	27	7	4	1								
Thorshavn	55.5	SSW 6	55	5	6	10	52.3	SW 3	41	4	6	10	49	-
Seydisfjord	45.5	S 3	41	6	1	-	45.6	S 3	01	3	0	-	-	-
Akureyri							43.2	S 3	41	4	1	-	-	-
Isafjord							47.4	Stille	41	2	6	-	-	-
Reykjavik	44.5	S 4	47	1	6	10	44.4	SW 3	52	1	5	10	04	-
Vestmannö	40.2	SW 8	32	2	5	-								
Nuuk	697.2	NNW 7	bed.	-2	-	-								
Ukanaugsiak	695	N 2	bed.	0	-	-	682	ENE 1	bed.	-				
Scheschukruks	692	SSW 2	*	-10	-	-	688	NE 1	*	-10	-	-		
Moskau	681	NW 4	bed.	-13	-	-	658	NNW 7	bed.	-9	-	-		
Kiew	754	NNW 3	klar	-6	-	-	780	NNW 3	klar	-7	-	-		
Kursk	691	NW 3	klar	-13	-	-								
Sewastopol	724	NNE 5	3/4 bed.	-3	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	13 Jan.	19	47.0 N	40.5 W	758	SW 3	45	5	5	3	20	10 bd.	1	SW
Helma	"	19	49.9 N	28.5 W	744	ENE 5	60	24	23	0	-	3 Sc	6	NE
/	"	19	55.2 N	13.8 W	735	W 6	41	9	10	6	4	10 Sc	6	SW
Thorfinnur	"	19	47.4 N	27.0 W	769	NW 3	01	10	13	0	50	6 Sc	1	N
/	"	19	58.3 N	50.7 W	753	NNW 5	01	8	13	0	50	5 Sc	1	NW
/	"	19	59.0 N	22.0 W	756	SW 2	46	9	9	6	10	8 Sc	4	SW
/	"	19	59.9 N	4.6 E	771	SSE 7	37	3	-	8	4	10 Cu	7	S
/	"	19	70.5 N	01.6 W	766	SW 4								
/	"	19	31.2 N	42.6 W	767	S 3								
/	"	19	36.2 N	66.8 W	752	SW 7								
/	"	19	44.3 N	21.1 W	771	SSW 3	42	9	9	0	50	8 Sc	3	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
General Haig	2. Jan.	2	42.8 N	5.6 W	763	SSW 5	55	12	12	6	4	10 Sc	6	SW
New York	"	2	41.7 N	42.2 W	751	W 6	11	9	9	1	20	10 Cu	5	SW
Helma	"	2	21.6 N	22.7 W	760	ENE 4	12	20	22	1	20	9 Cu	6	N
/	"	2	41.7 N	9.7 W	764	SW 4	10	8	9		10	9 Sc	1	W
Cap Norte	"	2	50.1 N	4.6 E	771	SSW 7	12	6	10	2	50	10 Sc	6	W
/	"	2	51.2 N	13.7 W	756	NW 6	00	11	11	6	20	1 Cu	7	NW
/	"	2	31.9 N	41.2 W	765	SW 5								
Racoma	"	6	51.1 N	26.9 W	759	W 6	11	8	7	1	20	4 Cu	7	NW
Mauritania	"	8	54.9 N	18.5 W	752	WNW 7	11	9	9	5	10	9 Sc	7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Bei seiner Wanderung nach Polen hat das südskandinavische Hochdruckgebiet eine Verstärkung erfahren. Dabei flossen kalte Luftmassen besonders nach Westen aus, die auch in Deutschland die Temperaturen stark sinken ließen. Am Nordabhang machen sich wärmere Luftmassen bemerkbar; doch im Norden Schwedens hält sich noch starke Strahlungskälte. Aus dem Polargebiet scheinen nach Europa keine Kaltluftmassen abzufließen. Bis Spitzbergen reicht der Warmluftstrom des nordwesteuropäischen Zyklonensystems, dessen südlicher Kern stark an Energie gewonnen hat und schnell nordostwärts zieht. In größeren Höhen ist über Deutschland noch keine Erwärmung von dem Ausläufer dieser Zyklone her wahrzunehmen, doch dürften bald bei uns die Temperaturen steigen.

Fr. Krümer.

Sturmwarnung:

1. Januar 1928, 22h Nordsee gewarnt. Gefahr stark auffrischender südlicher Winde. Signalball.
2. Januar 1928, 10h 45 westl. Ostsee " . " " " " " . Signalball.

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		-1.9	-1.9	-1.9	-2.1	-2.3	-2.1	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.7	-2.8	-2.8	-2.6	-2.2	-2.1	-3.5	-4.2	-4.7	-5.2	-5.4	-6.0	-6.1	-6.4
Barograph (40.3-)		72.4	72.8	73.0	73.0	73.0	73.0	73.1	73.4	73.6	73.6	73.2	73.0	72.9	72.8	72.6	72.4	72.0	71.7	71.1	70.7	69.7	69.4	69.0	68.4
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	S.E	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	4.7	6.4	6.5	6.4	6.0	5.2	6.0	5.2	5.0	4.0	4.5	5.3	6.1	5.6	8.0	7.9	6.6	5.9	7.4	5.8	5.9	6.2	5.6	5.5
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Gross Borstel	12m	10h	SE 4	SSE 10	S 12	S 17	S u W 18	S 20	S u W 24	S 25	S 27	S 27	1/8 bedeckt		" " 1 "
Hannover	51m	10h	S 5	SSE 8 3000 SSE 9	S 12	S 13 SW 3 20	S 16 SSW 18	S 18 SSW 20	1/8 bedeckt SSW 20	SSE 14	1/8 bedeckt			bedeckt Schneefall	" " 2 "
Bremen	16m	9h	S 7		S u W 13										" " 2 "
Frankfurt	110 m	9h	ESE 5	400 SSE 12	700 SSE 13	SSE 12	SW	2100						bed.	" " 1 "
Aachen	-	9h		SSE 4	SSW 6	SW u S 5	S 13 1200 SE 14	S u E 15	S u E 15						" " " "
Fürth	305m	10h	S u E 3	-	SSE 5 700	SE 15								8 bedeckt	" " 2 "
Münchow	-	9h	ESE 2	600 E 1	E u S 2	SW	1800							8 bedeckt	" " 1 "
Dresden	-	10h	ESE 8	SE u S 8	500 ESE 13	1000 SSE 16	SSE 13	1200 SSE 7	1500 SSE 7	ganz	6/8 bedeckt			Schnee	" " 10 "
Aldergrove	-	8h	-	WSW 14	WNW 15	WNW 15									
Malta	-	8h	NE 6	NE 8	NE 6										

Montag, 2. Jan. 1928

№ 2

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	776.6	NE 2	Nebel	-9	/ +0.1				5	-	-	-
Zürich	72.7	NW 1	11	-3	\ -1.0	2	4	9	8	0	-3	-
Bern	71.6	NNW 1	11	-2	\ -0.5	2	4	10	9	0	-3	-
Genf	71.4	NE 1	11	0	\ 0	2	4	10	7	0	0	-
Lugano	73.2	N 1	00	-2	- 0	0	10	klar	8	0	-4	-
Helder	66.1	O 2	11	-4	\ -2.0	1	4	7	0	0	-	-
Vlissingen	67.1	O 5	12	-0	\ -2.0	2	2	9	9	0	-	-
Utrecht	68.6	OSO 3	01	-6	\ -1.5	0	4	2	7	0	-6	-
Kopenhagen												-
Skagen												-
Hanstholm												-
Blaavandshuk												-
Hammershus												-
Abisko												-
Haparanda												-
Stensele	66.0	WNW 1	11	-21	\ -2.5	2	10	9	0	-35	-	-
Oestersund	64.3	OSO 3	01	-5	\ -1.5	1	-	5	7	0	-12	-
Hernösand	64.8	O 3	11	-5	\ -1.0	1	50	8	7	0	-	-
Särna	64.6	O 4	01	-5	\ -1.0	7	-	10	9	1	-7	-
Karlstad												-
Stockholm	72.9	Stille	11	-9	\ -2.0	2	2	10	9	0	-7	-
Jonköping												-
Wisby												-
Kalmar	75.3	OSO 6	12	-3	\ -0.5	2	10	10	8	0	-	-
Gällivare	69.5	W 1	01	-19	\ -2.0	0	50	klar	6	0	-26	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	66.0	W 1	01	-5	\ -1.0	1	50	3	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	42.7	OSO 2	61	-1	- 0	7	1	10	9	3	-	-
Ingö	58.2	O 4	11	2	\ -1.0	2	20	10	8	0	-	-
Valdersund	-	OSO 4	12	-0	\ -0.5	2	20	10	7	0	-	-
Kinn	62.8	O 9	88	2	\ -2.5	6	4	10	9	1	-	-
Lister	63.5	OSO 6	11	1	\ -2.8	7	10	10	8	60	-	-
Bären-Insel	31.3	O 7	55	2	\ -0.5	5	0	9	9	3	-	-
Andânes	58.3	OSO 4	00	1	\ -1.0	1	50	klar	8	0	-	-
Röst	56.6	O 5	11	3	\ -2.5	2	20	10	7	2	-	-
Jan Mayen	42.1	Stille	11	0	\ -1.0	2	20	10	8	0	-	-
Färder	68.3	OSO 5	60	-1	\ -2.5	7	20	10	9	60	-	-
Vardö	61.2	WSW 4	01	-4	\ -1.0	0	50	1	9	0	-	-
Brönnö												-
Utsire	59.7	OSE 8	71	2	\ -3.0	7	-	10	9	2	-	-
Dombas	50.4	SSE 7	60	-5	\ -4.0	2	0.5	10	8	0.6	-15	-
Helsingfors												-
Vasa		- 7	12	-2	- 0	2	20	10	8	0	-4	-
Kuopio	68.6	O 2	11	-8	- 0	1	4	10	7	0	-9	-
Dorpat												-
Riga	77.0	OSO 3	11	-2	\ -1.0	2	10	10	7	0	-3	-
Warschau	80.1	O 1	01	-10	\ -0.5	0	2	klar	9	0	-10	-
Lemberg	81.8	OSO 1	23	-15	- 0	4	0.6	10	6	0	-15	-
Pinsk	80.-	NW 4	11	-9	- 0	2	2	10	8	0	-12	-
Wilna	79.2	N 1	11	-7	\ -0.5	2	10	10	9	0	-9	-
Krakau	80.9	ENE 1	01	-11	\ -0.5	0	0	NW	6	0	-15	-
Posen	79.-	OSE 2	11	-6	\ -1.0	1	2	7	9	0	-5	-
Prag	77.9	E 2	20	-8	\ -0.5	0	0	Reifbildung	8	0	-12	-
Ilgen-Ormitz	80.5	Stille	12	-8	\ -0.5	1	4	10	7	1	-8	-
Preßburg	78.0	ENE 1	04	-5	- 0	0	1	10	9	0	-8	-
Kaschau	81.9	N 1	00	-5	- 0	0	0	klar	9	0	-11	-
Clmütz												-
Budapest	80.9	Stille	bed.	-8	\ +0.2				7	0	-12	-
Belgrad	78.6	OSE 2	heiter	-9	\ +0.5	0	50	klar	8	0	-10	-
Serajewo	78.8	Stille	31	-10	\ +0.5	1	0	10	8	0	-10	-
Agram	78.9	ENE 3	01	-5	\ +0.5	7	-	10	8	-	-10	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	74.7	Stille	01	-5	\ -0.5	4	0.2		8	0	-8	-
Genua	-	-	00	0	- 0	0	10	klar	9	0	-	-
Livorno	77.-	NE 3	00	2	/ +0.5	2	1		7	0	-	-
Ancona	79.-	NE 3	11	3	- 0	2	4	0	7	0	-	-
Maddalena	84.3	ESE 1	12	8	\ -1.0	0	0	9	8	10	-	-
Messina	87.-	Stille	01	10	- 0	0	0	10	8	0	-	-
Tarent	87.-	N 2	11	6	\ +0.5	1	0	7	8	0	-	-
Venedig												-
Rom	82.2	NNE 1	11	4	/ +2.2	3	12	1	7	0	0	-
Malta	83.0	NE 2	11	10	/ +0.5	0	20	8	8	0	-	-
Madrid												-
La Coruña												-
Mahon												-
Malaga												-
Horta	44.2	NNE 1	01	14	\ +0.2	0	2	10	-	-	-	-
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	768.0	OSO 3	11	3	\ -1.0	1	2	9	-	-	-	-
Bayonne												-
Bordeaux	68.6	Stille	11	0	\ -1.0	1	4	8	-	0	0	-
Clermont	72.6	-	01	-2	\ -1.0	0	50	klar	-	0	-9	-
Dijon	71.2	O 1	50	-3	\ -1.0	0	0.2	Nebel	-	0	-4	-
Calais	65.7	SW 5	11	-0	- 0.0	2	4	10	-	0	-	-
Brest												-
Paris	68.6	O 3	29	-1	\ -1.5	3	0.5	Nebel	-	0	-	-
Perpignan	65.6	WSW 3	02	0	/ +1.0	1	20	8	-	0	0	-
Rennes	64.4	OSE 5	31	2	\ -0.5	8	4	10	-	0.6	4	-
Straßburg	72.4	O 3	11	-4	\ -1.0	-	2	9	-	0	-8	-
Toulouse	69.3	NNW 1	11	-2	\ -0.5	0	10	10	-	0	7	-
Tours	68.6	Stille	01	-3	\ -1.5	0	0.5	9	-	20	-1	-
Ajaccio												-
Le Havre	64.6	NE 5	50	2	\ -2.0	1	4	9	-	0.1	-	-
Marignane	70.0	Stille	01	-1	/ -0	0	10	klar	-	0	2	-
Nancy	71.9	-	29	-	\ -1.0	0	0.2	Nebel	-	0	-	-
Lerwick	61.8	OSE 3	11	7	\ -2.0	6	10	10	0	8	-	-
Renfrew	60.9	NNW 2	00	4	\ -1.0	8	10	1	6	5	1	-
Cranwell	57.9	O -	55	3	\ -2.9	6	4	10	0	10	-2	-
Scilly	55.6	NNW 4	01	8	- 0	6	10	10	0	20	-	-
Wick	44.5	WSW 6	11	7	- 0.5	1	20	10.6	9	3	-	-
Malinhead												-
Tynemouth	53.-	SW 8	50	4	- 0.5	6	10	10	-	2	-	-
Pembroke	54.6	NNW 3	50	6	- 0.5	6	2	0	0	28	-	-
Roches Point	55.7	NW 2	01	7	\ -1.0	6	20	2	9	5	-	-
Croydon	58.4	O 5	01	4	\ -2.5	6	4	10	0	1	2	-
Aberdeen	42.1	W 2	11	6	\ -0.5	7	4	42	9	5	-	-
Valentia	50.3	WNW 4	01	9	\ -1.5	1	50	2	6	0	-	-
Plymouth	50.3	SSW 7	04	9	\ -2.5	6	-	10	-	0	-	-
Guernsey	50.6	O 6	55	6	\ -1.5	6	4	10	-	0	-	-
Stornoway	43.7	O 6	16	7	\ +1.6	6	4	5	-	8	-	-
Holyhead												-
Donaghadee	52.7	SW 4	10	6	\ -1.6	6	50	9	-	4	-	-
Yarmouth	61.4	SSW 7	10	3	\ -2.5	9	4	8	-	0	-	-
Blacksod												-
Calshot	59.-	O 6	01	6	\ -2.5	6	4	10	-	0	3	-
Thorshavn	53.6	NW 6	61	-	\ -2.6	6	4	10	-	0	10	-
Seydisfjord	39.1	OSE 2	01	3	\ -1.5	9	-	4	-	-	-	-
Acureyri	41.0	O 1	11	6	- 0.2	1	-	7	-	-	-	-
Isafjord	41.0	Stille	02	2	- 0	2	-	klar	-	-	-	-
Reykjavik	43.5	S 2	11	-2	\ -0.5	1	-	10	-	7	0	-
Vestmannö	42.9	NE 1	03	1	/ 0	3	-	4	OK			-
Alexandrovsk												-
Archangelsk	95.2	ENE 1	bed.	-9	- 0.1						0	-
Ust-Zylma	93.9	E 3	-	-22	- 1.9						0	-
Matochkin-Sharr												-
Dickson	97.8	Stille	bed.	-19	- 0.4						0	-
Petersburg	72.9	W 2	bed.	-9	\ 1.3						0	-
Tscherdyn	66.-	N 1	-	-29	- 0.6						0	-
Moskau	69.9	NNW 4	bed.	-14	- 0.8						1	-
Kasan	61.5	NW 2	-	-25	- 0.8						0	-
Kiew	76.2	NNW -	-	-5	- 0.1						0	-
Ufa	65.7	NE 3	bed.	-15	- 0.1						2	-
Saratow												-
Orenburg	62.9	E 5	-	-19	- 0.2						-	-
Odessa	76.1	NW 2	heiter	-7	- 0.6						0	-
Sewastopol												-
Astrachan	97.1	W 2	-	-22	- 0.6						0	-
Emba												-
Batum												-
Baku	76.1	W 2	-	-1	- 1.2						0	-
Tobolsk	92.2	S 2	bed.	-21	- 0.6						0	-
Omsk	93.2	NE 2	-	-21	- 0.8						0	-
Taschkent	95.-	NE 2	-	-3	- 0.0						1	-
V. Imbatskoe												-
Tomsk	74.5	Stille	-	-24	- 0.0						-	-
Irkutsk	78.5	S 3	-	-23	- 0.6						0	-
Jakutsk	84.0	NE 2	-	-34	- 0.6						0	-
Wladivostok	98.-	W 2	-	-18	- 0.6						1	-
Tanger												-
Agadir												-
Bou Denib												-
Oran												-
Algier	44.5	Stille	02	9	- 0.3	5	10	10	6.3			-
Setif												-
Tunis												-
Aleppo												-
Beyruth												-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 7°	758.7	SW 6	La Paz -32°	724.7	NW 2	Bermuda 20°	764.2	SW 5	Duluth -26°	775.2	NW 5	Tatoosh		
Sydney 8°	58.2	SW 5	Edmonton -34°	58.1	O 2	Key West 17°	(64.0	N -	Huron -20°	61.2	NW 2	San Francisco -	751.6	NW
Father Point -19°	57.8	SW 4	Nantucket -2°	61.4	SW 6	Little Rock -9°	61.2	W 3	Salt Lake City 1°	60.2	NW 2	San Diego 14°	65.6	
Parry Sound -19°	1 53.3	NW 4	Washington -9°	63.6	NW 5	Nashville -17°	(66.0	NW 5	Helena -24°	73.-	N 1	Forch Worth -6°	75.2	
White River -42°	65.6	W 3	Hatteras 0°	63.6	NW 9	Cleveland -14°	60.-	W -	Denver -18°	71.1	N 2	El Paso		
Winnipeg			Charleston -	67.2	NW -	Chicago -16°	70.1	NW -	Roseburg			Belle Isle		

Eisbericht Nr. 57

vom Montag, den 2. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Nistreis und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X					
	Kronstadt-Reede							X										X					
	Tolbukin							X										X					
	Schepel			X														X					
	Sojkina-Berge											X											X
	Kurgalow											X											X
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X											X
	" " Seskär-Nerwa											X											X
	" " Nerwa-Sommers											X											X
	" " Sommers-Hochland											X											X
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X											X
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X
	" Merid. Hochland-Stenskär											X											X
	" " Stenskär-Kallbådangrund											X											X
	" " Kalbådangrund-Kokskär											X											X
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X
	" " Stenskär-Ekholm											X											X
	" " Ekholm-Kokskär											X											X
	" " Kokskär-Nargen											X											X
	" " Nargen-Packerort											X											X
	" " Packerort-Odinsholm											X											X
	" " Odinsholm-Tachkona											X											X
	" " Tachkona-Dagerort											X											X
	" " Umgebung Dagerort											X											X

Eisbericht Nr. 57

vom Montag, den 2. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die in Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	6 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisversicherung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse ausständigen Wetters wegen nicht ersichtlich	X nicht gemeldet	
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Tschkona NW	X											X											
Tschkona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW				X										X									
Nargen NO		X											X										
Nargen SO	X											X											
Revel-Reede	X											X											
Kokskär NW		X											X										
Kokskär NO		X											X										
Eckholm NW							X										X						
Eckholm NO							X										X						
Stenskär SW							X										X						
Stenskär NW							X										X						
Stenskär NO				X											X								
Narva-Reede											X									X			
Pernau-Reede											X									X			
Ryno SO											X									X			
Ryno SW											X									X			
Ryno NW											X									X			
Patersmester SO											X									X			
Patersmester NO											X									X			
Runggi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW				X												X							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomarala											X									X			
Seegebiet vor Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wibarg-Trangsund											X									X			
„ Trangsund-Rödhäl											X									X			
Außerhalb Rödhäl											X									X			
Kotka Hafen nebst Umgebung						X											X						
Außerhalb Ranko						X											X						
„ Tappi				X											X								
Seegebiet E von Hochland					X																	X	
„ S „ „				X																		X	
„ W „ „				X																		X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X											X						
Außerhalb Sweaborg						X											X						
Graskarshädarna		X											X										
Bei Porkala						X										X							
Außerhalb Kalbådan		X											X										
Barösunds Färd			X																			X	
Seegebiet außerhalb Jusarö		X											X										
Hangö Hafen nebst Umgebung			X										X										
Umgebung von Russarö		X																					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		X										X											
Hangö W. Färd			X										X										
S. Teil von Gullkrona Färd		X											X										
Åbo Hafen bis Stora Bommen						X											X						
Erstan Färd			X														X						
Umgebung von Lövskär			X														X						
Widskärsfärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet	X											X											
Fögiö Schären			X														X						
Bei Lecksund			X											X									
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn		X											X										
W. von Eckerö	X											X											
Nach außen gen Sälskär	X											X											
Schärenhof außerhalb Rammo						X											X						
Seegebiet nahe außerhalb Rammo					X												X						
Umgebung von Helangersgrund	X											X											
Rälsö und Mantyluoto innere Hafengebiete						X										X							
Mäntyluoto Reede			X											X									
Außerhalb Kalie und Rälsö					X											X							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rälsö		X										X											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storgrunden und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Nötskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tänker											X									X			
Seegebiet außerhalb Tänker											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Sahlgrunden											X									X			
Seegebiet N. von Isokrangell											X									X			
Uleaborg äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser nach Luleå durch Tjurholmssund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag				X										X									
„ „ Hernö	X											X											
Angermanälven oberhalb Svanö			X												X								
„ unterhalb „			X												X								
Seegebiet vor Brämö				X									X										
Fahrwasser Brämö bis Draghällan-Feuer			X														X						
Alnösundet			X														X						
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X											
„ rund um Eggegrund	X											X											
Nordfahrwasser nach Gävle			X														X						
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff		X											X										
„ „ vor Söderarm		X											X										
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X										X						
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X														X						
„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar			X													X							
„ südlich „			X														X						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund									X						X								
Seegebiet vor Karlshamn				X																		X	
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flintrännen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund		X												X									
Seegebiet vor Halmstad				X											X								
„ „ Varberg				X												X							
„ „ Vinga																X							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									X							X							
Seegebiet vor Smögen									X													X	

Eisbericht Nr. 57.

vom Montag, den 2. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 Lockeres, loses Eis	2 schichtweise Treiben	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treiben	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Neuheit d. Seeweges (Fehlen nicht zu erwarten)	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 nur mit Schlepphilfe für Segler	4 für Segler gesperrt, Eisbrecher-Begleitung	5 für Motorsegler gesperrt	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										×											×	nicht gehört.
Harlingen Zuidersee										×											×	
Amsterdam Hembrücke										×											×	
Zaandam Voorzaan										×											×	
Helder Zuidersee										×											×	
Rotterdam Waterweg										×											×	
Dordrecht Noord										×											×	
Dordrecht Moerdijk										×											×	
Wyk a/Föhr, Hafen							×										×				×	
Ellenbogen, Seegebiet und Lister Tief										×											×	
Amrum, Schmaltief						×											×					
„ Vortrapptief						×											×					
Husum, Hever							×												×			
Tönning, Eider							×												×			
Neuwerk, Seegebiet			×													×						
„ Elbe bis Cuxhaven						×											×					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet						×										×						
„ Hafen und Einfahrten			×										×									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet						×										×						
Brunsbüttelkoog,						×								×								
„ Kanaleinfahrt und Hafen					×									×								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						×								×			×					
Brunshausen, „ „						×								×								
Altona, vorliegendes Elbgebiet			×											×								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet			×											×								
Harburg, sichtbares Elbgebiet					×																	
Roter Sand, Wesermündung	×											×										
„ Alte Jade	×											×										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet			×											×								
Bremerhaven, „ „						×								×								
Brake, „ „							×							×			×					
Bremen, „ „					×									×								
Helgoland	×											×										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade			×												×							
Schillgrund, sichtbares Jadegebiet								×														
Wilhelmshaven, Innenjade						×											×					
„ Hafeneinfahrten							×															
Wangerooge, Hurle						×											×					
„ Watten					×																	
Norderney, Seegat			×											×								
„ Watten					×										×							
Borkum, Westerems						×											×					
„ Randzelgat	×											×										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse						×									×							
„ Hafeneinfahrten																						
DÄNEMARK																						
Helsingör	×											×										
Kopenhagen	×											×										
Dragör	×											×										
Stevns	×											×										
Gjedser	×											×										
Hyllekrog	×											×										
Kjelsnor	×											×										
Abuen	×											×										
Sorgrå	×											×										
Hesnäs	×											×										
Fornäs	×											×										
Anholt									×		×											
Läsö Österby									×		×											
„ Vesterø			×										×									
Frederikshavn und Hirsholm	×											×										
Skagen									×		×											
Kegnäs	×											×										
Memel, Seegebiet	×											×										
„ Hafen } Litauen				×										×								
„ Seetief }	×											×										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Pillau „ „	×											×										
„ Hafen „ „							×													×		
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							×												×			
„ Frisches Haff bis Königsberg							×												×			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							×												×			
Danzig, Reede	×											×										
„ Hafen		×										×										
Stolpmünde		×										×										
Rügenwaldermünde				×												×						
Kolberg	×											×										
Swinemünde, See	×											×										
„ Hafen			×				×													×		
„ Haff							×													×		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							×													×		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet						×											×					
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund							×													×		
Arkona, sichtbares Seegebiet	×						×					×										
Barhöft, Osten							×												×			
„ Viereckfahrt							×												×			
„ Bodden							×												×			
Darsserort, sichtbares Seegebiet		×											×									
Warnemünde, Hafen			×									×										
„ Warnow							×													×		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar							×													×		
Travemünde, Seegebiet	×											×										
„ Hafen			×											×								
„ bis Lübeck				×																×		
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×											×										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×											×										
Fehmarnsund	×											×										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	×				×							×										
Bülk, Kieler Föhrde	×											×										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal (s. Brunsbüttel)							×															
Holtenau, vor der Kanalschleuse						×									×							
Kiel, sichtbares Seegebiet							×												×			
Eckernförde					×								×									
Schleimünde bis Schleswig							×															
Flensburg, Außenförde					×										×							
„ Innenförde					×											×						
NORWEGEN																						
Viker									×												×	kein Bericht.
Torgauton									×												×	
Kristiania (Oslo)									×												×	
Faerder									×												×	
Fredriksvern									×												×	
Jomfruland									×												×	
Mardö									×												×	
Okse									×												×	
Basöy									×												×	
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	×											×										Bericht v. 1. 1. 28.
Hel (Hela)-Seegebiet	×											×										
Hel (Hela)-Hafen	×											×										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	×											×										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	×											×										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	×											×										
Pasewasee			×									×										
Libau, Hafen	×											×										
Libau, See	×											×										
Seegat	×											×										
Windau, Hafen	×											×										
Windau, See	×											×										
Lyserort	×											×										
Michaellaturm					×																	
Domesnäs NW									×												×	
„ NO									×												×	
„ SO									×												×	
Markgrafen									×												×	
LETTLAND																						
Riga, See		×											×									
„ Hafen	×											×										
Havnasch								×									×					

Übersicht dänischer Eisverhältnisse vom 31. 12.: Nördlich u. Anholt Westrinne nur mit Eisbrecherhilfe, Ostrinne passierbar für Dampfer; südliches Kattegat zumeist eisfrei; Belte und Sund für Dampfer passierbar; alle Feuerschiffe innerhalb Skagen eingezogen, z. T. auf „Schultz Grund" „Drogden" und „Gjedser Riff"

Die bisher über Norddeich u. Swinemünde verbreiteten Funkeisnachrichten werden ab 1. 1. 28. nur noch über Norddeich auf dem 5 Kw. Sender verbreitet.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. Bezugspreis für die Wasserstandsbriefe 20 ℳ. Bei

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 3 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 3. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %.

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	12	–	○ 5	11	-4	\ -2.5	2	4	8	8		9
Helgoland	2	–	○ 6	Wetterw.	–						5	
Altenwalde	2	706.5	○ 3	01	-3	\ -2.9	1	2	4	7		9
Bremen	2											
Hamburg	2	68.2	NE 4	02	-3	\ -2.5	0	4	8	9		9
Kiel	2	68.9	○ 4	02	-5	\ -3.9	2	4	8	8		–
Warnemünde	2	69.8	○ 4	01	-4	\ -2.5	1	4	3	8		8
Stettin	2	72.9	NE 4	01	-2	\ -1.5	0	2-4	1	7		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	76.0	W 3	11	-9	\ -1.8	1	1-2	8	8		9
Memel	2	76.6	SW 4	11	-8	\ -1.5	2	2-4	10	7		8
Aachen	2	68.9	SSW 2	01	2	\ -1.2	0	2-4	3	8		9
Norderney	2	69.4	NE 2	01	1	\ -2.0	0	4		8		9
Hannover	2	69.9	○ 3	00	-1	\ -2.0	0	4	klar	8		9
Magdeburg	2	70.6	NE 3	24	-3	\ -2.0	3	1	Dunstschl.	7		9
Wahnsdorf	2	69.7	ENE 2	01	-3	\ -2.0	0	4	klar	8		9
Dresden	2	71.4	ENE 4	01	-2	\ -1.6	0	10	"	6		9
Berlin	2	71.3	NE 4	01	-1	\ -1.0	0	2	"	6		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	75.1	ENE 2	00	-3	\ -2.0	0	4	"	9		9
Frankfurt a. M.	2	70.1	○ 2	11	-4	\ -2.9	2	4	10	8		8
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.9	E 2	11	-6	\ -2.0	2	2	0	9		2
Kahler Asten 852	2	676.9	WSW 5	01	-6	\ -1.9	0	2-4	3	7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	674.9	NW 3	01	-5	\ -2.5	0	2-4	klar	9		9
Schauinsland 1605	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	5										
Zugspitze 2964	2	5										
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	○ 6	01	-3	\ -1.0	1	4	6	9	0	–		9
7	–	○ 5	Wetterw.	–									
7	764.6	○ 3	01	-6	\ -1.9	0	2	klar	8	0	-5		9
7	64.6	NE 4	01	-5	\ -1.5	0	1-2	"	9	0	-1		9
7	66.1	NE 4	01	-4	\ -1.5	0	2	"	9	0	-3		9
7	68.2	○ 4	01	-5	\ -2.9	2	4	"	0	0	-4		9
7	67.8	○ 2	00	-9	\ -1.9	2	2-4	"	8	0	-7	T	9
7	70.2	NE 2	00	-8	\ -1.5	2	2-4	"	8	2	-7		9
7	72.3	○ 3	Wetter	-7	0.7	–	–		–	–	-5	W	–
7	73.6	○ 3	01	-7	\ -3.0	0	1-2	"	8	0	-5		9
7	74.3	○ 1	01	-9	\ -1.5	0	2-4	2	8	0	-6		8
7	74.3	○ 3	11	-7	\ -1.0	2	4	10	7	0	–	W	9
7	64.0	ESE 3	00	-3	\ -1.5	0	1-2	klar	7	0	-2		9
7	63.2	NNE 2	01	-6	\ -1.5	0	2	"	7	0	-1		9
7	66.8	○ 2	01	-5	\ -1.5	0	2	"	7	0	-1		9
7	68.1	ENE 1	01	-5	\ -1.5	0	1	"	7	0	-3		9
7	67.8	ONE 5	26	-4	\ -1.5	3	0-2	Dunstschl.	2	0	-2		9
7	68.3	SE 6	01	-4	\ -2.0	0	1-2	"	7	0	-2		9
7	70.2	NE 4	11	-3	\ -1.5	0	1	10	6	0	-3		9
7	70.6	NE 2	01	-7	\ -2.0	0	1-2	"	8	0	-2		9
7	73.8	SSE 3	01	-7	\ -0.5	0	–	klar	8	0	-3		9
7	68.1	ONE 2	11	-4	\ -1.5	2	4	10	8	0	-3		4
7	67.3	ENE 1	01	-2	\ -1.5	1	2	klar	7	0	-1		9
7	68.5	NE 1	11	-4	\ -1.5	2	4	10	8	0	-1		8
9 17	68.8	ENE 1	24	-9	\ -1.5	4	1	10	9	0	-4		0
7	69.7	E 1	20	-6	\ -1.0	3	2	9	9	9	-6		8
7	674.1	SSW 4	28	-10	\ -1.5	0	0-2	Nebel	0	0	-6		0
7	6												
7	6												
7	674.1	○ 4	01	-4	\ -1.5	0	2-4	klar	8	0	-1		9
7	677.8	ONE 7	22	-12	\ -0.5	0	0-2	8	0	0	-5		0
9 22	5.9	○ 9	00	-7	\ -1.0	0	2-4	klar	4	0	-4		9
7	6												
9 22	525.6	○ 4	01	-11	\ 0.6	0	2-4	"	3	0	-18		9
7	5												
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	764.4 ONE 3, Wetter 01, T -5°, Dicht. 4 km, 5 o.s.
	7p:	765.0 ONE 4, " 00, " -6°, " 10, klar, See –
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	765.0 ONE 3, Wetter 02, T -5°, Dicht 4 km, 5 o.s.
	7p:	764.9 W 4, " 01, T -5°, " 10, " 3 o.s. NNE
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	765.3 ○ 5, Wetter 02, T -5°, W T 2°, 5 o.s.
	7p:	764.7 ○ 6, " 00, T -4°, W T 2°, klar, See E
Amrumbank	2p:	766.5 ○ 6, Wetter 02, T -4°, Dicht 10 km, 4 o.s.
	7p:	765.8 ○ 6, " 00, T -6°, " 10, " klar, See E
Adlergrund	2p:	– ○ 6, Wetter 01, T -2°, Dicht 20 km, 3 o.s.
	7p:	769.3 WNW 6, " 01, T -2°, " 20, " klar, See E
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	760.4 ONE 2, Wetter 11, T -5°, Dicht 4 km, 10 o.s. See
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 4, klar, See E
	11a:	WSW 4, " " E
Außenjade	8a:	762.0 SW 4, Wetter 11, T -5°, Dicht 10 km, 3 o.s. NNE
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.6 WSW 4, Wetter 24, T -10°, W T 2°, Nebel, See E
	11a:	
Amrumbank	8a:	766.0 ○ 2, Wetter 12, T -11°, Dicht 10 km, 10 o.s. See E
	11a:	
Adlergrund	8a:	764 – ○ 6, Wetter 01, T -3°, Dicht 10 km, klar, See E
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

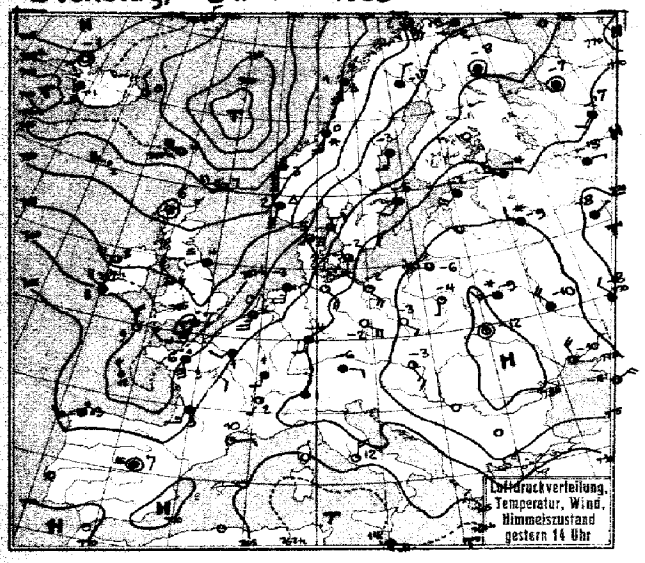
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	– 5	11	-4	\ -1.0	–	–	10	9	0	–	2	3
Wilhelmshaven	8	761.8	ONE 2	12	-7	\ -1.5	1	1-2	10	9	0	-8		4
Helgoland	8	–	NNW 2	bed.	-3									
Altenwalde	8	61.1	○ 1	01	-11	–	0	0	2	klar	8	0	-12	9
Bremen	8	61.8	○ 2	01	-8	\ -2.5	0	1-2	"	9	0	-8		9
Hamburg	8	62.0	○ 2	20	-8	–	0	0	0.5	Dunstschl.	0	0	-8	9
Groß-Borstel	8	–	○ 1	20	-8	–	3	0.5			0	0	-9	9
Kiel	8	61.5	○ 2	01	-10	–	0	1-2	klar	8	0	0	-8	9
Warnemünde	8	63.2	○ 3	01	-13	–	0	1-2	"	8	0	–	T	5
Stettin	8	65.0	○ 2	02	-8	\ -1.5	0	2-4	2	8	0	-8		9
Rügenwaldermünde	8	66.9	○ 3	Wetter	-13	\ -0.6	–	–		–	0	-12	T	–
Danzig	8	67.6	○ 3	20	-10	–	0	2	3	8	0	-10		8
Königsberg	8	70.3	NW 2	01	-10	– 6.5	0	1-2	2	8	0	-11		6
Memel	8													
Aachen	8	68.4	○ 1	01	-5	\ -1.0	0	4	1	8	0	-7		9
Norderney	8	67.4	NE 1	01	-7	\ -0.5	1	2	4	8	0	-9		6
Hannover	8	67.6	○ 3	01	-12	\ -0.8	2	4	klar	8	0	-8		9
Magdeburg	8	68.4	NNE 3	01	-8	\ -0.5	2	1	"	7	0	-8		9
Wahnsdorf	8	68.3	NE 5	02	-8	–	0	1	2	8	0	-12		9
Dresden	8	68.6	ENE 5	01	-9	\ -1.0	0	2-4	2	7	0	-7		9
Berlin	8	69.6	NNE 3	01	-5	\ -1.0	0	1	klar	8	0	-9		9
Grünberg i. Schles.	8	68.3	ONE 1	01	-8	\ -0.5	0	2-4	1	7	0	-9		9
Breslau	8	69.1	NNE 1	01	-9	\ -1.0	0	4	1	8	0	-10		9
Frankfurt a. M.	8	69.7	E 1	11	-3	\ -1.5	2	4	10	8	0	-5		6
Karlsruhe	7 26	69.2	NW 1	28	-8	\ -0.5	2	2-4	Nebel	9	0	-7		0
Friedrichshafen	8	68.1	NE 1	11	-4	\ -0.5	2	1	10	8	0	-5		6
Bamberg	8	67.2	○ 1	26	-10	\ -1.0	3	2-4	10	8	0	-13		0
München	8	67.1	ENE 2	27	-10	– 0.5	0	0-2	Nebel	9	0	-12		0
Kahler Asten 852	8	677.6	ONE 3	26	-10	\ -1.5	3	0-2		9	0	-11		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	678.5	○ 3	27	-8	\ -1.5	3	0-2		9	0	-12		0
Feldberg im Taunus 801	8	677.6	NW 3	11	-5	\ -1.0	4	4	10	8	0	-10		1
Brocken 1142	8	676.6	NW 5	01	-6	\ -1.0	0	2-4	klar	6	0	-10		9
Fichtelberg 1213	8	678.4	ONE 5	01	-7	– 0	0	2-4	klar	7	0	-15		9
Schauinsland 1605	7 28	694.2	○ 9	00	-10	\ -1.0	0	2-4	1	6	0	-13		2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	678.5	SW 5	01	-6	\ -0.5	0	2-4	klar	7	0	-6		9
Zugspitze 2964	7 28	622.3	WNW 1	01	-14	\ -1.0	0	2-4		8	0	-14		9
Säntis 2500	8	557.0	SSW 2	01	-11	\ -1.0	0	2-4	4	6	0	-13		4
Sonnblick 3106	8	5												

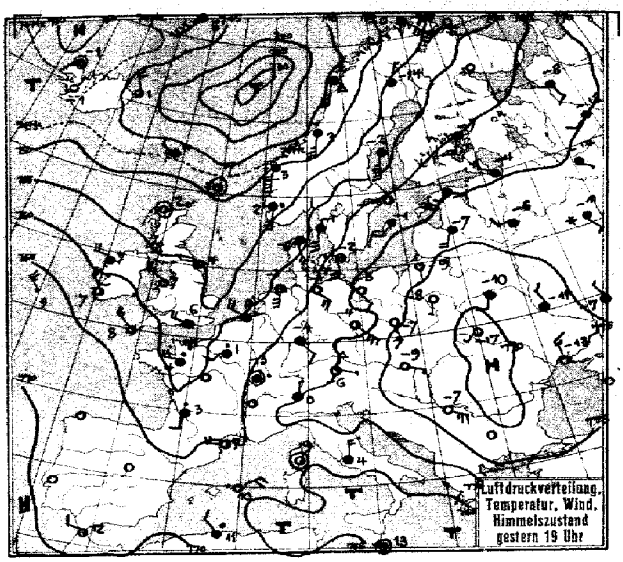
Seehöhe in Metern

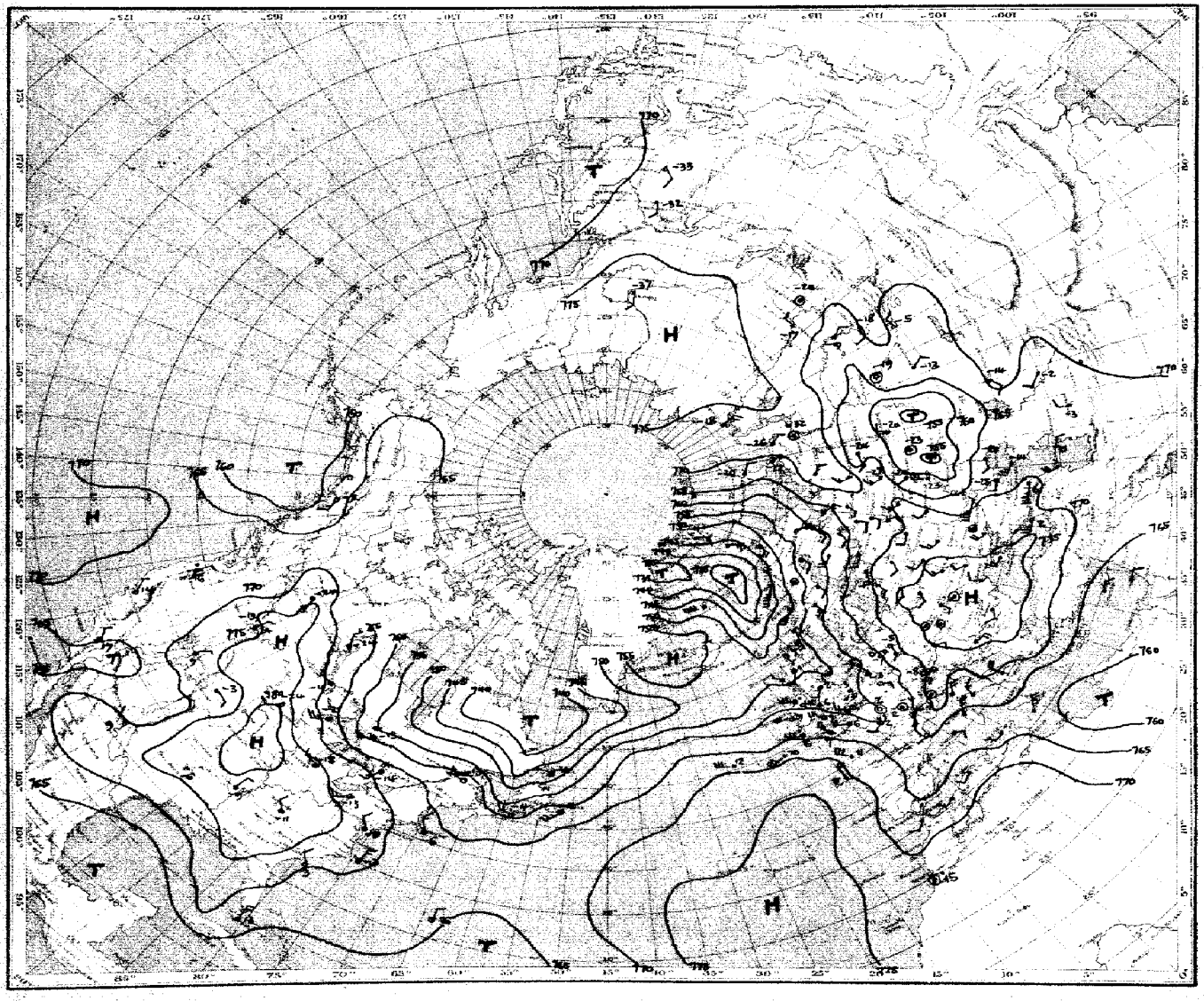
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

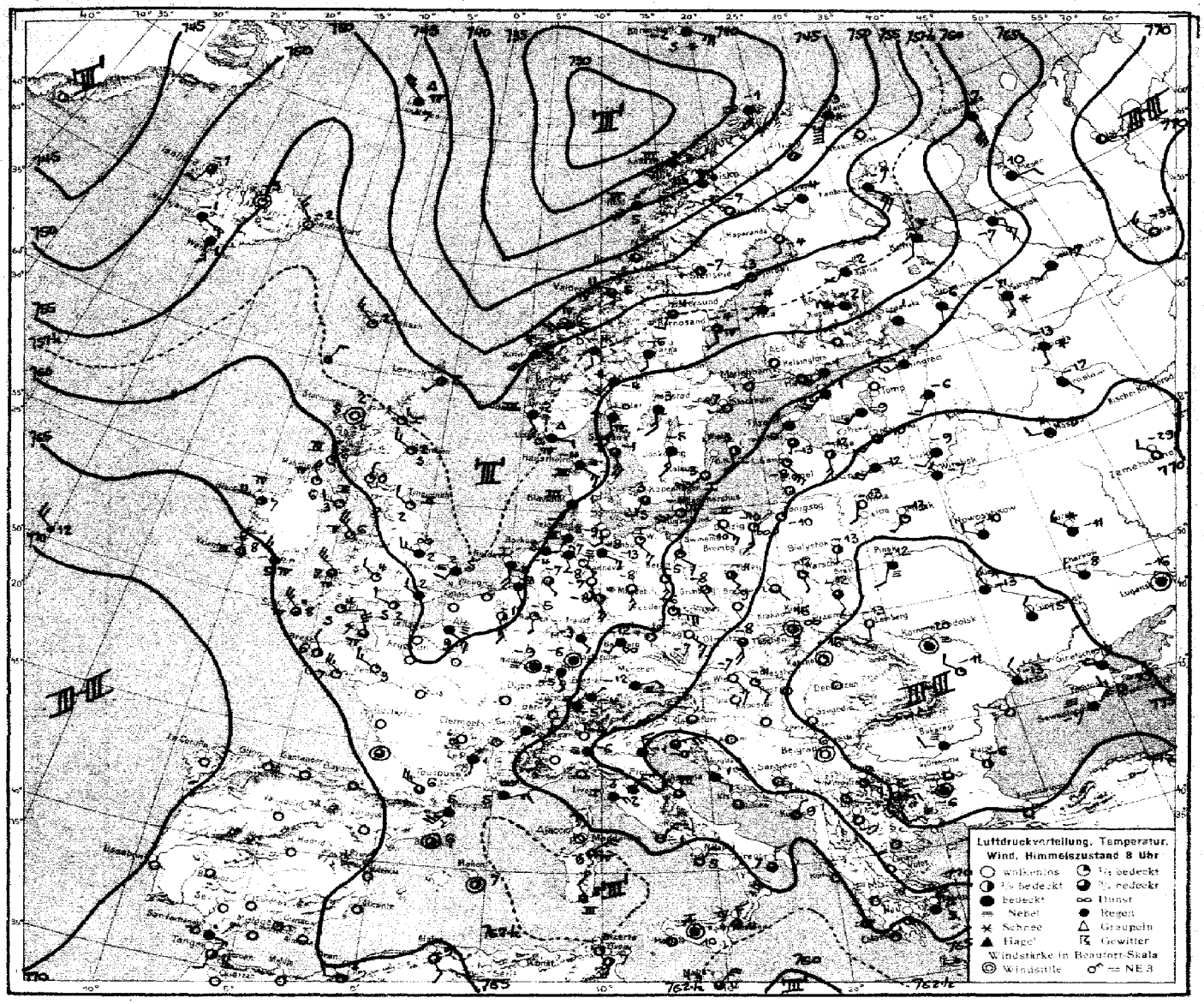
Dienstag, 3. Januar 1928

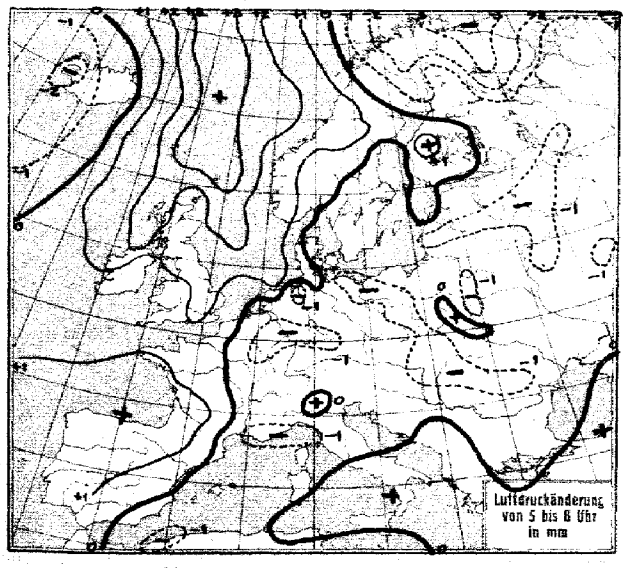


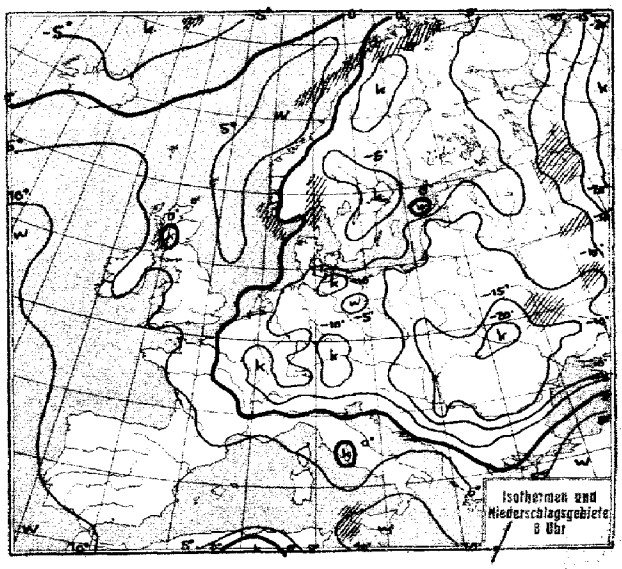




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 3. Jan. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Niederschlag binnen der letzten 12 Stunden
Wien							75.4	SE 4	bedeckt	-4				3
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano	72.0	N 1	41	1	1	10	71.5	N 1	41	0	1	4	0	2
Helder	67.0	S 5	11	-7	1	10	67.2	S 6	87	-0	2	4	0	W
Vlissingen	69.0	S 5	10	0	1	2	69.6	WNW 4	15	0	1	4	0	W
Utrecht	69.2	SSE 4	87	-0	0	2	69.9	W 4	87	-1	0	4	0	-0
Kopenhagen	67.7	S 3	11	-7	1	10	67.1	S 3	01	-2	1	10	0	1
Skagen	64.2	SSW 6	11	-1	1	4	61.6	S 6	12	-1	2	4	0	VI
Hanstholm	61.4	SSE 4	11	-2	2	10	58.8	SSE 6	11	-0	2	10	0	W
Skagen	63.3	S 5	11	-3	2	4	61.4	S 5	00	-3	2	4	0	W
Hammershus	70.8	SW 4	11	-4	2	4	68.3	SW 4	00	-4	0	10	0	I
Abisko	55.7	NNW 2	11	-8	1	50	51.6	SSE 3	14	-12	2	10	8	-7
Haparanda	62.7	SSE 1	11	-8	2	50	58.4	SSE 2	01	-4	1	-	0.4	-1
Stensele	58.2	Stille	11	-15	2	50	-	Stille	11	-12	2	20	0	-12
Oestersund	59.2	SE 4	11	-3	2	50	57.4	SE 3	11	-2	1	-	0	-7
Hernösand	60.7	S 3	11	-0	1	50	57.3	S 2	11	-2	2	50	0	W
Särna	57.7	S 3	01	-3	2	50	58.0	S 3	01	-5	2	-	1	-4
Karlstad	66.8	S 4	11	-3	2	-	64.1	S 4	11	-4	2	-	0	-3
Stockholm	67.0	SSW 2	11	-5	2	2								
Jonköping	67.2	SSW 2	10	-6	2	20	66.3	SSE 2	10	-5	1	50	0	-3
Wisby	71.3	SW 4	11	-1	2	50	67.8	SW 4	11	-1	2	50	0	III
Kalmar	70.6	SW 2	11	-2	2	10	69.0	SW 3	12	-2	2	10	0	IV
Gällivare	58.8	NNE 2	10	-17	2	50	57.2	NNE 1	11	-16	2	50	0	-16
Karlshamn														
Bjuröklubb							57.1	O 5	11	-12	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	47.6	SSW 2	11	-1	2	10	46.8	SSE 3	10	-1	2	10	0.8	-1
Ingö	56.3	SE 2	02	-2	1	50	52.3	SE 2	12	-0	1	20	0	IV
Valdersund	60.1	S 3	03	0	2	0.5	56.0	S 3	10	-1	2	20	2	III
Kinn	49.2	S 6	51	-3	2	10	50.2	S 7	58	-3	2	4	2	V
Lister	57.1	S 7	11	-1	2	4	57.3	SSW 6	55	-2	2	4	12	VII
Bären-Insel	51.0	SSW 3	36	-1	2	0.05	49.0	SW 3	11	-2	1	0.05	1	II
Andânes	51.4	-	-	-	-	-	49.0	SSE 3	12	-2	2	2.0	0	II
Röst	50.6	S 5	20	-1	2	10	48.7	S 7	20	-2	2	10	8	VI
Jan Mayen	40.1	N 2	11	-1	2	10	36.7	SW 3	13	-2	2	50	8	IV
Färder	63.8	S 6	12	-2	2	20	61.0	SSW 4	11	-0	2	20	8	V
Vardö	59.7	WSW 4	11	-2	2	10	57.6	SW 7	20	-5	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	63.8	S 8	75	2	2	2	64.1	S 6	55	-2	2	2	75	V
Dombas	68.8	S 8	81	-2	2	0.5	66.2	S 5	11	-2	1	20	0.2	-
Helsingfors							67.5	SE 3	11	-1	1	10	0	II
Vasa							66.8	WNW 2	11	-2	2	20	0	-1
Kuopio							65.3	SSW 3	11	-2	2	2	0	-6
Dorpat	72.3	SW 4	11	-2	2	20	71.6	WSW 3	11	-3	2	1	0	-2
Riga							75.5	SSW 4	11	-2	2	50	0	-2
Warschau	78.4	S 1	02	-4	0	4	76.1	S 1	01	-5	0	1	0	-11
Lemberg	81.2	Stille	01	-12	0	2	81.3	SW 1	01	-12	0	1	0	-11
Pinsk	79.4	WSW 3	61	-9	2	4	78.8	SSW 2	11	-10	2	10	0.2	-11
Wilna	77.2	W 2	11	-7	2	4	76.6	W 2	11	-7	2	4	0	-7
Krakau	78.4	NE 1	01	-5	0	4	77.6	S 1	02	-7	0	2	0	-5
Posen	75.7	SE 3	00	-4	0	4	74.4	SSE 1	01	-7	0	4	0	-4
Prag	73.7	ESE 3	01	-3	0	4	72.0	ESE 2	01	-5	0	4	0	-5
Eger	74.7	SE 3	01	-3	0	50	76.2	ENE 2	01	-7	0	20	0	-8
Preßburg	77.6	SE 3	00	-3	1	10	77.1	ESE 1	01	-8	0	2	0	-2
Kaschau	77.4	S 1	02	-5	0	20	77.0	Stille	01	-11	0	10	0	-3
Olmütz	77.3	SSE 4	00	-3	0	20	76.5	ESE 4	01	-7	0	20	0	-3
Budapest														
Belgrad							76.5	ESE 6	01	-7	0	20	0	-7
Serajewo							78.1	ESE 2	11	-4	2	4	0	-2
Agram							76.7	ENE 1	11	-4	1	2	-	-2
Sofia														
Athen	68.4	NE 0	11	8	1	10								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Niederschlag binnen der letzten 12 Stunden
Turin							72.4	N 2	27	0	1	0.5	0	2
Genua	67.5	E 7	00	1	0	10	67.1	NNE 5	00	-1	0	10	0	2
Livorno	67.2	NE 4	01	5	0	20	67.3	NE 4	01	2	0	20	0	2
Ancona	70.3	N 4	13	2	2	10	-	NW 4	41	1	0	0.2	0.5	III
Maddalena	68.3	NE 7	11	8	2	4	68.4	NE 7	11	7	2	2	-	-
Messina							69.0	NNE 3	11	12	1	10	0	III
Tarent							67.1	N 4	01	7	-	10	0	IV
Venedig														
Rom	69.3	W 3	01	12	0	10	67.1	W 3	02	11	-	10	0	12
Malta	69	E 4	bedeckt	14			68.4	Stille	-	13	0	20	0	II
Madrid	69.0	Stille	87	7	-	Dunst								
La Coruña	67.6	SW 3	01	13	-	08								
Mahon							66.1	NE 11	-	16	-	-	-	-
Malaga	68.5	NE 1	87	16	-	0.05	68.8	NE 2	87	13	-	-	-	-
Horta							71.8	NW 2	01	10	-	20	0.2	II
Rochefort	69.2	SE 3	11	4	2	11	69.7	SW 4	35	3	2	11	-	-
Bayonne	69.2	S 3	11	14	0	20	67.9	WSW 6	00	8	0	2	0.2	IV
Bordeaux	67.4	S 3	11	11	1	10	67.4	S 2	00	8	1	10	1	II
Clermont	68.1	SW 2	01	6	0	20	68.0	Stille	01	10	2	50	0	-
Dijon	67.1	S 2	11	4	0	1	66.6	Stille	10	3	0	2	0	-
Calais	69.8	S 6	20	7	2	4	68.6	S 8	55	9	2	2	0	VII
Brest		SW 6	bedeckt	10										
Paris	68.3	SW 2	11	7	2	1	67.1	SW 2	55	1	0	-	0	-
Perpignan	67.6	SW 2	02	10	1	20	66.6	W 4	01	7	1	10	0	II
Rennes	69.1	SSE 6	20	6	2	4	67.3	W 7	55	11	2	4	0	2
Straßburg	68.9	SE 1	11	-3	0	1	67.0	WSW 2	-	-1	0	1	0	-2
Toulouse	67.6	SSE 1	11	-3	0	1	67.0	SW 2	55	3	0	1	2	1
Tours	-	SE 2	11	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajaccio							69.7	Stille	02	12	1	50	0	0
Le Havre	69.7	SE 3	10	11	2	10	68.4	SE 4	12	7	2	2	2	III
Marignane	69.5	NW 1	02	10	-	10	67.1	NW 1	01	8	0	2	0	0
Nancy	67.5	SSE 2	01	2	2	2	66.6	S 1	01	5	0	1	0	-
Lerwick	46.6	W 4	16	4	2	50	47.7	Stille	01	4	0	20	2	2
Renfrew	52.2	W 3	11	5	-	4								
Cranwell	54.4	W 3	11	5	-	4								
Scilly	58.4	WSW 5	00	9.1	6	20	61.1	SW 5	01	8	2	20	0.1	IV
Wick	49.8	SW 7	11	7	2	20	51.8	WSW 5	01	7	1	20	0	-
Mallinhead							54.5	WSW 5	01	7	1	20	2	IV
Tynemouth	53.3	WSW 1	27	4	0	0.5	55.3	W 1	16	4	3	2	0.5	II
Pembroke	57.0	NW 2	12	5	2	10	56.0	NW 4	01	8	0	20	2	V
Roches Point	55.6	SW 2	01	8	2	20	54.7	NW 3	00	6	2	20	8	V
Croydon	57.2	S 2	55	5	2	4	56.2	S 4	01	6	1	4	8	6
Aberdeen	50.8	NE 3	10	4	2	2	50.3	SW 1	01	4	1	20	2	2
Valentia	60.3	WNW 2	01	8	2	20	62.8	NW 4	0	11	2	20	2	III
Plymouth	53.1	S 4	16	8	2	10	50.1	N 3	01	7	0	10	0	II
Guernsey	56.0	S 6	01	9	2	20	58.3	N 5	11	8	1	10	0	II
Stornoway	49.2	SSW 4	12	6	1	10	52.5	Stille	01	7	2	10	0	II
Holyhead	55.8	WSW 4	12	7	1	10	57.8	WSW 5	01	7	0	10	0	II
Donaghadee							59.4	NNW 2	13	6	1	20	0	II
Yarmouth	50.8	WSW 2	55	8	0	4	50.8	WSW 5	53	3	0	4	1	V
Blacksod	54.2	W 4	11	8	0	4	55.2	W 4	11	7	2	10	1	VI
Calshot	56.9	S 7	55	7	0	4	56.6	WSW 4	16	6	0	4	24	III
Thorshavn	49.9	WNW 6	11	4	2	10	51.2	SW 3	11	4	2	20	0	-
Seydisfjord	52.8	NW 2	01	0	1		53.2	WSW 4	12	1	1			
Acureyri	52.5	N 1	00	2	0		52.5	NNE 3	00	1	0			
Isafjord	48.0	Stille	01	-1	1		48.2	Stille	01	-1	1			
Reykjavik	47.7	SW 3	11	1	1	10	47.6	SE 1	02	0	0	20	0	-
Vestmannö	48.6	NE 1	32	5	-	10	48.5	N 1	00	4	-	10	0	-
Grimsnaes	67.2	Stille	bedeckt	2										
Westmannö	78.5	SE 3	klar	2										
Seyenstad	78.1	WSW 3	bedeckt	4										
Bergen	76.0	SW 2	bedeckt	4										
Molde		NE 1	bedeckt	8										
Trondheim	77.5	NW 1	bedeckt	8										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtink m	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	2. Nov.	7	42.5	52.5 W	76	SW 3	00	11	10	1	20	6	3	W
"	"	8	50.8	40.0 "	76	" 5	10	10	10	-	20	8	3	W
Cassarina	"	14	58.2	17.3 "	86	NW 6	11	7	11	4	20	10	6	NW
Mt. Nevis	"	19	48.8	09.4 "	87	NW 8	10	11	12	1	20	10	6	NW
New York	"	19	48.8	07.3 "	71	SW 6	12	14	13	1	20	10	VI	SW
Central Mitra	"	19	48.4	06.7 W	68	NW 7	16	17	15	2	10	7	VII	SW
Helen	"	19	23.4	20.1 "	00	S 5	00	22	21	1	20	4	W	NE
"	"	19	00.2	18.9 "	00	S 5	00	7	8	1	20	3	W	SE
Aquitania	"	19	42.6	63.7 "	11	S 6	11	-	-	-	20	5	W	SW
Alberta	"	19	41.0	61.3 "	19	NW 4	20	-	-	-	20	-	W	NW
	"	17	51.8	10.4 W	92	NW 5	12	9	11	1	20	6	W	W
Saxonia	"	19	52.8	20.1 "	87	NW 6	11	7	12	1	20	2	W	W
Montcalm	"	19	24.2	53.6 "	82	W 6	11	7	10	2	10	10	W	W
Tauric	"	7	42.2	28.5 "	74	NW 4	18	13	13	1	50	8	W	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtink m	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	2. Nov.	7	44.5	22.0 W	76	NW 5	11	12	11	1	10	10	W	NW
	"	8	42.6	18.5 "	76	W 4	02	11	10	1	20	8	W	W
Cap Race	"	7	46.6	53.6 W	87	NW 6	00	11	10	1	20	10	W	NW
Hamburg	"	7	48.5	06.3 "	92	SE 2	01	11	11	1	10	6	NW	W
	"	8	39.2	09.4 "	82	NW 2	01						W	W
	"	8	46.6	18.6 "	92	NNW 2	01	12	11	1	10	6	W	W
Baltic	"	7	50.0	21.0 "	87	NW 6	00	13	11	2	20	10	W	W
	"	8	48.5	20.7 "	92	NW 2	01						W	W

Dienstag, 3. Jan. 1928 Nr. 3

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das kontinentale Hochdruckgebiet hat seine Wanderung in südöstlicher Richtung fortgesetzt und ist abgebaut worden. Die nordeuropäische Zyklone ist schnell in nordöstlicher Richtung abgezogen, wobei sie sich aufgefüllt hat. Hinsichtlich der Temperaturänderungen zeigen Vorder- und Rückseite die normalen Erscheinungen. Die Zyklone wird sich in derselben Richtung weiter fortbewegen. Verhältnismäßig langsam ist der südliche Ausläufer dem Kern gefolgt; nun füllt er sich immermehr auf. Da das Azorenhoch eine ziemlich nördliche Lage hat, läßt es keine subtropische Luftmassen zu uns gelangen.

F. Linke.

Sturmwarnung: Heute 9^00 h westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.

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		−6.0	−6.5	−6.2	−4.9	−4.1	−2.7	−2.6	−3.5	−4.3	−4.5	−4.8	−5.3	−5.8	−6.4	−6.7	−6.9	−7.1	−7.5	−7.7	−7.9	−8.2	−8.3	−8.2	−8.4
Barograph (40.3+)		68.2	67.5	67.0	66.7	66.0	64.2	63.0	63.4	63.3	62.8	62.4	62.1	61.7	61.1	60.7	60.4	60.1	59.7	59.4	59.0	58.8	58.8	58.8	59.0
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	6.0	6.2	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.5	5.6	6.0	5.2	5.0	5.1	6.0	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	5.8	4.2	3.8	3.5	3.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	75	60	60	60	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen									Sichtw. bis Kilom.
Lindenberg	122 m	8	SE₂ E 6	S 17 (3600)	SW₂ S 20	SW₂ S 20	SE E 20	S₂ E 20	S₂ E 20	klar					" " 10 "
Essen	–	10	1100 Stille	–	SW₂W8	1100 N 27	1800 E 11	17.00 E₂ S 10		Klar					" " 4 "
Hannover	54 m	11	SSW 5	SSW 5	Stille	WNW 6	WSW 5	SSW 6	S 8	S 10	SSE 14	etwas ∞			" " 2 "
Fürth	–	9	SE 1	–	WW 3	W 6	SW 5	SW 3	SW 3	S 5	3300 SSE 8				
Stuttgart	–	9	Stille	NW₂W 3	W 5	600 W₂ S 7					∞				" " 1 "
Glatzwitz	252 m	9	SW₂W 2	3000 SW₂ S 5	SW₂S10	S 14									" " 10 "
Aldergrove	–	8	–	NW₂W8	NW 12	SW 11									
Lympne	–	8		NW₂N9	N₂W6	N₂W9									
Padua	–	8	N 6	NE₂E 5	ENE 4										
Florenz	–	8	NE 5	NE 6	NE 6										
Neapel	–	8	NE 3	NE 5	NE 5	NNE 3									
Messina	–	8	N 5	–	NE₂N7	–	ENE 8	NE 5							
						Gestern nachm. u. abend									
Lindenberg	122 m	14	ESE 5	–	E 8	SE₂E 14	SE₂S14	SE₂S14	SE 1600 17	SE₂E 11	Klar				" " 4 km
Prag	250 m	14	EtE 5	–	E 8	SE₂S 13	SE₂S13	SE₂S13	–	SE 17	–	SE 21			
Olmütz	–	14	SSE 7	–	SE₂S10	SE₂S 9	S 11								
Holyhead	–	14	WNW 7	WNW 11	–	NW₂W9	WNW12								
Scaland	–	14	–	NW₂W 13	–	NW 12	NW₂W8								
Plymouth	–	14	NW 7	N₂W 12	N₂W 13	NNW 13									
Holyhead	–	19	W₂N 9	W₂N 12	–	NW₂W12	–	WNW 13							
Malta	–	19	Stille	–	–	NE 5	NE 5	N₂W 2							
De Bilt	25 m	19	N 7	–	–	SW 16	–	NW₂W 20	–	WNW 20					
						Gestern morgen									
De Bilt	25 m	10	–	-3° 76%	-0° 85%	-0° 15%	-2° 15%	-2° 15%	-3° 15%	-5° 15%	–	-10° 15%	–	-15° 15%	
Abbeville	–	11	–	–	–	SW 18	–	SSW 19	–	SSW 9					
Toulouse	–	11	–	–	–	SE 5	–	–	–	SW 3					

Dienstag, 3. Januar 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Bemerkg.	Minimum	Bodengrad
Wien	7 726	SE 2	klar	-8	↘ +0.6				7	0	-9	-
Zürich	66.4	NE 1	27	-6	↘ -0.5	3	0.05	Nebel	0	0	-6	-
Bern	64.7	S 1	01	-7	↘ -0.5	0	50	Wolkenlos	8	0	-7	-
Genf	64.4	S 1	41	-4	↘ -0.5	0	20	10 str.	9	0	-5	-
Lugano	69.6	N 1	30	-4	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	-6	-
Helder	58.6	S 4	4	-2	— 0	7	10	10 str.	9	1	-	7
Vlissingen												
Utrecht	59.8	SSW 2	41	-3	↘ 3	2	2	10 str.	9	⊕	-4	-
Kopenhagen	63.9	SW 2	42	-3	↘ -0.6	1	4	7 s-c	8	0	-	9
Skagen	60.5	SSE 5	41	-1	↘ 0	4	2	6 cu	9	0	-	7
Hanstholm	58.5	SE 3	27	-4	↘ 0	4	0.2	Nebel	9	0	-	8
Blaavandshuk	60.0	SW 3	41	-1	↘ 0	3	10	10 str	0	0	-	8
Hammershus	64.7	SW 5	01	-4	↘ -0.5	0	4	2 s-c	0	0	-	8
Abisko	41.7	W 7	33	0	↘ -1.5	5	20	4 str	6	⊕	-12	-
Haparanda	53.0	S 2	01	-4	↘ -1.0	7	50	Wolkenlos	9	1	-4	-
Stensele	54.4	SW 4	01	-7	↘ -1.0	1	20	4 s-c str	0	0	-11	-
Oesterssund	58.1	WSW 2	41	-4	↘ -1.0	2	-	8	8	0	-5	-
Haernösand	56.8	S 2	41	-6	↘ -0.5	1	50	6 cu	8	0	-	8
Särna	59.2	S 2	41	-6	— 0	7	-	10 str	9	0.5	-8	-
Karlstad	62.3	S 3	41	-8	— 0	2	-	10 str	8	0	-5	-
Stockholm	64.1	WNW 4	01	-7	↘ -0.5	1	4	Wolkenlos	9	0	-7	-
Jonköping	63.9	S 3	41	-5	↘ -0.5	1	20	10 str	8	0	-6	-
Wisby	64.6	S 2	00	-3	↘ -0.5	2	10	6 cu	9	0	-	7
Kalmar	64.7	SW 3	00	-3	↘ 0	0	10	Wolkenlos	9	0	-	7
Gällivare	50.0	WNW 2	00	-7	↘ -1.0	1	60	"	8	0	-13	-
Karlshamn											-	-
Bjuröklubb	55.3	SW 4	01	-3	↗ -0.8	1	50	2 cu	-	0	-	-
Quade Hook											-	-
Spitsbergen	49.0	NW 2	60	-5	— 0	7	20	10 str	9	0.5	-	-
Ingö	38.3	S 4	41	-1	↘ 2.5	5	20	10 s-c str	8	0.1	-	7
Valdersgrund	41.5	W 5	13	5	↗ +1.0	5	20	9 s-c cu	7	0.1	-	8
Kinn	56.6	SW 6	41	3	↗ +1.5	1	40	10 s-c cu	9	0.6	-	7
Lister	57.7	E 2	75	0	↗ +1.0	7	4	10 cu	0	1.7	-	8
Bären-Insel	28.4	ESE 5	65	-2	↘ 2.5	7	0.05	10 cu	0	1	-	8
Andönes	36.4	SW 4	41	3	↘ 1.0	2	10	10 str	9	1	-	8
Bösö	40.9	SW 9	60	5	↗ +0.5	6	10	10 s-c str	8	1	-	7
Jan Mayen	20.6	NW 9	70	-7	↗ +3.5	7	25	10 str	8	1	-	8
Förder	60.8	S 4	65	-0	— 0	7	2	10 str	9	1	-	7
Vardö	46.3	SSW 10	61	-3	↘ -3.5	1	1	10 str	9	0.2	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	54.8	SW 3	41	2	↗ +1.0	6	20	10 s-c	9	3	-	8
Dombas	58.2	S 2	41	-4	↗ 0.5	1	20	10 str	8	0	-6	-
Helsingfors	67.0	WSW 4	Gwitt	-1	↘ -0.5						0	
Vasa	62.3	SW 4	81	-4	↗ +1.0	1	20	10 str	7	0	-7	-
Kuopio	58.6	W 5	42	-2	— 0	2	20	10 str	8	0	-2	-
Dorpat	61.0	SW 3	41	-9	↘ 0	2	3	10 str	0	0	-13	-
Riga	67.7	S 3	41	-12	↘ -1.0	1	4	5 s-c	9	0	-13	-
Warschau	73.1	SSE 1	02	-12	— 0	0	2	3 s-c	8	0	-13	-
Lemberg	76.3	S 2	01	-13	— 0	0	1	Wolkenlos	8	0	-20	-
Pinsk	77.1	SW 2	27	-12	↘ -0.5	3	0.5	Nebel	8	0	-13	-
Wilna	73.7	SW 2	00	-13	↘ -0.5	1	4	Wolkenlos	8	0	-13	-
Krakau	73.8	Stille	21	-16	↘ -1.0	0	1	4 s-c str	9	0	-17	-
Posen	68.1	SE 1	01	-11	↘ -1.5	1	4	3 s-c str	8	0	-11	-
Prag											-	-
Eger	68.2	SE 3	01	-7	↘ -0.5	0	4	Wolkenlos	7	⊕	-10	-
Preßburg	73.4	SE 2	00	-11	↘ -1.0	1	3	3 s-c	8	0	-12	-
Kasohau	76.2	Stille	02	-16	↘ -1.0	0	10	2 s-c str	7	0	-17	-
Olmütz	72.7	S 1	41	-8	↘ -0.8	1	10	7 s-c	7	0	-10	-
Budapest											-	-
Belgrad	74.9	Stille	heiter	-14	-						-	-
Serajewo											-	-
Agram											-	-
Bölla											-	-
Abbazia	68.4	NNE 5	70	5	— 0	7	40	10 str	7	⊕	5	-
Korfu											-	-
Turin											-	-
Genua											-	-
Livorno	66.7	ENE 4	42	3	↘ -1.0	0	20	10 s-c str	-	0	-	7
Ancona	69.5	NW 3	13	1	↘ -0.5	0	2	9 cu	9	0	-	8
Maddalena	62.4	NE 5	41	9	— 0	2	4	9 s-c str	9	0	-	8
Messina	62.7	N 3	41	11	↘ +0.5	6	10	8 s-c	7	1	-	8
Tarent	66.5	NNE 3	41	7	— 0	1	4	8 s-c	7	-	-	-
Venedig											-	-
Rom	66.9	NE 3	02	-1	— 0	0	4	2 s-c	7	0	-2	-
Malta	61.1	NE 5	13	13	↘ -0.5	5	20	7 s-c	8	1	-	8
Madrid												
La Coruña												
Mahon	64.3	Stille	bewölkt	7								
Malaga												
Horta	772	W 1	41	14	↘ +1.0	1	10	9 s-c str	9	0	-	8
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Bemerkg.	Minimum	Bodengrad
Rochefort	7										-	-
Bayonne											-	-
Bordeaux	-	Stille -	00	-	-	-	2	10	9	cu	-	-
Clermont											-	-
Dijon											-	-
Calais											-	-
Brest											-	-
Paris											-	-
Perpignan	66.6	SW 6	40	6	↘ 0	6	20	9 s-c	-	0.1	5	-
Rennes	69.1	WNW 3	01	3	↗ +0.5	2	2	2 cu	-	3	2	-
Straßburg	63.5	SSE 2	29	-5	↗ +0.5	1	0.2	Nebel	-	0	-6	-
Toulouse	64.2	WNW 5	10	6	↗ +1.5	6	4	8 cu str	-	-	-	-
Tours											-	-
Ajaccio											-	-
Le Havre											-	-
Marignane	63.6	ENE 3	22	5	↘ +1.0	0	4	10 str	-	1	2	-
Nancy	62.8	Stille	20	-9	↘ -1.0	-	3.5	6 str	-	0	-	-
Larwick	55.8	SW 1	03	5	↗ +3.0	5	20	6 s-cu	8	1	-	-
Renfrew	60.4	W 4	06	9	↗ +1.5	5	4	1 s-c	0	2	-1	-
Cranwell	59.8	W 3	35	2	↗ +1.0	4	1	10 s-str	0	0	1	-
Scilly	64.1	WSW 5	30	8	↗ +0.5	5	20	6 c-cu	8	0.1	-	-
Wick	57.5	SSW 1	01	1	↗ +1.5	0	20	2 cu	0	0	-	-
Malinhead	61.0	WNW 4	03	6	↗ +2.0	5	20	8 s-c cu	9	1	-	-
Tynemouth	59.0	WNW 2	01	2	↗ +1.0	0	4	8 str	9	0	-	-
Pembroke	62.1	NW 5	02	7	↗ +0.5	0	20	7 cu	7	0	-	-
Roches Point	64.4	NW 3	41	5	↗ +0.5	1	20	8 s-c	0	0	-	-
Croydon	60.0	WNW 2	42	2	— 0	1	4	10 s-c	0	2	1	-
Aberdeen	58.8	WNW 3	01	2	↗ +2.0	0	4	1 s-c	8	1	-	-
Valentia	65.6	WNW 3	11	8	↗ +0.5	5	20	1 s-c	8	0.2	-	-
Plymouth	63.0	ENE 4	02	4	↗ +0.5	0	4	5 s-c	9	0.1	-	-
Guernsey	62.8	NNW 5	41	7	↗ +0.5	1	50	7 s-c	7	0	-	-
Stornoway	58.3	Stille	01	2	↗ +2.0	0	10	Wolkenlos	0	1	-	-
Holyhead	60.5	NW 5	01	6	↗ +0.5	0	20	3 str	9	0	-	-
Donaghadee	61.1	W 2	00	3	↗ +1.0	0	20	3 s-c cu	8	0.1	-	-
Yarmouth	58.3	SW 2	27	2	↗ +0.5	3	0.2	Nebel	0	2	-	-
Blacksod	63.3	W 4	01	7	↗ +1.0	1	10	4 str	6	1	-	-
Calshot	61.2	WNW 2	01	2	↗ +1.0	0	10	4 s-c	9	⊕	-	-
Thorshavn	58.6	NW 3	31	2	↗ +3.0	5	20	2 s-c	0	4	-	-
Seydisfjord	58.2	NW 3	00	-2	— 0	0	-	Wolkenlos				
Akureyri	55.0	Stille	01	-5	↘ -0.5	0	-	2 cu				
Isafjord	52.4	SSW 2	42	-1	↘ -1.5	2	-	9 str				
Reykjavik	53.0	ESE 3	42	-1	↘ -2.0	1	-	10 str	5	0	-	-
Vestmannö	54.5	SSE 3	41	1	↘ -1.0	1	-	10 str				
Alexandrovsk												
Archangelsk	64.7	SE 3	bed	-10	↘ -0.7						0	
Ust-Zylma	71.3	ESE 1	klar	-	— 0						0	
Matochkin-Sharr	67.8	ESE 2	bed	-20	↘ -0.6						0	
Diokson	72.5	S 4	bed	-18	↗ 0.1						0	
Petersburg	68.3	WSW 3	bed	-3	↘ -0.7						0	
Tscherdyn	63.7	WSW 2	bed	-24	↘ -0.1						0	
Moskau	70.3	W 2	*	-9	↘ -0.2						1	
Kasan	63.6	NW 2	¼ bed	-24	↗ +0.7						0	
Kiew	76.0	NNW 2	*	-13	↘ -0.3						0	
Ufa	52.3	Stille	½ bed	-23	↗ +1.5						1	
Saratow	66.6	WNW 7	½ -	-24	↗ +0.6						0	
Orenburg	57.2	S 3	*	-29	↘ -0.5						0	
Odessa	77.0	NNW 2	bed	-13	↘ -0.1						0	
Sewastopol	76.0	NE 5	=	-7	— 0						0	
Astrachan	68.6	W 2	klar	-25	↗ +0.5						0	
Emba												
Bajum												
Baku	68.2	NNW 2	¼ bed	-2	— 0						0	
Tobolsk												
Omsk	67.6	Stille	bed	-19	↗ +0.9						0	
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.2	SE 1	bed	-9	↘ 9							
Irkutsk												
Jakutsk	76.8	N 1	*	-37	↘ +1.3						0	
Wladiwostok												
Tanger	27.3	S 2	bewölkt	11								
Agadir												
Bou Denib												
Oran	66.6	W 2	00	8	½ ↘ -1.0	-	20	4 s-cu	0	-	-	-
Algier	65.5	SSE 2	bewölkt	9								
Setif												
Tunis	63.6	SW 3	bewölkt	7								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	4	7 61.0	SW 5	La Paz	-14	7 69.1	NW 3	Bermuda	16	7 66.0	N 2	Duluth	-21	7 69.6	SW 5	Tatoosh		7	
Sydney	4	58.9	W 3	Edmonton	-29	75.2	SE 6	Key West	13	65.6	N 4	Huron	-19	79.8	SW 2	San Francisco		65.1	NW 2
Father Point	-13	60.5	W 5	Nantucket	-6	67.1	NW 3	Little Rock	-9	78.7	N 2	Salt Lake City	7	71.1	NE 1	San Diego		65.8	NW 2
Parry Sound	-14	67.6	SW 3	Washington	-1	76.8	NW 2	Nashville	-11	77.7	NW 2	Helena	-15	74.2	N 2	Forth Worth		70.2	NE 1
White River	-13	64.9	SW 3	Hatteras	-3	71.6	N 3	Cleveland	-13	73.7	SW 3	Denver	-3	71.6	E 2	El Paso		70.1	W 2
Winnipeg	-4	76.6	W 4	Charleston	-3	70.1	NW 2	Chicago	-18	76.2	W 3	Roseburg	46	67.1	N 2	Belle Isle		66.7	W 1

Eisbericht Nr. 58.

vom Dienstag, den 3. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eistreib und Noveis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ohne Eis längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																						
Zerel SO											X										X	
Zerel SW											X										X	
Filsand	X											X										
Ristna SW	X											X										
Ristna NW	X											X										
Ristna NO	X											X										
Tachkona NW	X											X										
Tachkona NO	X											X										
Odensholm SW	X											X										
Odensholm NW	X											X										
Odensholm NO	X											X										
Packerort NW	X											X										
Packerort NO	X											X										
Surup NW	X											X										
Surup NO	X											X										
Nargen NW				X										X								
Nargen NO	X											X										
Nargen SO	X											X										
Reval-Reede	X											X										
Kokskär NW	X											X										
Kokskär NO	X											X										
Eckholm NW		X											X									
Eckholm NO		X											X									
Stenskär SW								X									X					
Stenskär NW								X									X					
Stenskär NO																	X					
Narva-Reede											X									X		
Pernau-Reede											X									X		
Kynö SO											X									X		
Kynö SW											X									X		
Kynö NW											X									X		
Paternoster SO											X									X		
Paternoster NO											X									X		
Raugi (Ins. Moon)											X									X		
Worme SW											X									X		
Worms NW					X											X						
Björkösund											X									X		
Umgebung von Werkkomatala											X									X		
Seegebiet von Björko (West)											X									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X		
„ Trangsund-Rödhäll											X									X		
Außerhalb Rödhäll											X									X		
Kotka Hafen nebst Umgebung							X										X					
Außerhalb Rezkö							X											X				
„ „ Luppi						X		X							X							
Seegebiet E von Hochland				X																	X	
„ S „ „				X																	X	
„ W „ „				X																	X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X					
Außerhalb Sweaborg							X										X					
„ Gruskarsbådarna				X									X									
Bei Porkala							X									X						
Außerhalb Kallbådan		X										X										
Barösunds Fjärd			X									X									X	
Seegebiet außerhalb Jusarö		X										X										
Hangö Hafen nebst Umgebung			X											X								
Umgebung von Russarö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X										
Hangö W Fjärd			X															X				
S Teil von Gullkrona Fjärd											X										X	
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X											X				
Erstan, Fjärd																		X				
Umgebung von Lövskär			X															X				
Widskärsfjärd	X											X										
Bei Utö	X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X										
Skiftet	X											X										
Pöglö Schären			X															X				
Bei Ledsund			X											X								
E. von Nyhamn	X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X										
Schärenhof vor Mariehamn		X											X									
W. von Eckerö	X											X										
Nach außen gen Sälskär	X											X										
Schärenhof außerhalb Raumo							X										X					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo					X		X										X					
Umgebung von Reiandersgrund	X											X										
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X									X						
Mäntyluoto Reede			X											X								
Außerhalb Kallo und Räfsö					X											X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	X											X										
Waasa Hafen nebst Schärenhof											X									X		
Zwischen Storlästen und Ensten											X									X		
Rönnskär-Fahrwasser											X									X		
Norrskär-Fahrwasser											X									X		
Jakobstadt Hafengebiet											X									X		
Reede bei Addö											X									X		
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X		
Yxpila Hafengebiet											X									X		
Innerhalb Tenkar											X									X		
Seegebiet außerhalb Tenkar											X									X		
Brahestads Reede											X									X		
Nach außen gen Nahklainen											X									X		
Seegebiet N von Isokraaseli											X									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X		
Kemi Hafengebiete											X									X		
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X		
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X		
Seegebiet vor Rödkallen											X									X		
Fahrwasser nach Lulea durch Tiuvholmsund											X									X		
Seegebiet vor Gasören											X									X		
Västra Kvarken											X									X		
Seegebiet vor Skag	X											X										
„ „ Hernö	X											X										
Ångermanälven oberhalb Svanö			X												X							
„ unterhalb „			X													X						
Seegebiet vor Bremö	X											X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer			X															X				
Alnösundet											X										X	
Seegebiet vor Lilljungfrun	X											X										
„ rund um Eggegrund	X											X										
Nordfahrwasser nach Gävle			X															X				
Öregrundsgrepen											X									X		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff		X											X									
„ vor Söderarm		X											X									
„ „ Sandhamn	X											X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X										X					
Seegebiet vor Landsort	X											X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				X																	X	
„ Häringe bis Oxelösund		X											X									
Kalmarsund nördlich Kalmar			X												X							
„ südlich			X													X	X					
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund									X					X								
Seegebiet vor Karlshamn				X																	X	
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Flintgrunnen		X										X	X									
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X										
Seegebiet vor Halmstad				X											X							
„ „ Varberg											X										X	
„ „ Vinga	X											X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									X								X					
Seegebiet vor Smögen	X											X										

FINNLAND

SCHWEDEN

Eisbericht Nr. 58.

vom Dienstag, den 3. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										X											X	nicht gehört.
Harlingen Zuidersee										X											X	
Amsterdam Hembrücke										X											X	
Zaandam Voorzaan										X											X	
Helder Zuidersee										X											X	
Rotterdam Waterweg										X											X	
Dordrecht Noord										X											X	
Dordrecht Mallegat										X											X	
WVK a/Ems Hafen							X										X					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief										X											X	
Amrum, Schmaltief						X											X					
„ Vortrapptief						X											X					
Husum, Hever							X												X			
Tönning, Eider							X												X			
Neuwerk, Seegebiet			X													X						
„ Elbe bis Cuxhaven						X											X					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet						X									X							
„ Hafen und Einfahrten					X										X							
Bellumerschanze, sichtbares Elbgebiet						X								X		X						
Brunsbüttelkoog, „						X								X								
„ Kanaleinfahrt und Hafen					X									X								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						X											X					
Brunshausen, „						X										X						
Altona, vorliegendes Elbgebiet			X			X								X								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet			X											X								
Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X								
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet			X											X								
Bremerhaven, „ „						X									X	X						
Brake, „ „	X					X						X				X						
Bremen, „ „	X											X										
Helgoland															X							
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade			X												X							
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet						X											X					
Wilhelmshaven, Innenjade						X											X					
„ Hafeneinfahrten							X										X					
Wangerooge, Harle						X											X					
„ Watten						X											X					
Norderney, Seegat					X											X			X			
„ Watten					X														X			
Borkum, Westerems						X											X					
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse						X									X							
„ Hafeneinfahrten						X									X							
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrog	X											X										
Kielsnor	X											X										
Aabuen	X											X										
Sprogö	X											X										
Bevnäs	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Læsø Osterby										X	X											
„ Vesterö			X									X										
Frederikshavn und Hirsholmi										X	X											
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen } Litauen				X										X								
„ Seetief }																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X		
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X			
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen		X										X										
Stolpmünde					X							X										
Rügenwaldermünde							X										X					
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen			X										X									
„ Hafe							X													X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							X													X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet						X											X					
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund							X													X		
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen							X											X				
„ Vierendehl							X											X				
„ Bodden							X											X				
Darsserort, sichtbares Seegebiet		X											X									
Warnemünde, Hafen			X									X										
„ Warnow							X													X		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar							X													X		
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen				X										X								
„ bis Lübeck					X															X		
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Förde					X									X								
Bök, Kieler Förde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel							X													X		
Holtenau, vor der Kanalschleuse					X											X						
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X											X				
Eckernförde					X								X									
Schleimünde bis Schleswig							X										X					
Flensburg, Außenförde					X											X						
„ Innenförde					X											X						
NORWEGEN																						
Vikor										X											X	kein Bericht.
Torgauten										X											X	
Kristiania (Oslo)										X											X	
Faerder										X											X	
Fredriksvern										X											X	
Jomfruland										X											X	
Mardö										X											X	
Oxö										X											X	
Hastöy										X											X	
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										Bericht v. 2.1.28
Hel (Hela)-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela)-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X										
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Sielport	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lyserort		X											X									
Michaelsturm						X									X							
Domesnäs NW					X												X					
„ NO						X											X					
„ SO	X											X										
Markgrafen	X											X										
Riga, See		X											X									
„ Hafen							X								X							
Häynäsch								X											X			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20 — Rm

Eisbericht Nr. 58.

vom Dienstag, den 3. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Kentis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse bei schlechtem Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt-Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel			x														x						
	Sojkina-Berge			x														x						
	Kurgalow			x														x						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär					x												x						
	" " Seskär-Nerwa											x											x	
	" " Nerwa-Sommers											x											x	
	" " Sommers-Hochland											x											x	
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland-Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Kalbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Ekholm											x											x	
	" " Ekholm-Kokskär											x											x	
	" " Kokskär-Nargen											x											x	
	" " Nargen-Packerort											x											x	
	" " Packerort-Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
	" " Tachkona-Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 4. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 4. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.5	S 2	21	-2	✓ 0	3	1	–	0		–
Helgoland	2	–	SW 2	bed.	–							
Altenwalde	2	62.0	S 1	20	-4	— 0	1	1	10 Sfr	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	62.9	SE 1	26	-5	\ -0	3	1	wolkenlos	0		9
Kiel	2	62.6	S 1	05	-7	— 0	2	2	wolkenlos	3		9
Warnemünde	2	63.3	SE 3	00	-8	\ -0.5	0	10	wolkenlos	8		9
Stettin	2	65.1	SE 1	01	-7	\ -1.0	0	20	1 e.-Sfr	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	67.9	SSE 2	1	-5	— 1.0	0	10	3 Sfr	6		9
Königsberg	2	68.7	S 1	01	-7	— 0.5	0	10	3 e.-Sfr	6		9
Memel	2	68.9	SSE 1	01	-7	— 1.0	0	10	e.-Sfr	6		9
Aachen	2[15]	66.6	Stille	11	2	\ -2.0	1	10	10 Sfr	8		5
Nordhorn	2	67.1	SE 1	11	-1	\ -0.5	1	2	5 Sfr-Schn.	7		6
Hannover	2	66.7	SSW 2	01	-2	\ -0.5	0	4	wolkenlos	7		9
Magdeburg	2	65.4	SSE 3	02	-3	\ -0.5	0	2	1 Sfr	8		9
Wahnde	2	67.9	NNE 3	11	-3	\ -1.0	2	2	10 e.-Schn.	8		9
Dresden	2[05]	64.9	ESE 4	01	-4	\ -0.5	3	10	wolkenlos	6		9
Berlin	2	64.2	S 2	02	-1	\ -0.5	0	5	3 e.	5		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.8	SSW 2	00	-2	\ -1.0	0	4	wolkenlos	8		9
Frankfurt a. M.	2	65.4	Stille	11	-1	\ -0.5	2	2	10 Sfr	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.9	NE 1	05	-3	\ -0.5	3	1	wolkenlos	8		9
Kahler Asten 852	2[15]	671.6	SW 3	01	-3	\ -1.0	0	20	wolkenlos	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	673.4	SE 5	60	-13	— 0	3	0.05	10 mi	0		0
Schneekoppe 1605	2	6.59.4	SSW 9	22	-14	— 1.5	3	4	10 8 e.-Schn.	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6 70.0	W 3	01	-18	\ -0.5	0	50	wolkenlos	4		9
Säntis 2500	2	6 56.8	SW 4	02	-18	\ -0.5	0	20	4 Sfr	4		4
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	75.7	S 1	27	-2	\ +0.5	3	1	–	9	–	–	S	–
7	–	SSW 2	00	-7									
7	64.0	SE 1	27	-6	/ +1.0	3	0.5	Nebel	9	0.0	-4		0
7	64.0	SE 3	01	-2	/ +0.5	0	4	wolkenlos	9	0	-2		3
7	64.8	Stille	26	-5	/ +1.0	3	1	wolkenlos	0	0	-5		9
7	64.1	SSW 1	05	-2	/ +1.0	3	2	wolkenlos	0	0	-3		9
7	64.3	S 1	00	-7	\ 0	0	4	wolkenlos	8	0	-1	H	9
7	65.5	SE 2	01	-4	/ +0.5	0	20	wolkenlos	7	0	-2		9
7	65.7	S 1	wolkenl.	-7	/ +0.1	–	–	–	–	–	-5	H	–
7	67.4	S 2	01	-7	\ -0.5	0	20	wolkenlos	7	0	-5		9
7	68.3	S 2	00	-8	\ -0.5	0	20	wolkenlos	7	0	-2		9
7	68.0	SSE 2	01	-9	\ -0.5	0	4	2 e.-Schn.	7	0		H	9
7	67.7	Stille	11	-7	/ +1.5	1	4	10 5 Sfr	0	0.2	2		4
7	68.3	ESE 1	11	-2	\ -1.0	1	2	8 Schnee	7	0	-1		7
7	54.6	SSW 2	01	-8	/ +1.5	0	2	wolkenlos	9	0	-2		9
7	64.2	SSE 1	00	-5	\ -0.5	0	1	wolkenlos	9	0	-2		9
7	64.3	SSE 1	01	-5	/ +1.0	1	1	wolkenlos	8	0	-3		9
7[06]	65.2	SSE 4	00	-5	/ +0.5	0	10	wolkenlos	7	0	-4		9
7	65.6	SSE 3	01	-3	/ +0.5	0	1	wolkenlos	6	0	-1		9
7	66.1	SSE 1	01	-7	/ 0	0	10	1 e.	7	0	-1		9
7	67.0	SSE 1	00	-9	/ 0	0	4	wolkenlos	8	0	-1		9
7	64.7	SE 2	11	–	/ +1.0	1	–	10 Sfr	7	0	-0		4
7	64.2	Stille	11	-3	/ +1.0	2	0.2	10 Sfr	8	0	-2		0
7	65.1	WNW 1	11	-2	/ +1.0	1	2	10 Sfr-Schn.	8	0	-0		7
9[17]	67.6	Stille	11	-5	/ +1.5	3	1	9 Sfr-Schn.	7	0	-3		9
7	68.5	ENE 1	26	-7	/ +0.5	3	1	wolkenlos	7	0	-2		9
7	674.6	SW 2	27	-4	/ +1.0	3	0.05	Nebel	0	0	-2		0
7	6												
7	6												
7	672.4	W 3	01	-3	/ +1.0	0	20	wolkenlos	4	0	3		9
7	674.1	SW 4	01	-8	— 0	0	20	wolkenlos	8	0	-4		9
9[08]	6.59.4	SSW 9	60	-6	\ -1.0	7	0.05	9 mi	8	3	-7		0
7	6												
9[18]	523.1	W 3	12	-13	/ +0.5	3	10	9 Sfr	6	0	-12		3
7	5.58.1	WSW 6	01	-10	\ -0.5	2	20	10 e. SW	0	1	-5		4
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendstelhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 760.5, SSE 2, Wetter 41, -4°, Stille 0.5 km, 10 e. Sfr
7p: 761.8, S 2, " 41, -4°, " 2 " in Sfr-Hagel, 2 Sfr

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p: WSW 4, heiter, See III
7p:

Außenjade
2p: 7
7p: 765.8, S 3, Wetter 27, -2°, Stille 4 km, See S

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p:
7p: 762.2, S 2, Wetter 41, 0°, See II

Amrumbank
2p: 759.0, SSW 3, Wetter 41, -4°, Stille fortan, Nebel, Sfr
7p: 763.3, SSW 3, " 01, -0°, 10 e. Sfr, See II

Adlergrund
2p: [illegible] SSW 5, Wetter 01, -2°, Stille 40 km, Nebel
7p: 6.56.5, SW 3, " 01, -2°, " 10 " Küste, See III

Borkum
5p: 4 p: 759.1, S 2, Wetter 21, -2°

HEUTE MORGEN

List
8a: 760.0, SW 1, Wetter 29, 0°, Stille Abnm.
11a:

Bülk
8a:
11a:

Arkona
8a: SW 1, Nebel, See I
11a:

Außenjade
8a: 764.0, WSW 2, Wetter 27, 0°, Stille 1000 m, See II
11a:

Marienleuchte
8a:
11a:

Borkumriff
8a: 762.1, W 3, Wetter 45, 3°
11a:

Amrumbank
8a: 761.5, SW 2, Wetter 45, 2°, Stille 10 km, See II
11a:

Adlergrund
8a: 761.7, W 4, Wetter 42, -3°, Stille 40 km, Nebel, See III
11a: 761.2, SW 5, Wetter 26, -7°, Stille 800 m, 10 e. mi

Borkum
11a: 759.4, SW 4, Wetter 27, Stille 200 m

HEUTE MORGEN 8 UHR

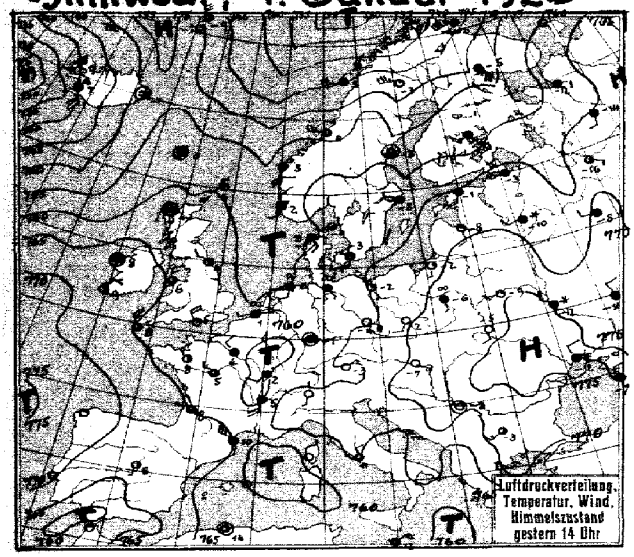
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	77 –	SW 3	27	0	— 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–	S	–
Wilhelmshaven	8	62.9	WSW 4	39	0	\ -1.0	3	1	Nebel	9	0	-7		3
Helgoland	8	–	SW 3	=	2									
Altenwalde	8	62.7	W 2	27	-1	\ -0.5	3	0.5	Nebel	0	0	-7		3
Bremen	8	63.5	NW 2	21	-1	\ -1.0	2	1	10 Sfr	0	0	-3		3
Hamburg	8	63.5	WSW 3	17	-2	\ -1.0	7	1	10 5 Sfr	0	0.2	-7		3
Groß-Borstel	8	–	SSW 1	27	2	–	3	0.5	Nebel	0	0	-9		–
Kiel	8	62.0	SSW 2	46	-3	\ -2.0	6	2	10 mi	0	0	-3		9
Warnemünde	8	62.5	SW 3	11	-5	\ -1.0	1	2	10 Sfr	0	0	–	S	2
Stettin	8	64.3	SW 3	12	-5	\ -1.0	1	2	10 Sfr-Schn.	0	0	-10		11
Rügenwaldermünde	8	62.9	SSW 4	bed.	-7	\ -0.8	–	–	–	7	0	-11	H	–
Danzig	8	65.6	SSW 3	21	-8	\ -2.0	1	4	10 Sfr	0	0	-11		5
Königsberg	8	64.7	W 3	01	-9	\ -1.5	0	4	wolkenlos	8	0	-12		9
Memel	8	65.3	S 5	01	-10	\ -1.0	0	4	2 e.-Sfr	6	0		H	9
Aachen	8	67.6	W 3	17	1	/ +1.0	7	1	10 mi	9	1	-4		3
Nordhorn	8	66.6	SW 2	11	0	— 0	2	2	10 Schnee	9	0	-2		5
Hannover	8	65.0	SW 2	61	-1	— 0	7	1	10 6 Sfr	9	0	-3		4
Magdeburg	8	65.4	SSE 2	26	-6	\ 0	3	0.5	Nebel	8	0	-9		3
Wahnde	8	65.8	S 2	61	-2	/ +1.0	0	10	mi	8	0	-7		4
Dresden	8[05]	66.4	SSE 4	11	-5	/ +0.5	1	2	10 Schnee	7	0	-7		5
Berlin	8	65.8	SSW 1	12	-5	/ +0.5	0	0.5	5 Schnee	8	0	-7		4
Grünberg i. Schles.	8	66.5	SSW 3	01	-8	\ -0.5	0	10	2 Schnee	8	0	-10		9
Breslau	8	66.9	Stille	02	-8	— 0	0	2	4 Schnee	8	0	-10		9
Frankfurt a. M.	8	68.3	SW 2	41	-1	\ -1.0	6	0.5	10 Sfr	9	2	-2		2
Karlsruhe	7[06]	68.3	WSW 1	40	-1	/ +1.0	6	0.2	10 mi	9	0	-2		4
Friedrichshafen	8	71.6	Stille	11	-1	/ +1.0	7	2.0	10 8 Sfr	9	0	-4		4
Bamberg	8	68.3	SW 1	60	-2	— 0	7	2	10 mi	9	0	-7		6
München	8	70.2	SSW 1	11	-1	/ +1.0	4	50	9 Schnee	9	0	-9		6
Kahler Asten 852	8	674.2	WSW 5	27	-4	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.6	WSW 3	27	-4	— 0	4	0.05	Nebel	0	1S	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	676.8	W 2	27	-5	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	1	-5		0
Brocken 1148	8	673.6	WSW 5	61	-6	\ -0.5	7	0.05	10 Sfr	0	0.2	-7		0
Fichtelberg 1213	8	676.1	WSW 6	61	-7	/ +0.5	4	0.05	10 Sfr	0	0	-10		0
Schneekoppe 1605	7[06]	6.59.2	SW 5	60	-9	\ -0.5	7	50	9 Schnee	9	0.2	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[06]	6.61.1	WSW 3	27	-6	/ +1.5	4	0.05	10 mi	0	0	-6		0
Zugspitze 2964	7[18]	5.76.2	WSW 5	11	-12	— 2	4	50	8 mi Sfr	8	0	-12		0
Säntis 2500	8	5.61.1	WSW 8	27	-12	\ -0	3	0.05	Nebel	0	0	-12		0
Sonnblick 3106	8	5												

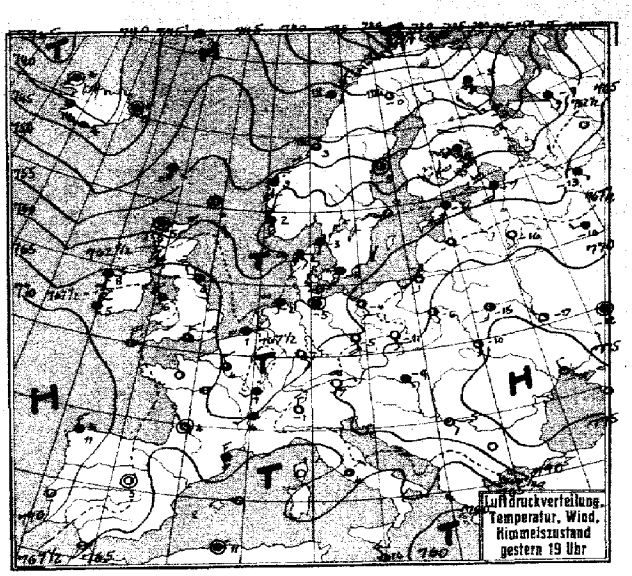
Seehöhe in Metern

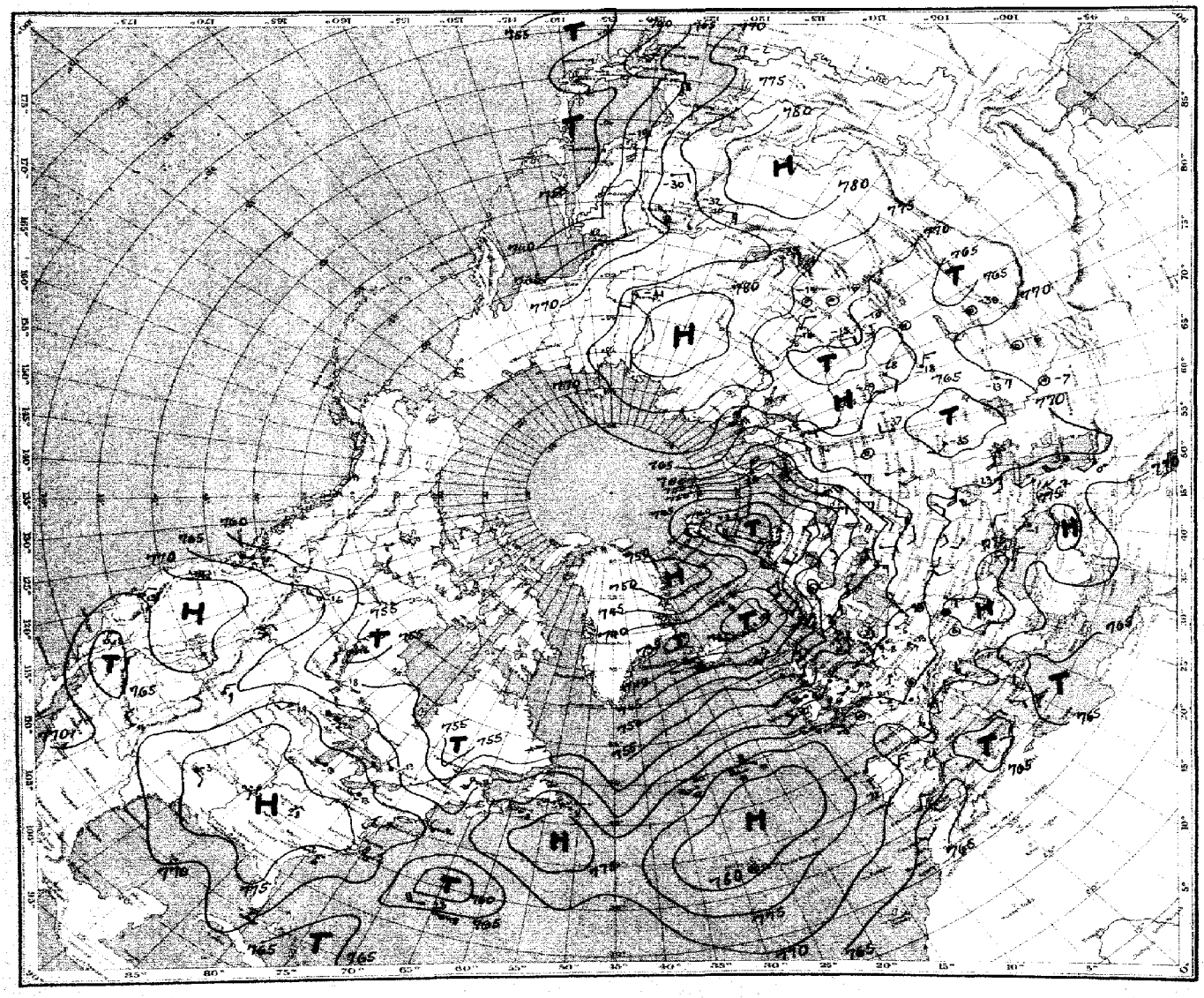
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendstelhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

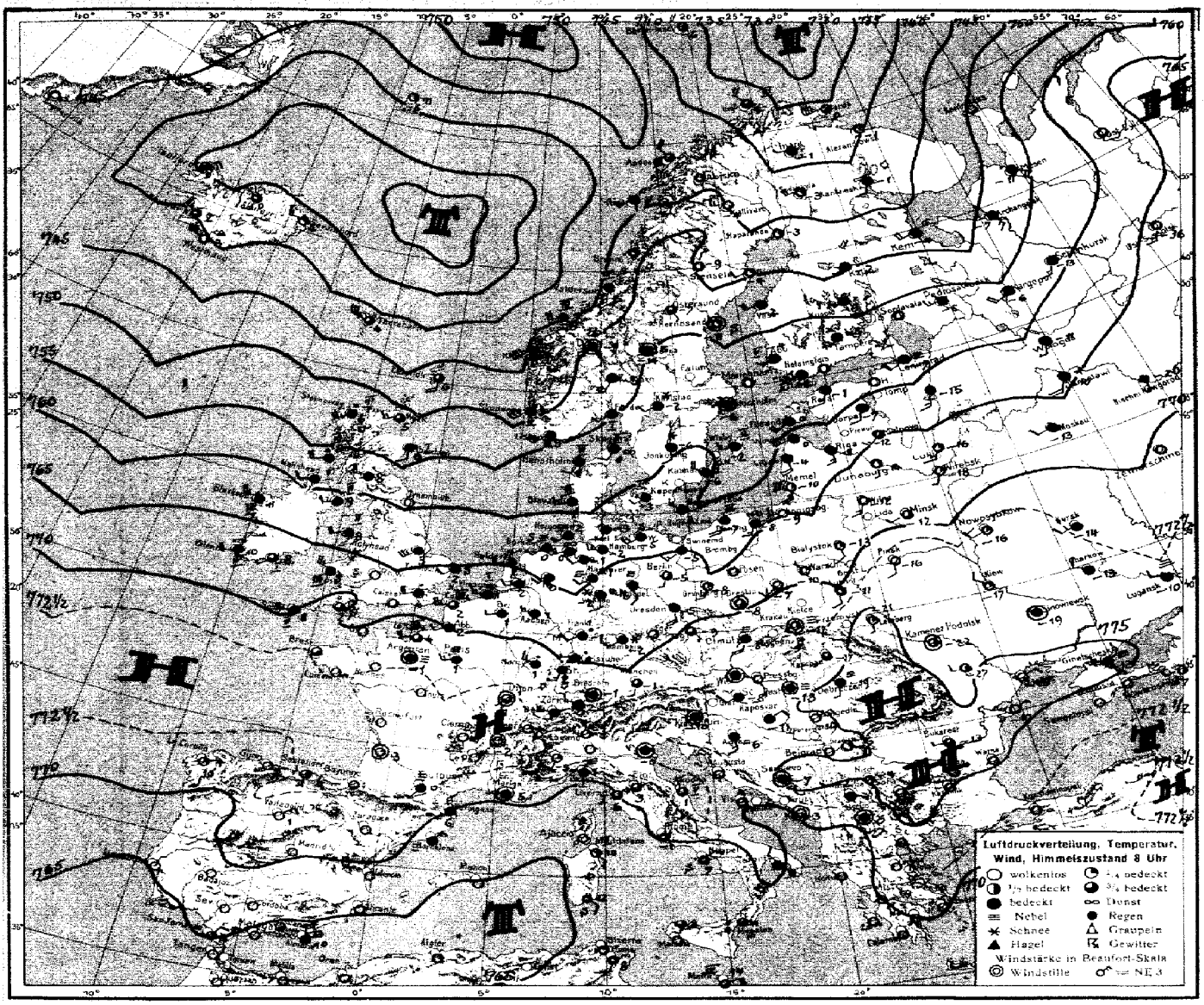
Mittwoch, 4. Januar 1928

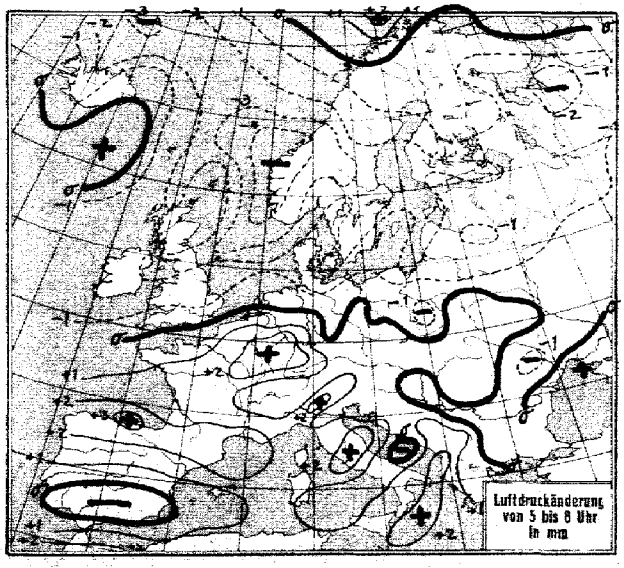


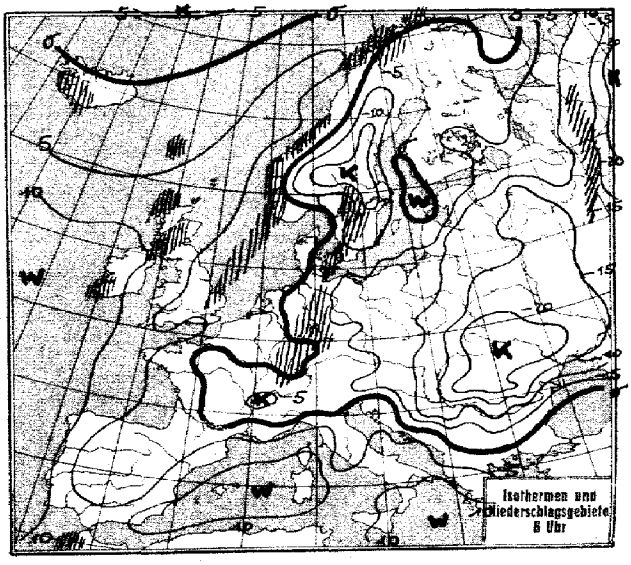




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
1/4 bedeckt
1/2 bedeckt
3/4 bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
NE 4


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bodenzustand der Wege
Wien							771.3	OE 1	bed.	-9	-	-	-	-
Zürich	704.2	W 2	11	-4	3	1	699.1	W 1	11	-3	2	-	0	-
Bern	694.3	W 1	11	-1	1	1	695.6	W 1	11	-1	2	5	0	-
Genf	697.8	SW 1	95	0	2	1	695.4	SW 1	13	2	2	10	2	2
Lugano	698.1	C 1	00	-	0	10	699.1	N 1	00	-1	1	10	0	2
Helder	699.6	O 3	27	-1	2	0.5	699.0	O 1	35	-1	2	1	0	1
Vlissingen	699.5	WSW 1	27	1	7	1	700.2	ESE 1	28	-1	3	0.5	1	1
Utrecht	699.7	NE 2	27	-1	5	1	698.3	SE 1	32	-1	7	1	0.2	-1
Kopenhagen	693.7	O 1	10	2	3	9	694.2	WSW 1	11	-4	2	5	0	0
Skagen	690.-	WSW 3	12	-4	3	1	692.9	O 1	11	-3	2	2	0	0
Hanstholm	698.7	NE 2	27	-3	1	0.2	700.6	NE 2	27	-3	4	0	0	0
Skagenshus	697.1	O 3	11	-3	3	10	697.6	O 2	15	-2	3	10	0	0
Hammershus	693.9	SW 4	01	2	0	4	694.2	SW 3	01	3	0	10	0	1
Ablsko	686.9	W 3	72	-1	7	10	692.5	WSW 3	25	2	7	1	0.2	2
Haparanda	722.6	O 1	97	-16	7	50	720.1	O 2	12	-5	1	-	0	2
Stensele	723.8	NNE 2	12	-18	-	20	722.1	O 2	01	-5	1	20	0	-3
Oestersund	720.6	NE 1	11	-12	2	20	720.6	SW 1	11	-8	2	-	0	2
Hernösand	720.6	Stille	11	-8	1	50	720.-	-	01	-8	1	50	0	2
Särna	718.1	O 2	01	-16	7	1	718.3	-	11	-7	2	-	0.2	-6
Karlstad	702.-	O 2	12	-6	7	-	702.-	SW 2	11	-4	7	-	0	2
Stockholm	703.6	WNW 1	11	-8	2	2	704.3	-	11	-6	2	50	0	-5
Jonköping	703.5	NNE 2	11	-6	2	50	704.3	-	11	-6	2	50	0	-5
Wisby	696.6	SW 3	11	-1	1	50	697.8	SW 2	00	-6	1	50	0	2
Kalmar	696.6	SSW 3	12	-3	0	4	697.4	SW 3	12	-4	1	10	0	2
Gällivare	722.6	W 2	03	-21	1	50	722.5	W 2	01	-16	1	50	0.1	0
Karlshamn														
Björnklubb							704.3	SW 4	12	-3	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	744.1	Stille	01	-19	2	10	745.8	NW 2	01	-18	2	20	1	-
Ingö	694.3	O 1	10	0	5	20	694.3	WSW 1	05	2	5	10	0.6	2
Valdersund	684.6	O 1	01	0	1	10	684.6	W 1	10	0	1	10	0	2
Kinn	683.9	W 2	13	-1	2	20	685.5	-	02	-3	1	4	0	2
Lister							691.5	NE 1	11	1	2	20	0	2
Bären-Insel	735.3	ENE 5	65	-2	7	0.5	735.-	NNE 4	01	-3	7	0.5	1	2
Andanes	734.1	WSW 7	10	3	6	4	740.0	NE 5	10	2	6	10	2	2
Röst	742.2	WSW 7	50	5	6	4	746.1	W 6	10	3	7	2	0.2	2
Jan Mayen	748.1	NNW 6	12	0	5	4	748.8	W 2	11	-1	2	20	0.6	2
Färder	721.0	O 2	03	-9	7	2	721.3	O 3	00	-9	7	10	-	2
Vardö	742.3	SW 3	11	-1	8	50	742.7	SW 2	11	-1	2	50	0.2	-1
Brönnö Ons.	736.5	WSW 6	36	4	5	20	736.7	WSW 3	35	3	7	-	0	2
Utsire	729.8	O 3	16	3	6	50	730.3	SSE 3	11	3	5	20	0.2	2
Dombas	685.-	Stille	11	-3	-	10	684.8	Stille	11	-1	1	4	0	-
Helsingfors							701.6	W 2	11	-6	1	4	0	0
Vasa	688.-	WSW 5	11	-1	3	20	690.2	SW 2	11	-3	2	20	0	-1
Kuopio	699.4	SW 3	11	-8	2	10	698.7	SW 3	11	-6	2	4	0	-4
Dorpat	697.3	SW 2	11	-9	7	4	696.1	SW 2	28	-11	3	2.5	0	-3
Riga	698.0	SSE 3	01	-6	1	50								
Warschau	714.5	WNW 1	32	-6	1	4	710.2	NE 1	01	-6	0	1	0	-6
Lemberg	724.0	W 1	01	-10	0	4	724.0	O 1	01	-12	0	2	0	-4
Pinsk	724.6	SW 2	97	-10	0	2	724.7	WNW 3	01	-15	0	2	0	-9
Wilna	722.3	WSW 2	00	-9	0	4	721.6	SW 3	01	-11	1	4	0	-9
Krakau	721.1	Stille	01	-6	0	1	721.3	Stille	01	-12	0	1	0	-5
Posen	697.0	NE 3	01	-3	0	4	697.1	ENE 2	01	-7	0	2	0	-3
Prag	690.5	NE 2	01	-3	0	10	691.1	NE 1	00	-7	3	4	0	-2
Eger	692.3	ENE 4	01	-4	0	20	692.8	ENE 1	01	-8	0	10	0	-6
Preßburg	722.1	ENE 3	11	-7	3	10	722.6	ENE 3	11	-8	-	-	0	-7
Kaschau	723.9	NNE 1	00	-6	2	10	724.0	Stille	01	-13	0	10	0	-9
Olmütz	720.5	NE 3	12	-9	0	20	721.0	NNE 2	01	-8	0	4	0	-6
Budapest							724.0	Stille	00	-12				
Belgrad	722.8	Stille	01	-2	0	1	722.3	NE 2	01	-5	0	4	0	-2
Serajewo	721.2	W 1	11	-3	2	1	721.5	SW 1	11	-5	-	-	0	-3
Agram	723.5	ENE 1	11	-5	3	4	723.5	ENE 1	11	-9	2	1	-	-5
Sofia	723.3	SW 3	bed.	-3	-	-								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bodenzustand der Wege
Turin	740.5	Stille	12	-2	1	2	739.3	SW 1	01	-0	1	2	0	1
Genua	736.9	N 6	-	2	7	10	737.2	NNE 2	01	-	1	10	0	1
Livorno	736.6	NE 4	01	2	5	20	736.4	NE 5	01	2	6	10	5	1
Ancona	735.1	NW 3	13	1	2	2	739.8	NNW 3	13	2	2	1	0	1
Maddelena														
Messina	742.0	N 3	45	10	1	10	742.5	N 3	11	11	0	10	0	1
Tarent	739.8	N 4	11	11	1	10	739.9	N 4	00	9	1	4	0	1
Venedig														
Rom	736.9	NNW 2	13	11	1	10	736.6	NE 2	01	4	0	10	0	1
Malta	741.3	NE 4	bed.	12	-	-	742.-	NW 3	00	14	1	20	0	1
Madrid	739.6	O 1	11	4	-	-	739.6	O 1	01	5	-	-	-	-
La Coruña							730.8	NNW 3	27	11	-	0.5	-	-
Mahon														
Malaga							744.8	NE 3	01	13	-	-	-	-
Horta	776.3	NNW 1	12	16	1	20	776.6	NE 2	12	15	1	20	0	1
Rochefort	744.7	NW 3	03	7	0	4								
Bayonne	743.5	NW 3	00	10	5	20								
Bordeaux	744.8	W 1	10	5	3	20	744.8	Stille	00	4	1	4	1	1
Clermont	740.3	W 1	11	4	1	20	740.3	W 1	10	3	1	10	0	1
Dijon	740.2	WSW 2	10	3	4	4	739.8	SW 2	00	1	4	4	2	2
Calais	741.1	NNW 3	11	2	2	1	741.3	NNW 4	01	2	2	4	0	1
Brest	741.8	NW 2	11	5	2	10								
Paris	741.-	NW 2	11	4	4	2	741.8	NNW 2	11	4	1	2	1	1
Perpignan	743.7	WNW 2	10	6	2	20	743.1	NNW 3	11	7	2	10	02	10
Rennes	740.0	NW 2	10	5	1	10								
Straßburg	737.6	Stille	29	-4	4	0.5	737.8	Stille	10	-3	7	1	0	3
Toulouse	744.2	NNW 1	10	7	1	10	743.8	W 1	10	4	5	4	2	1
Tours	741.1	W 3	11	5	1	4								
Ajaccio														
Le Havre	740.5	N 4	16	5	5	10	740.0	NNE 3	11	3	7	10	1	1
Marignane	743.8	E 3	09	6	6	20	743.5	NE 2	10	5	6	20	02	0
Nancy							743.3	Stille	12	1	7	2	2	2
Lerwick	736.5	SW 1	01	5	5	20	737.1	-	01	4	5	20	1	-
Renfrew	738.5	WNW 1	02	5	3	2	738.6	WNW 2	11	1	0	4	0	0
Cranwell							740.9	WNW 3	11	3	1	2	0	4
Scilly	744.7	NNW 5	01	8	5	20	747.5	N 4	01	7	0	20	0.2	2
Wick	740.5	SW 2	01	4	0	20	740.0	SW 2	11	3	1	20	0	0
Malinhead	743.3	W 3	11	7	1	20	741.5	SW 3	11	6	1	10	0	1
Tynemouth	737.9	WNW 2	01	4	0	2	738.3	W 2	55	3	3	2	0	1
Pembroke	744.5	NNW 4	11	6	1	20	744.6	NNE 2	01	4	0	20	0	1
Roches Point	747.1	N 2	11	7	1	20	747.6	N 2	01	9	0	20	0	1
Croydon	742.3	NNW 2	27	5	0	1	742.5	NNW 2	25	6	3	1	0	0
Aberdeen	742.5	W 2	01	4	0	10	742.4	SW 2	12	2	0	4	0	0
Valentia	747.6	NNE 2	01	8	1	20	748.1	N 1	11	5	0	20	0	0
Plymouth	746.1	NNW 2	02	7	0	2	747.4	NNE 2	00	6	0	10	0.2	0
Guernsey	743.5	NNW 4	11	7	0	20	746.6	N 3	01	9	0	20	0	1
Stornoway	741.5	Stille	01	4	0	4	742.6	Stille	11	5	2	4	0	0
Holyhead	744.4	N 3	11	6	0	20	747.5	WNW 3	11	6	0	10	0	1
Donaghadee	744.8	NW 2	02	6	0	20	746.7	WNW 1	00	3	0	10	0	1
Yarmouth	746.3	NW 2	24	4	3	1	746.6	WNW 2	11	3	3	2	0	1
Blacksod	746.1	Stille	11	8	1	4	746.3	O 1	11	8	1	10	0	1
Calshot	745.3	NNW 4	01	5	0	4	746.2	N 3	10	4	1	4	0	0
Thorshavn	730.1	Stille	11	2	2	10	732.8	O 5	11	4	2	10	0	-
Seydisfjord	731.2	-	12	-1	-	-	732.0	Stille	01	2	2	7	-	-
Akureyri	717.1	O 2	11	0	2	-	720.6	O 1	11	0	7	-	-	-
Isafjord	713.7	Stille	05	-1	7	-	717.8	Stille	05	-0	7	-	-	-
Reykjavik	721.7	NE 7	15	2	7	0.05								
Vestmanno	713.1	ENE 4	58	5	6	-	717.2	W 7	12	-	-	1	-	-
Skagen	738.3	SSW 3	bed.	-6	-	-	741.1	WSW 4	bed.	-3	-	-	-	-
Haparanda	753.9	O 2	-	-15	-	-	752.3	SSW 4	-	-12	-	-	-	-
Kopparberg	745.3	WNW 2	-	-14	-	-	744.4	W 2	-	-7	-	-	-	-
Stockholm	747.3	SSW 2	-	-14	-	-	746.4	N 2	*	-12	-	-	-	-
Malmö	738.3	W 2	-	-5	-	-	738.2	W 2	bed.	-10	-	-	-	-
Kiew	724.9	NW 2	*	-12	-	-	724.8	NW 2	*	-17	-	-	-	-
Moskau	724.9	NW 2	*	-9	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken 1.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montevideo	3. Dez.	8	34.6 S	57.1 W	759.5	WSW 6	11	11	9	5	10	07	7	W
Bahama		16	40.4 N	27.1 W	756	WSW 5	11	9	11	5	10	0.4	7	W
		7	44.7 N	23.3 W	751	SSE 6	10	13	12	5	8	10	5	SW
		16	41.9 N	33.1 W	750	NNW 4	36	13	13	6	10	10	7	-
New-York	-	2	50.1 N	38.5 W	-	WSW 4	01	12	12	5	20	10	5	NW
Cap Horn	1	14	48.6 N	67.2 W	772	NW 4	09	16	13	6	30	10	4	NW
Hamburg	1	1	49.4 N	12.1 W	734	WNW 5	13	12	12	5	4	10	6	NW
Tasmania	1	1	58.6 N	24.6 W	736	WSW 6	11	12	12	1	52	7	5	SW
Bahama	1	12	40.6 N	26.7 W	756	WSW 5	11	18	11	2	20	10	6	SW
Montevideo	-	-	52.7 N	31.5 W	768	WSW 3	11	9	9	3	8	10	-	W
	1	1	51.6 N	29.1 W	739	W 4	10	12	-	2	10	7	4	W
Bahama	-	14	39.8 N	15.2 W	752	NE 4	12	23	21	1	20	10	-	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken 1.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bahama	4. Dez.	2	44.0 N	21.8 W	773	SW 5	27	12	13	2	2	0	4	SW
New York		1	39.6 N	71.9 W	758	WSW 4	40	12	11	2	10	10	4	W
			42.5 N	24.3 W	764	W 5	11	11	12	2	10	10	4	W
Gibraltar			36.6 N	22.3 W	755	WSW 5	11	12	12	2	20	9	4	NW
Gibraltar			36.5 N	5.3 W	759	WSW 4	09	13	13	2	20	3	2	NE
Bahama		8	46.5 N	33.1 W	744	SW 4	40	13	12	0	20	10	4	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das südosteuropäische Hoch ist nunmehr auf den Balkan beschränkt worden. Der Ausläufer des nordeuropäischen Tiefs, das selbst seinen Weg nach Osten fortsetzt, ist von der Nord- zur Ostsee gelangt, hat sich aber fast vollständig aufgefüllt. Ein neuer Ausläufer des von Island ostwärts gezogenen kräftigen Tiefs ist rasch bis zur Deutschen Bucht vorgerückt. Er hat der gestern noch anhaltenden Nordwärtsverlagerung des Azorenhochs ein Ende bereitet.

Die Kaltluftmasse hält sich nur noch über Siebenbürgen, Galizien und dem westlichen Rußland. Überall sonst ist Erwärmung erfolgt mit Ausnahme von Skandinavien, wo noch ein Zufluß von Polarluft erfolgt, und Südfrankreich, das durch Ausstrahlung im Gebiet des Hochdruckrückens Temperaturerniedrigung erfahren hat.

Da der voraufgehende Wärmezustrom über Skandinavien jede weitere Ernährung des Kaltlufthanges in Südrußland durch Polarluft verhindert hat, hat dieser dem Andrängen der Warmluft über England keine genügend stark vorgetragenen schwereren Kaltluftmassen entgegenstellen können. Nur der Vorstoß des Azorenhochs über England, der bis gestern Abend anhielt, hemmte den Wärmeeinbruch nach dem nordwestlichen Mitteleuropa noch vorübergehend.

Markgraf

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		-8.2	-7.9	-7.4	-6.3	-5.4	-4.6	-4.5	-4.7	-4.8	-4.9	-4.9	-5.8	-6.0	-6.5	-5.5	-5.1	-4.6	-4.4	-3.9	-4.3	-3.7	-3.1	-2.6	-2.3
Barograph		59.2	59.3	59.4	58.9	58.7	58.0	59.3	60.0	60.4	60.6	61.0	61.3	61.2	61.4	61.3	61.1	61.4	61.5	60.9	60.7	60.3	60.1	59.8	58.7
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	S	S	SSW	SW	SSW	S	SW	SW	SW	WSW
	m. p. S.	3.7	2.7	3.6	3.4	2.8	1.7	2.0	3.0	2.8	1.7	1.1	2.0	0.5	0.5	1.1	1.0	1.2	1.6	1.4	1.3	2.6	3.6	3.8	4.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.15
Sonnenscheindauer in Min.		-	5	60	60	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
					Acc.	600	700								
Lindenberg	122 m	8	-7.3 90	-7.5 90	-3.0 92	-2.6 94	-3.1 95								
			SSE 5	SW/W 9	WSW 10	WSW 10	W 11								
					400	700									
Köln		9	WSW 5	W 10	W 10	WNW 12	∞	∞							- - 2 -
Semberg		8	S 1	-	SW 9	WSW 9	SW 14	SW 19							
Sortavala		8	WSW 6	WSW 12	WSW 15										
Gloska		10	-	-	SSW 2	SW 2									
Malta		8	ENE 7	ENE 8	NEzE 7										
Sealand		8	-	WSW 15	WSW 16										
Sympac		8	-	W 17	WSW 17	W 13									
							Gestern nachm. und abend.								
				740 mm	713 mm	674 mm	630 mm	620 mm	560.00 m	530.00 m		460 m m			
Duxford (temp)		14	-	4° 85	3° 85	2° 85	-2° 85	-4° 65	-6° 55	-9° -	-	-13° -			
Holyhead		15	-	NWzN 10	NNW 7	NNW 8									
Teliistowe		14	-	NNE 8	NzE 9	NzE 7									
Malta		19	NW 5	-	-	N 7	NzW 7	NzW 7							
Renfrew		19	WzN 3	-	NW 5	NW 5	WzN 5								
Holyhead		19	WNW 5	NzW 5	-	NzW 5	NNW 7								
Teliistowe		19	-	N 2 9	NWzW 9	NWzW 8									
Sympac		19	-	NW 9	-	NNE 12	NNE 6								
Toulouse		19	W 11	-	WzN 6	NWzW 6	WNW 6								
Le Havre		19	NNE 8	-	NW 9	NzW 12									
				220		650	1150	1500	1800	1960	2600	3000	3150	3200	
Tuhlshütte		M	-7.5 88	-3.2 95	-1.4 98	-1.1 90	2.0 82	0.9 47	-1.0 42	-1.0 40	-4.7 37	-2.3 32	-8.4 21	-7.3 21	
Flugzeugentlog.			NEzE	4000	3800	3900									- - 6
			-8.3 50	-12.2 28	-20.5 26	-25.6 25									

Mittwoch, den 4. Jan. 28.

No 5

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Bewölk in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich	71.6	SW 2	11	2	+ 4.0	5	70	10	9	0	-2	-
Bern	71.9	W 5	11	2	+ 4.0	7	80	10	7	0	-1	-
Genf	73.1	SW 4	07	1	- 0	1	10	3	8	0	-1	-
Lugano	72.6	4	00	-3	- 0.5	0	10	wolkenl.	9	0	-5	-
Helder	64.2	WSW 4	11	2	0	6	70	10	9	2	-	3
Vlissingen	67.1	WSW 3	21	1	+ 1.0	3	40	10	9	2	-	2
Utrecht	66.0	WSW 2	11	2	0	6	70	10	9	2	-1	-
Kopenhagen	61.3	SW 2	20	-3	- 2.0	3	60	10	9	2	-	1
Skagen	56.8	SSW 2	22	0	- 1.5	3	40	10	9	2	-	1
Hanstholm	58.0	SW 2	26	1	- 2.0	4	10	10	9	0	-	1
Blaavandshuk	59.2	WSW 3	16	1	- 1.5	4	10	10	9	0	-	1
Hammershus	60.0	WNW 3	11	-3	- 1.0	0	10	10	9	0	-	1
Abisko	42.9	SSE 2	13	-1	0	7	50	10	7	0.2	-1	-
Haparanda	45.7	SW 4	01	-3	- 0.5	4	60	10	7	0	-3	-
Stensele	49.8	NNE 1	10	-7	- 1.0	0	20	wolkenl.	9	0	-9	-
Oestersund	51.6	SE 1	21	-7	- 2.0	1	-	-	8	0	-8	-
Härnösand	51.7	Stille	12	-11	- 0.5	1	50	2	8	0	-	0
Särna	53.8	Stille	27	-14	- 3.0	3	0.5	Nebel	9	0	-14	-
Karlstad	56.8	SW 2	23	-2	- 2.0	8	-	10	9	0	-4	-
Stockholm	57.3	Stille	11	-4	- 2.0	7	70	10	9	0	-7	-
Jonköping	59.0	S 2	21	-6	- 0.5	7	40	10	9	0.1	-7	-
Wisby	58.7	WSW 3	11	-2	- 1.0	7	50	10	8	0	-	1
Kalmar	60.0	WNW 4	12	-6	- 0.5	1	40	10	8	0	-	1
Gällivare	44.2	W 3	21	-4	0	0	50	wolkenl.	9	0	-5	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	49.0	WSW 2	01	-4	- 1.0	1	50	4	9	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	40.1	Stille	12	-2	+ 0.5	7	60	10	9	2	-	1
Ingö	45.8	NW 4	13	1	+ 2.0	7	70	9	9	3	-	1
Valdersund												
Kinn	46.8	SW 3	23	3	- 1.5	6	20	10	8	12	-	1
Lister	64.7	SW 5	11	3	- 3.5	3	10	10	9	0	-	1
Bären-Insel	37.5	NW 4	11	-6	+ 4.0	1	0.05	0	9	0.1	-	2
Andänes	42.3	NW 4	17	2	+ 0.5	7	20	8	8	1	-	1
Röst	44.7	SW 3	19	1	- 2.0	6	20	10	9	0.5	-	1
Jan Mayen	41.3	E 5	01	-5	- 2.0	7	50	10	8	0	-	1
Färder	64.8	SW 2	11	0	- 2.5	2	10	10	7	0	-	1
Vardö	57.7	WSW 8	11	-0	- 1.0	2	50	9	8	0	-	-
Brönnö												
Utsire	49.8	SW 6	55	3	- 4.5	6	-	10	9	2	-	1
Donhas	50.4	Stille	20	-7	- 3.5	3	10	10	9	0	-10	-
Helsingfors												
Vasa	52.3	WSW 4	12	-2	+ 2.0	2	20	10	9	0	-2	-
Kuopio	53.8	SW 3	11	-6	- 0.5	2	10	10	9	0	-11	-
Dorpat	61.6	S 2	11	-7	- 1.0	2	10	10	9	0	-11	-
Riga	63.3	S 3	11	-4	- 1.5	2	40	10	9	0	-5	-
Warschau	68.9	NW 1	01	-10	0	0	2	wolkenl.	9	0	-12	-
Lemberg	75.3	S 1	11	-21	+ 0.5	0	2	3	9	0	-21	-
Pinsk	72.7	S 2	11	-16	- 0	0	2	10	9	0	-18	-
Wilna	67.8	SSW 3	01	-17	- 1.5	0	4	wolkenl.	8	0	-19	-
Krakau	71.0	Stille	27	-12	- 0.5	3	0.5	2	8	0	-13	-
Posen												
Prag	70.6	NE 1	11	-7	0	1	2	9	9	0	-11	-
Eger												
Preßburg												
Kasohau	74.7	SW 1	12	-17	+ 2.5	1	2	7	9	0	-17	-
Olmütz	72.8	SW 4	00	-8	+ 0.5	7	40	10	8	0	-11	-
Budapest	74.2	Stille	11	-13	- 0.0				9	0	-15	-
Belgrad												
Serajewo	76.6	Stille	11	-7	+ 1.5	2	2	10	9	0	-16	-
Agram	74.0	ESE 3	11	-6	0	2	-	10	9	0	-9	-
Rom												
Athen												
Korfu												
Turin	64.1	SW 1	20	-5	+ 0.6	1	2	2	9	0	-5	-
Genua	XX.X	NNE 6	12	1	+ 1.0	4	10	9	9	0	-	1
Livorno	70.3	NE 1	10	6	+ 1.5	0	20	7	9	1	-	2
Ancona	73.6	NW 3	12	1	+ 2.0	2	7	10	9	0	-	1
Maddalena	00.3	NE 2	12	10	-	1	4	6	9	0	-	2
Messina	67.6	N 2	11	11	+ 1.0	1	10	3	9	0	-	1
Tarent	71.0	NW 2	10	-	+ 1.5	1	4	10	9	0	-	2
Venedig												
Rom	71.6	NNE 3	12	-1	+ 2.0	0	-	8	8	0	-2	-
Malta	65.7	ENE 4	11	14	+ 2.0	1	20	9	9	0	-	2
Madrid												
La Coruña	72.1	ENE 3	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Mahon												
Malaga												
Horta	79.3	N 1	11	13	- 0.5	1	10	1	8	0	-	1
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Bewölk in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort												
Bayonne												
Bordeaux	71.0	Stille	21	3	+ 1.0	0	0.5	wolkenl.			0	3
Clermont	73.0	SSE 1	21	-2	+ 1.0	0	30	wolkenl.			0	1
Dijon	72.8	Stille	11	1	- 2.0	7	7	8			0	1
Calais	68.3	WSW 5	11	2	0	4	4	7			-	1
Brest												
Paris	71.2	SSW 3	22	1	+ 1.0	0	0.5	Nebel			0	-
Perpignan	72.6	NNW 3	11	0	+ 2.0	2	10	10			0	2
Rennes												
Straßburg	70.6	SSW 3	50	2	+ 2.0	6	40	10			-	1
Toulouse	72.0	SSW 1	22	0	+ 2.5	3	0.2	Nebel			1	1
Tours												
Ajaccio												
Le Havre	71.2	WSW 4	11	4	+ 1.0	1	4	9			0.2	-
Marignane	74.2	Stille	11	5	+ 2.5	3	20	10			2	3
Nancy	71.0	WSW 3	50	1	+ 2.5	6	4	10			0.1	1
Lerwick	48.5	S 4	13	6	- 1.5	6	20	8	8	4	-	-
Renfrew	57.0	W 4	20	6	- 1.0	6	10	10	8	0.1	0	-
Cranwell	60.3	SW 5	16	3	- 1.5	5	10	10	9	0.1	-1	-
Scilly	62.7	WSW 5	11	8	- 0.5	1	70	10	9	9	-	3
Wick	58.2	WSW 3	11	5	- 1.0	6	20	8	9	2	-	3
Malinhead	56.4	WSW 2	11	7	- 1.5	2	10	10	9	0	-	1
Tynemouth												
Pembroke	66.4	WNW 5	11	8	- 1.0	1	20	10	9	2	-	2
Roches Point	67.1	SW 4	11	6	- 0.5	5	20	7	9	0.1	-	1
Croydon	67.2	SSW 4	20	4	- 1.0	5	40	10	9	0	0	-
Aberdeen	58.1	S 1	11	6	- 1.0	1	4	10	8	0.5	-	1
Valentia	67.2	WSW 4	11	8	- 1.0	0	2	10	9	1	-	2
Plymouth	70.1	NE 1	12	7	- 0.5	0	4	8	9	0	-	1
Guernsey												
Stornoway	52.8	SW 3	22	4	- 2.0	5	40	10	9	4	-	2
Holyhead	63.3	SSW 4	11	8	- 1.0	1	40	10	9	0	-	1
Donaghadee	61.2	WSW 3	21	7	- 2.5	6	10	8	8	0.2	-	1
Yarmouth	64.9	SW 2	11	2	- 1.0	1	2	10	9	0	-	1
Blacksod	62.3	W 3	11	11	- 1.0	2	40	10	9	1	-	2
Calshot												
Thorshavn	61.7	WSW 3	22	4	- 1.0	6	10					
Seydisfjord	56.5	SW 3	21	4	0	0						
Acureyri	55.3	S 2	11	0	- 2.0	1						
Isafjord	54.5	NE 2	10	0	- 1.0	7						
Reykjavik	59.7	WSW 3	11	2	- 0.5	3	20					
Vestmannö	59.7	W 3	22	3	- 1.5	5						
Alexandrovsk												
Archangelsk	56.5	NNE 3	bed.	-7	- 1.0						1	
Ust-Zylma	62.0	E 3	bed.	-26	- 2.3						0	
Matochkin-Sharr	54.1	SE 5	bed.	-12	- 1.0						0	
Dickson	68.4	E 4	bed.	-18	- 0.5						0	
Petersburg	58.8	SW 4	=	-7	- 5.1						0	
Tscherdyn	67.5	Stille	klar	-27	+ 0.3						0	
Moskau	67.0	WSW 5	bed.	-13	- 0.5						0	
Kasan	65.6	WNW 1	klar	-29	+ 0.2						0	
Kiew	73.5	NW 2	1/2 bed.	-17	- 0.0						0	
Ufa	65.3	NNE 2	klar	-33	+ 0.2						0	
Saratow	62.5	W 5	klar	-23	+ 0.5						0	
Orenburg	64.7	NW 4	=	-31	+ 0.5						0	
Odessa	76.5	ENE 5	klar	-15	+ 0.1						0	
Sewastopol	74.1	NE 5	bed.	-6	+ 0.3						0	
Astrachan	70.6	W 2	klar	-23	+ 0.2						0	
Emba												
Batum												
Baku	71.2	NNW 4	bed.	-3	+ 0.2						2	
Tobolsk	79.0	SE 4	klar	-25	- 0.0						0	
Omsk	74.5	WSW 2	bed.	-28	- 0.0						0	
Tashkent	71.2	Stille	X	-6	+ 0.1						-	
V. Imbatskoe	-											
Tomsk	71.1	SW 1	1/2 bed.	-13	+ 0.1						1	
Irkutsk	76.2	NW 1	bed.	-18	+ 0.1						2	
Jakutsk	78.2	NNE 1	bed.	-41	+ 0.1						0	
Wladivostok	83.1	W 6	bed.	-17	+ 0.5						-	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	67	SSW 2	1/2 bed.	8								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -3	72.6	W 3	La Paz -16	87.2	NW 3	Bermuda -8	66.6	W 3	Duluth -22	87.6	SW 1	Tatoosh 11	87.0	S 5
Sydney -8	70.1	W 2	Edmonton -16	86.6	SW 2	Key West 11	72.0	N 5	Huron -19	87.6	S 2	San Francisco 13	70.1	NW 2
Father Point -11	67.0	S 5	Nantucket -9	88.8	NW 2	Little Rock -16	87.2	S 3	Salt Lake City 3	71.1	- -	San Diego 18	66.6	W 2
Parry Sound -15	68.1	NW 2	Washington -7	78.2	W 3	Nashville -8	78.1	NE 2	Helena -6	82.1	N 2	Forth Worth -2	78.2	E 2
White River -	65	W -	Hatteras -3	75.1	NW 5	Cleveland -13	78.7	SW 3	Denver 2	87.1	NW 3	El Paso 11	68.1	W 2
Winnipeg -18	63.5	SW 3	Charleston -2	73.7	N 3	Chicago -14	78.7	SW 3	Roseburg 14	85.1	S 2	Belle Isle -	-	-

Eisbericht Nr. 59

vom Mittwoch, 4. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Kähreis oder Packeisstreifen	B offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											X
Zerel SW											X
Filsand											X
Ristna SW											X
Ristna NW											X
Ristna NO											X
Tschkona NW											X
Tschkona NO											X
Odensholm SW											X
Odensholm NW											X
Odensholm NO											X
Packerort NW											X
Packerort NO											X
Surup NW											X
Surup NO											X
Nargen NW											X
Nargen NO											X
Nargen SO											X
Reval-Reede											X
Kokskär NW											X
Kokskär NO											X
Eckholm NW											X
Eckholm NO											X
Stenskär SW											X
Stenskär NW											X
Stenskär NO											X
Narva-Reede											X
Pernau-Reede											X
Kynö SO											X
Kynö SW											X
Kynö NW											X
Paternoster SO											X
Paternoster NO											X
Raugi (Ins. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW											X
FINNLAND											
Björkösund											X
Umgebung von Werkkomatala											X
Seegebiet von Biörkö (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
„ Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Kotka Hafen nebst Umgebung							x				X
Außerhalb Ranko							x				X
„ Luppi			x								X
Seegebiet E von Hochland								x			X
„ S „ „			x								X
„ W „ „			x								X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				X
Außerhalb Sweaborg							x				X
„ Graskarsbådarna	x										X
Bei Porkala							x				X
Außerhalb Kallbådan	x										X
Barösunds Fjärd			x								X
Seegebiet außerhalb Jussarö	x										X
Hangö Hafen nebst Umgebung		x									X
Umgebung von Russarö	x										X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x										X
Hangö W Fjärd			x								X
S Teil von Gullkrona Fjärd							x				X
Abo Hafen bis Stora Bocken							x				X
Erstan Fjärd			x								X
Umgebung von Lövskär			x								X
Widskärsfjärd	x										X
Bei Utö	x										X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										X
Skiftet	x										X
Föglö Schären			x								X
Bei Ledsund			x								X
E. von Nyhamn	x										X
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										X
Schärenhof vor Marienhamn		x									X
W. von Eckerö	x										X
Nach außen gen Sälskär	x										X
Schärenhof außerhalb Raumo							x				X
Seegebiet nahe außerhalb Raumo								x			X
Umgebung von Kelandersgrund	x										X
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							x				X
Mäntyluoto Reede			x								X
Außerhalb Kallo und Räfsö								x			X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x										X
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Stornästen und Ensten											X
Bönskär-Fahrwasser											X
Norgskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Adö											X
Seegebiet außerhalb Mässkär											X
Yxpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tankar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkiainen											X
Seegebiet N von Isokrassell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser nach Lulea durch Tinyholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Skag	x										X
„ „ „ Hernö	x										X
Angermanälven oberhalb Svanö			x								X
„ unterhalb „			x								X
Seegebiet vor Bremö		x									X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		x									X
Alnösundet											X
Seegebiet vor Lilljungfrun	x										X
„ rund um Eggegrund	x										X
Nordfahrwasser nach Gävle			x								X
Oregrundsgrepen											X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				x							X
„ vor Söderarm		x									X
„ „ Sandhamn	x										X
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x				X
Seegebiet vor Landsort	x										X
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				x							X
„ Hävringe bis Oxelösund		x									X
Kalmarsund nördlich Kalmar			x								X
„ südlich			x								X
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										X
Seegebiet vor Karlshamn	x										X
Südliche Einfahrt zum Oresund										x	X
Flintrännen				x							X
Seegebiet vor Hälsingborg		x									X
Nördliche Einfahrt zum Oresund										x	X
Seegebiet vor Halmstad				x							X
„ „ Varberg										x	X
„ „ Vinga										x	X
Fahrwasser Vinga bis Göteborg										x	X
Seegebiet vor Smögen										x	X

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Kähreis aufrecht erhalten	6 Fahrtlinie im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											X
Zerel SW											X
Filsand											X
Ristna SW											X
Ristna NW											X
Ristna NO											X
Tschkona NW											X
Tschkona NO											X
Odensholm SW											X
Odensholm NW											X
Odensholm NO											X
Packerort NW											X
Packerort NO											X
Surup NW											X
Surup NO											X
Nargen NW											X
Nargen NO											X
Nargen SO											X
Reval-Reede											X
Kokskär NW											X
Kokskär NO											X
Eckholm NW											X
Eckholm NO											X
Stenskär SW											X
Stenskär NW											X
Stenskär NO											X
Narva-Reede											X
Pernau-Reede											X
Kynö SO											X
Kynö SW											X
Kynö NW											X
Paternoster SO											X
Paternoster NO											X
Raugi (Ins. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW											X
FINNLAND											
Björkösund									x		X
Umgebung von Werkkomatala									x		X
Seegebiet von Biörkö (West)									x		X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									x		X
„ Trangsund-Rödhäll									x		X
Außerhalb Rödhäll									x		X
Kotka Hafen nebst Umgebung						x					X
Außerhalb Ranko								x	x		X
„ Luppi											X
Seegebiet E von Hochland											X
„ S „ „											X
„ W „ „											X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x					X
Außerhalb Sweaborg						x					X
„ Graskarsbådarna	x										X
Bei Porkala					x						X
Außerhalb Kallbådan	x										X
Barösunds Fjärd											X
Seegebiet außerhalb Jussarö	x										X
Hangö Hafen nebst Umgebung		x									X
Umgebung von Russarö	x										X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x										X
Hangö W Fjärd							x				X
S Teil von Gullkrona Fjärd											X
Abo Hafen bis Stora Bocken							x				X
Erstan Fjärd							x				X
Umgebung von Lövskär							x				X
Widskärsfjärd	x										X
Bei Utö	x										X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										X
Skiftet	x										X
Föglö Schären							x				X
Bei Ledsund							x				X
E. von Nyhamn	x										X
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										X
Schärenhof vor Marienhamn		x									X
W. von Eckerö	x										X
Nach außen gen Sälskär	x										X
Schärenhof außerhalb Raumo						x					X
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X
Umgebung von Kelandersgrund	x										X
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete					x						X
Mäntyluoto Reede			x								X
Außerhalb Kallo und Räfsö						x					X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x										X
Wasklot Hafen nebst Schärenhof									x		X
Zwischen Stornästen und Ensten									x		X
Bönskär-Fahrwasser									x		X
Norgskär-Fahrwasser									x		X
Jakobstadt Hafengebiet									x		X
Reede bei Adö									x		X
Seegebiet außerhalb Mässkär									x		X
Yxpila Hafengebiet									x		X
Innerhalb Tankar									x		X
Seegebiet außerhalb Tankar									x		X
Brahestads Reede									x		X
Nach außen gen Nahkiainen									x		X
Seegebiet N von Isokrassell									x		X
Uleaborgs äußere Hafengebiete									x		X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									x		X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									x		X
Kemi Hafengebiete									x		X
Seegebiet außerhalb Kemi									x		X
Fahrwasser nach Karlsborg									x		X
Seegebiet vor Rödkallen									x		X
Fahrwasser nach Lulea durch Tinyholmsund									x		X
Seegebiet vor Gasören									x		X
Västra Kvarken									x		X
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Skag	x										X
„ „ „ Hernö	x										X
Angermanälven oberhalb Svanö					x						X
„ unterhalb „				x							X
Seegebiet vor Bremö		x									X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		x									X
Alnösundet									x		X
Seegebiet vor Lilljungfrun	x										X
„ rund um Eggegrund	x										X
Nordfahrwasser nach Gävle							x				X
Oregrundsgrepen									x		X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff			x								X
„ vor Söderarm		x									X
„ „ Sandhamn	x										X
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm						x					X
Seegebiet vor Landsort	x										X
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											X
„ Hävringe bis Oxelösund		x									X
Kalmarsund nördlich Kalmar					x						X
„ südlich						x					X
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										X
Seegebiet vor Karlshamn	x										X
Südliche Einfahrt zum Oresund										x	X
Flintrännen			x								X
Seegebiet vor Hälsingborg		x									X
Nördliche Einfahrt zum Oresund										x	X
Seegebiet vor Halmstad				x							X
„ „ Varberg										x	X
„ „ Vinga										x	X
Fahrwasser Vinga bis Göteborg										x	X
Seegebiet vor Smögen										x	X

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Aufnahme gestört durch arbeiten eines starken Sturmes

Eisbericht Nr. 59

vom Mittwoch, 4. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										×											×	nicht gehört.
Harlingen Zuidersee										×											×	
Amsterdam Hembrücke										×											×	
Zaandam Voorzaan										×											×	
Helder Zuidersee										×											×	
Rotterdam Waterweg										×											×	
Dordrecht Noord										×											×	
Dordrecht Mallegat										×											×	
Wyk a/Föhr, Hafen							×										×					
Elfenbogen, Seegebiet und Listertief										×											×	
Amrum, Schmaltief										×	×											
„ Vortrappltief																						
Husum, Hever							×											×				
Tönning, Eider																			×			
Neuwerk, Seegebiet			×													×						
„ Elbe bis Cuxhaven						×											×					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet						×									×							
„ Hafen und Einfahrten					×										×							
Bohnenerschanze, sichtbares Elbgebiet						×										×						
Brunsbüttelkoog,																						
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen					×									×								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						×											×					
Brunshausen, „ „						×																
Altona, vorliegendes Elbgebiet						×								×								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet						×								×								
Harburg, sichtbares Elbgebiet						×																
Roter Sand, Wesermündung	×																					
„ Alte Jade	×																					
Höhe Weg, sichtbares Wesergebiet										×	×				×							
Bremerhaven, „ „						×																
Brake, „ „						×										×						
Bremen, „ „										×											×	
Helgoland	×											×										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade										×	×											
Schillhörn, sichtbares Jadegebiet										×												
Wilhelmshaven, Innenjade						×											×					
„ Hafeneinfahrten							×															
Wangeroog, Harle										×	×											
„ Watten										×												
Norderney, Seegat					×																	
„ Watten					×																	
Borkum, Westerems	×											×										
„ Randzelgat	×											×										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse							×								×							
„ Hafeneinfahrten							×								×							
DÄNEMARK																						
Helsingör	×											×										Uebersicht dänischer Gewässer vom 2. Jan. 1928: Nördliches Kattegat, Westrinne schweres Treibeis, besonders u. Hals; Ostrinne strichweise Treibeis, nördl. v. Varberg Packeis an der Küste, im Smaalana Fahrwasser Verkehr nur für starke Dampfer, bei Ebbe für Segler geschlossen; übriges Fahrwasser eisfrei.
Kopenhagen	×		×									×	×									
Drakör	×											×										
Stevns	×											×										
Gjedser	×											×										
Hyllekrog	×											×										
Kielsnor	×											×										
Albuen	×											×										
Sprogö	×											×										
Reersnäs	×											×										
Fornäs	×											×										
Anholt	×											×										
Läsö Österby										×	×											
„ Vesterö										×	×											
Frederikshavn und Hirshalm	×											×										
Skagen	×											×										
Kegnäs	×											×										
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet } Litauen	×						×					×										
„ Hafen }	×		×									×										
„ Seetief }	×											×										
Brüsterort, sichtloses Seegebiet										×											×	
Pillau „ „	×											×										
„ Hafen	×		×									×										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							×												×			
„ Frisches Haff bis Königsberg							×												×			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							×												×			
Danzig, Reede	×											×										
„ Hafen		×										×										
Stolpmünde					×							×										
Rügenwaldermünde							×															
Kolberg	×											×										
Swinemünde, See	×											×										
„ Hafen				×																		
„ Haff							×												×			
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							×												×			
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet										×											×	
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund							×											×				
Arkona, sichtbares Seegebiet	×											×										
Barhöft, Tiefen							×											×				
„ Vierendehl							×											×				
„ Bodden									×										×			
Darsserort, sichtbares Seegebiet										×	×											
Warnemünde, Hafen			×									×										
„ Warnow							×													×		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar							×													×		
Travemünde, Seegebiet				×											×							
„ Hafen			×																			
„ bis Lübeck					×															×		
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×											×										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×											×										
Fehmarnsund	×											×										
Friedrichsort, Kieler Fähre										×	×											
Bülk, Kieler Föhrde			×									×										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel						×										×						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt							×									×						
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							×											×				
Eckernförde					×																	
Schleimünde bis Schleswig							×															
Flensburg, Außenförde					×											×						
„ Innenförde					×											×						
NORWEGEN																						
Vikor	×											×										
Torgauten	×											×										
Kristiania (Oslo)	×											×										
Faarder	×											×										
Fredriksvern	×											×										
Jomfroland	×											×										
Mardö	×											×										
Ökse	×											×										
Bastöy	×											×										
POLEN																						
Ruzewie (Bischöfl.)	×											×										
Hel (Hela)-Seegebiet	×											×										
Hel (Hela)-Hafen	×											×										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	×											×										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	×											×										
Tczew (Dirschau-Weichsel)	×											×										
Papensee	×											×										
Libau, Hafen	×											×										
Libau, See	×											×										
LETTLAND																						
Steinort	×											×										
Windau, Hafen	×											×										
Windau, See	×											×										
Lyserort		×											×									
Michaelsturm						×									×							
Domesnäs NW					×											×						
„ NO						×										×						
„ SO																						
Markgrafen	×											×										
Riga, See		×										×										
„ Hafen				×												×						
Haynasch												×										

Eisbericht Nr. 59

vom Mittwoch, 4. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See nur längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSLAND											
Lissy Noss							»				
Kronstadt-Reede							»				
Toibukin							×				
Schepel			×								
Sojkina-Berge			×								
Kurgalow			×								
zw. Merid. Stirsudden-Seskär										×	
» » Seskär-Nerwa											×
» » Nerwa-Sommers											×
» » Sommers-Hochland											×
» Parali. Lavensari-Gr. Tütters											×
» » Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											×
» Merid. Hochland-Stenskär											×
» » Stenskär-Kallbådangrund											×
» » Kalbådangrund-Kokskär											×
» » Kl. Tütters u. Stenskär											×
» » Stenskär-Ekholm											×
» » Ekholm-Kokskär											×
» » Kokskär-Nargen											×
» » Nargen-Packerort											×
» » Packerort-Odinsholm											×
» » Odinsholm-Tachkona											×
» » Tachkona-Dagerort											×
» » Umgebung Dagerort											×

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet
RUSLAND											
Lissy Noss						×		·			
Kronstadt-Reede						×					
Toibukin						×					
Schepel						×					
Sojkina-Berge						×					
Kurgalow						×					
zw. Merid. Stirsudden-Seskär						×					
» » Seskär-Nerwa											
» » Nerwa-Sommers											
» » Sommers-Hochland											
» Parali. Lavensari-Gr. Tütters											
» » Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
» Merid. Hochland-Stenskär											
» » Stenskär-Kallbådangrund											
» » Kalbådangrund-Kokskär											
» » Kl. Tütters u. Stenskär											
» » Stenskär-Ekholm											
» » Ekholm-Kokskär											
» » Kokskär-Nargen											
» » Nargen-Packerort											
» » Packerort-Odinsholm											
» » Odinsholm-Tachkona											
» » Tachkona-Dagerort											
» » Umgebung Dagerort											

Bemerkungen

Funkspruch v. 14h 3. Jan.
Festeis b. Schepel, weiter
b. Stenskär u. längs der
Nordküste b. Rönnskär
Eispressungen, zusammen-
geschobenes u. hügelförmiges
Eis; bei Tokholm u. Nargen
leichtes Treibeis.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 5 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 5. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.3	SW 6	23	1	−4.6	4	0.5	10	0		3
Helgoland	2	–	SW 5	00	3	–						
Altenwalde	2	58.8	WSW 5	24	1	−2.0	3	0.5	Nebel	0		5
Bremen	2											
Hamburg	2	60.0	SW 4	23	1	−2.5	7	2	10	0		3
Kiel	2	57.8	WSW 3	21	1	−2.0	3	0.5	Nebel	0		0
Warnemünde	2	58.8	WNW 4	46	0	−1.5	7	2	10	8		1
Stettin	2	57.6	SSW 4	65	−3	−1.0	7	1	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.7	SW 3	41	−4	−2.0	4	10	9	8		5
Königsberg	2	61.1	WSW 5	41	−4	−1.5	4	4	10	8		4
Memel	2	59.6	SSW 4	41	−7	−2.5	4	4	10	7		0
Aachen	2¹⁵	66.6	WSW 4	41	3	−1.0	6	1	10	8		4
Nordhorn	2	62.1	WNW 3	41	3	−2.5	5	1	10	8		3
Hannover	2	61.7	WSW 3	41	3	−2.0	5	1	9	8		1
Magdeburg	2	63.8	SSW 2	41	1	−1.0	7	2	10	8		4
Wernsdo	2	65.0	SSW 4	41	1	−1.0	7	2	10	8		4
Dresden	2⁰⁰	65.3	SW 3	61	−1	−1.0	7	2	10	8		4
Berlin	2	62.6	SW 3	40	−1	−2.0	7	1	10	8		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.2	SW 4	46	−2	−1.0	7	4	10	8		6
Frankfurt a. M.	2	63.3	SW 2	41	3	−1.0	7	2	9	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.1	WNW 5	60	2	−0.5	7	10	10	9		2
Kahler Asten 852	2²⁰	76.9	SW 6	29	−3	−1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6	75.2 WNW 7	60	−6	−0.5	4	0.05	10	0		3
Schauinsland 1608	2	5	74.5 SW 9	61	−8	−2.0	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1397	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5	57.0 WNW 4	27	−15	−0	4	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5	63.1 WSW 5	60	−11	−0.5	4	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	758.1	SW 7	55	1	−3.0	6	1	10					
7	–	SW 7	Neg.										
7	59.1	WSW 6	65	1	−2.0	6	2	10	9				
7	58.0	SW 5	62	2	−3.5	6	4	10	8				
7	56.4	SW 6	91	1	−3.5	6	4	10	8				
7	58.8	WNW 3	81	3	−3.0	6	2	10	8	1	3		3
7	58.5	SW 5	55	1	−2.5	6	4	10	9	2			2
7	57.9	S 4	60	1	−2.0	7	4	10	9	0.1	4		4
7	56.3	SW 5	Neg.	−1	−2.2	–	–		9				
7	56.8	SSW 6	81	−2	−3.0	7	10	10	9				
7	57.6	W 4	47	−3	−2.5	7	4	10	9				
7	58.1	SW 5	61	−3	−3.0	7	2	10	9				
7	58.5	SW 7	81	2	−2.5	6	4	10	8	2	3		4
7	57.0	WNW 4	55	1	−3.0	6	2	10	9	4	4		3
7	58.4	WNW 5	58	1	−3.0	6	2	10	9	1	4		4
7	58.1	O 3	58	1	−3.2	6	2	10	9	0.6	4		3
7	57.6	E 4	62	2	−3.0	6	2	10	9	0.3	4		4
7	57.4	SW 5	81	2	−3.0	6	2	10	9	0.3	4		4
7	58.1	W 3	70	2	−2.0	2	1	10	9	0.6	4		4
7	58.5	SSW 3	90	1	−1.5	2	1	10	9	0.6	4		4
7	58.4	SW 1	91	1	−0.5	2	1	10	9	0.6	4		4
7	59.0	SW 3	81	3	−1.5	2	1	10	9	0.1	4		4
7	59.8	WNW 4	81	3	−2.5	6	4	10	9	0.1	4		4
7	59.0	W 4	70	2	−2.5	6	4	10	9	0.1	4		4
7	59.0	WNW 5	61	2	−2.5	6	4	10	9	0.1	4		4
7	57.2	WNW 8	61	2	−2.5	6	0.05	10	9	0.1	4		4
7	6												
7	6												
7	5	WNW 6	61	−4	−2.5	7	0.05	10	9	0.2	4	−0	0
7	6	WNW 7	60	−5	−1.5	7	0.05	10	9	0.2	4	−5	0
7	5	WSW 6	61	−8	−0.5	7	0.05	10	9	0.2	4	−7	0
7	6												
7	6												
7	6												
7	5	WNW 5	80	−11	−0.5	7	0.05	10	9	0.2	4	−10	0

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	752.2 WNW 6 (WW 28) Temp. 2° (10 sm)
	7p:	754.2 WNW 5 (WW –0) " 4° (10 sm)
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	WSW 5 WNW 7 (WW 15) Temp. 2° (Ts-c) See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.1 WNW 5 (WW 21) 10 a c (W-T 2°)
	7p:	757.2 SW 6 (– 51) Temp. 3° (W-T 2°) See II
Amrumbank	2p:	756.3 WNW 5 WW 41 Temp. 3° (10 sm)
	7p:	760.3 WNW 6 " 20 " 2° (10 sm) See II
Adlergrund	2p:	759.0 WNW 6 WW 60 Temp. –2° (10 sm)
	7p:	753.6 SW 6 " 64 " (10 sm) See III
Borkum	5p:	755.5 SW 7 WW 55 Temp. 1°

HEUTE MORGEN

List	8a:	747.6 WNW 4 (WW 00) Temp. 1° See III
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NW 7 Neg. See I
	11a:	NW 7 Neg. " I
Außenjade	8a:	755.0 W 5 (WW 00) Temp. 3° (5a) See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.4 WNW (WW 10) Temp. 4° (10 s c) See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	749.7 WNW (WW 00) Temp. 3° (10 s c) See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	746.1 WNW 8 WW 41 Temp. 3° (10 sm) See II
	11a:	747.0 WNW " 31 " 3° (10 s c) "
Borkum	11a:	

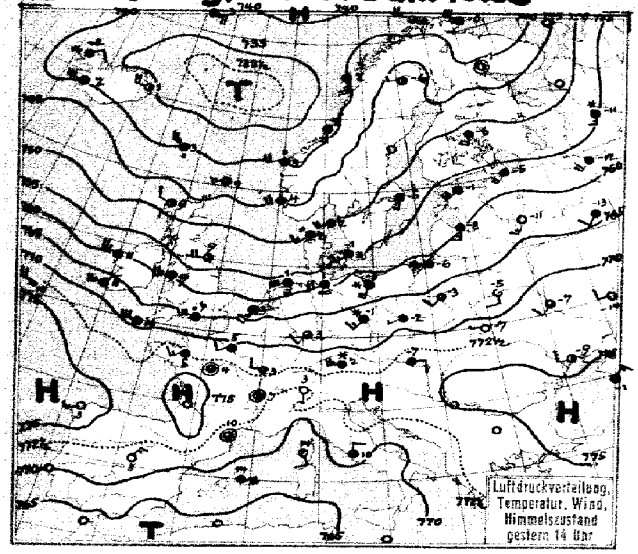
HEUTE MORGEN 8 UHR

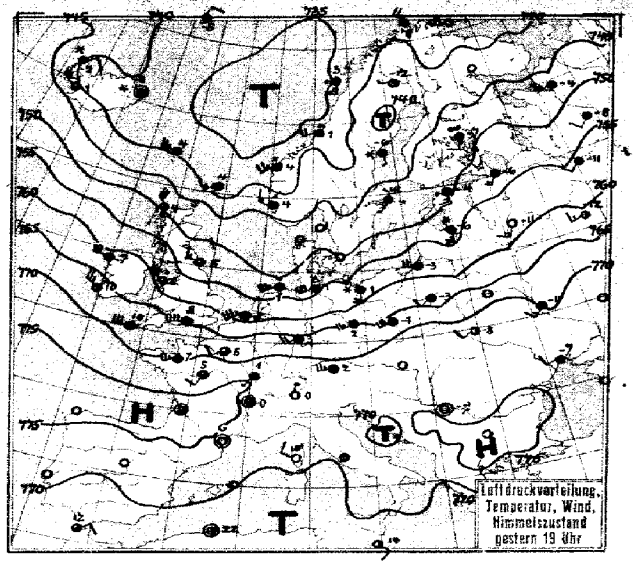
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.8	W 7	40	2	−0.5	1	4	9	0	0	–	7	3
Wilhelmshaven	8	59.2	WNW 5	40	2	−1.0	6	10	7	0	0	−0		4
Helgoland	8		W 7	WNW	2	−0.5			10				E	4
Altenwalde	8	61.2	WSW 4	40	2	−1.0	6	2	6	0	0	−0		5
Bremen	8	63.8	W 5	60	1	−1.0	6	4	10	0	0	−1		3
Hamburg	8	62.7	W 5	40	1	−1.0	6	4	10	0	0	−1		2
Groß-Borstel	8		SW 5	41	2	–	6	2	10	0	4	1		
Kiel	8	63.3	W 4	01	3	−1.0	0	4	4	0	0	1		4
Warnemünde	8	63.8	W 4	41	3	−1.0	6	10	10	0	0	–		4
Stettin	8	64.2	SW 6	19	4	−0.8	6	2	8	0	3	−0		4
Rügenwaldermünde	8	63.8	WNW 8	Neg.	2	−0	–			0	0	−0		
Danzig	8	63.5	WNW 6	61	3	−0.5	6	10	10	0	1	−2		4
Königsberg	8	64.3	WNW 5	61	2	−0.5	7	10	10	0	1	−1		4
Memel	8	61.5	SW 5	42	2	−0.5	7	10	9	0	5	−4		3
Aachen	8	66.4	WNW 4	51	5	–	6	4	10	0	9	1		3
Nordhorn	8	65.0	W 5	41	4	−0	2	4	10	0	8	−1		3
Hannover	8	65.4	W 4	50	4	−0	6	2	10	0	8	0		3
Magdeburg	8	65.4	SW 4	42	4	−0.5	6	4	10	0	8	1		4
Wernsdo	8	66.1	S 5	41	3	−1.0	6	4	10	0	9	1		4
Dresden	8⁰⁰	65.8	WNW 5	41	3	−0.5	6	20	10	0	7	1		5
Berlin	8	65.6	WNW 3	40	4	−0.5	6	2	10	0	8	1		4
Grünberg i. Schles.	8	63.9	SW 6	71	2	−0.5	7	10	9	0	8	−1		5
Breslau	8	65.2	WNW 4	50	3	−1.0	6	4	10	0	8	−1		3
Frankfurt a. M.	8	60.5	SW 4	41	4	−0.5	6	1	10	0	9	2		5
Karlsruhe	7²⁰	63.0	WNW 3	41	3	−1.5	6	4	10	0	9	2		4
Friedrichshafen	8	67.7	WNW 4	41	4	−1.0	2	10	10	0	7	2		6
Bamberg	8	64.9	SW 3	41	2	−1.0	6	4	10	0	9	0		4
München	8	64.0	WNW 4	41	4	−2.0	2	10	10	0	6	1		4
Kahler Asten 852	8	68.6	WNW 6	52	−0	−3	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 70.1	SW 8	39	−3	−1.5	7	0.05	10	0	3	−4		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 71.3	WNW 3	27	−1	−0.5	7	0.05	10	0	10	−3		0
Brocken 1142	8	6 69.8	WNW 7	27	−3	−0.5	7	0.05	Nebel	0	10	−6		0
Fichtelberg 1213	8	6 68.1	WNW 9	27	−4	−0	4	0.05	Nebel	0	7	−6		0
Schauinsland 1608	7⁰⁰	5 66.1	WNW 9	65	−2	−1.0	7	0.05	10	0	3	−4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1397	8	5 70.5	WNW 8	27	−4	−0.5	7	0.05	10	0	6	−6		0
Zugspitze 2964	7²⁰	5 70.8	WNW 4	27	−10	−1.0	7	0.05	10	0	10	−13		0
Säntis 2500	8	5 66.0	WNW 5	60	−5	−1.0	3	0.05	10	0	7	−12		0
Sonnblick 3106	8	5												

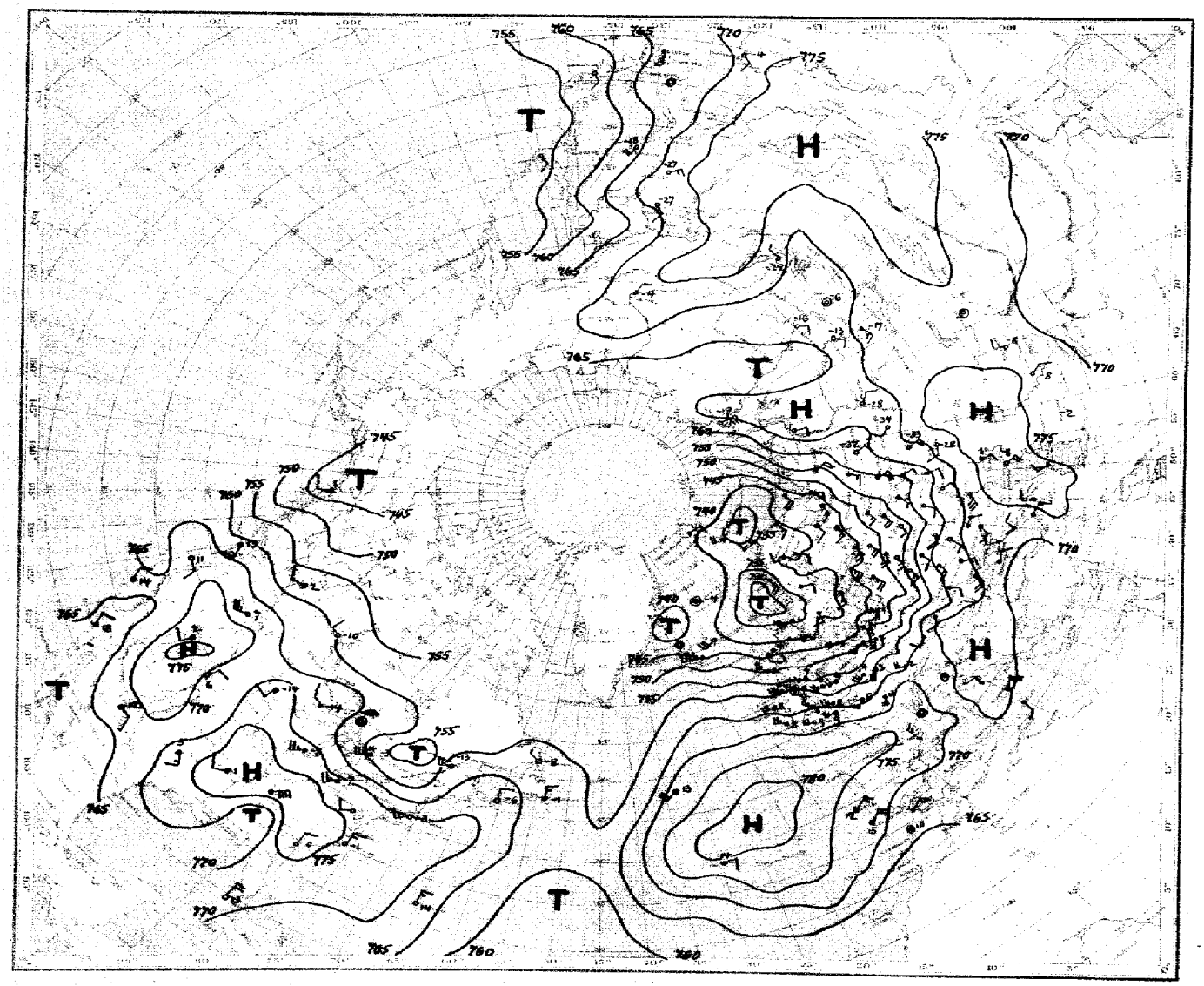
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

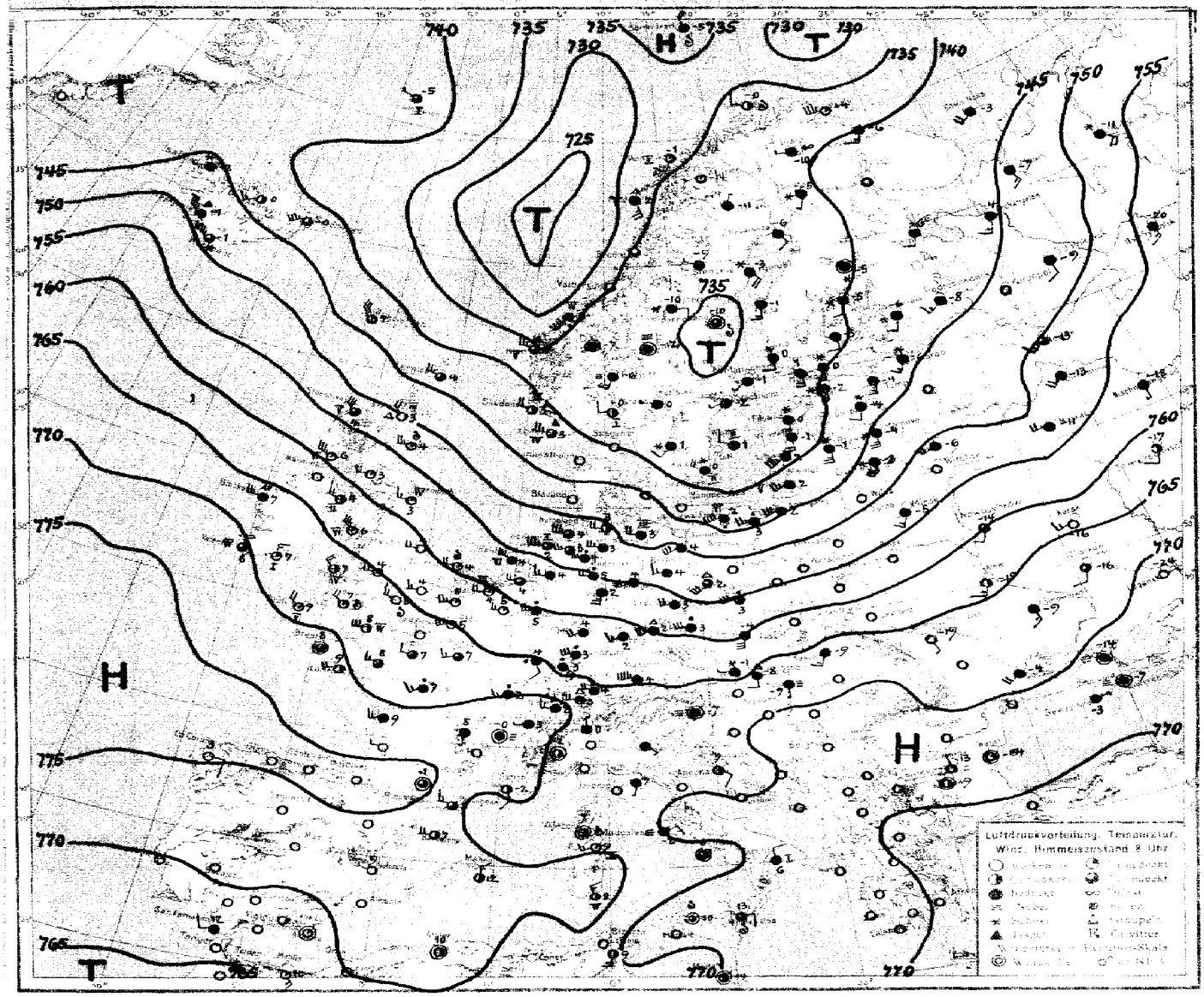
Donnerstag, den 5. Jan. 1928

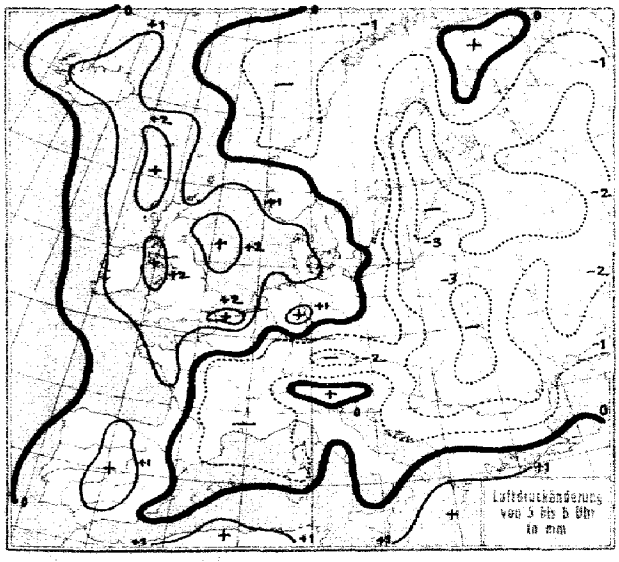


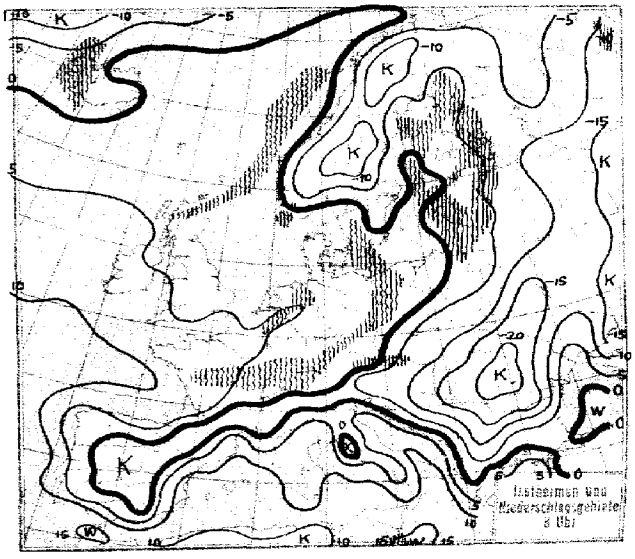




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


H
T
740
735
730
725
745
750
755
760
765
770
775
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


K
Isallobaren und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 5. Januar 1928

Nr. 5.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						770.9	SW 2	wolkig	-5	-	-	-	-5
Zürich	714.8	SW 1	10	3	2	2	772.2	W 1	04	2	1	4	0	5
Bern	72.4	SW 1	41	4	1	20	73.2	SW 1	04	1	1	20	0	4
Genf	72.6	SW 2	02	6	0	10	74.9	SW 1	01	2	1	10	0	6
Lugano	71.6	S 1	00	3	0	10	71.9	N 1	00	0	0	10	0	4
Helder	59.0	WSW 7	61	3	6	1	58.3	WSW 7	55	4	6	2	8	☰
Vlissingen	64.1	SSW 5	16	3	2	2	59.9	SW 7	16	4	6	2	3	IV
Utrecht	62.3	SW 5	16	3	6	2	57.7	SW 6	16	4	6	2	7	4
Kopenhagen	58.5	SW 3	27	-1	4	0.05								
Skagen	50.0	SW 4	11	2	3	2								
Hansholm	48.6	SW 3	50	2	4	4								
Stavanger	52.4	NSW 4	92	2	1	4								
Hammershus	58.5	WSW 7	61	-1	7	0.5								
Abisko	41.9	SW 2	11	-3	2	50								
Haparanda	44.6	SW 2	11	-5	1	50	42.7	S 1	11	-5	2	-	0	-2
Stensele	46.0	SWlk	01	-9	1	20	41.2	NNE 1	11	-12	1	20	0	-4
Oestersund	46.2	SE 3	11	-7	2	50	40.8	SO 3	31	-6	2	-	0	-4
Hernösand							41.0	S 1	60	-6	1	20	Ø	5
Särna	45.0	SE 4	11	-5	3	20	39.4	SE 3	61	-4	7	-	0.2	-4
Karlstad	49.8	SW 3	11	-1	2	-	44.7	SW 4	71	0	7	-	0.2	0
Stockholm	52.0	SSW 1	11	-5	2	2								
Jonköping	53.6	S 2	61	-5	7	4	46.5	SSE 3	60	-1	7	4	0.2	-1
Wisby	54.2	SW 2	11	-5	2	10	48.9	SW 2	13	-1	2	-	6.5	☰
Kalmar	55.7	SW 4	62	-4	2	2	50.4	SW 5	11	-1	7	2	0.4	☰
Gällivare	46.4	W 1	00	-6	1	50	42.7	W 1	04	-12	1	50	0	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	47.1	SW 2	11	-5	1	50	43.3	S 5	11	-2	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	40.0	WNW 2	11	-10	1	50	40.0	NE 2	00	-14	0	50	0	-
Ingö	37.4	WNW 5	13	0	5	10	37.6	NW 4	13	0	5	20	1	IV
Valdersund														
Kinn	41.4	WSW 4	50	4	1	10	38.7	SW 5	50	4	6	10	5	IV
Lister	46.5	W 4	16	3	6	4	45.0	W 3	51	3	6	10	7	☰
Bären-Insel	37.9	NW 5	01	-6	0	0.5	37.4	NW 4	01	-6	0	0.5	0	5
Andönes	41.1	WSW 1	17	-0	5	20	38.0	S 3	12	0	0	10	0.1	☰
Röst	39.6	SSE 5	13	2	6	4	35.8	S 5	51	3	6	4	Ø	V
Jan Mayen	39.3	E 5	11	-3	2	50	39.1	NNE 2	01	-5	0	50	0	☰
Färder	47.9	SSW 5	55	2	4	10	44.9	SSW 3	11	1	6	0.5	4	☰
Vardö	36.4	NW 6	11	-6	2	50	37.3	W 6	01	-1	1	50	0	-
Brönnö Ona	38.3	S 6	51	4	5	20	36.6	WNW 5	10	3	5	20	4	IV
Utsire	44.6	NSW 4	12	4	6	10	40.9	WNW 3	11	4	6	20	3	III
Dombas	42.8	S 4	61	-4	7	10	40.6	SWlk	10	-6	1	50	1	-
Helsingfors							48.3	SW 3	60	-1	7	2	0.2	0
Vasa							44.7	S 4	11	-3	2	4	0	-1
Kuopio	51.5	SSW 3	11	-6	2	10	48.6	SSW 2	25	-7	3	1	0	-5
Dorpat	58.6	SSW 2	11	-7	2	4	52.8	SW 2	11	-7	2	1	0	-6
Riga	58.4	S 3	12	-8	1	4	53.4	S 5	60	-6	2	0.5		
Warschau	65.8	SW 2	10	-3	1	4	64.0	SW 2	12	-3	1	1	0	-3
Lemberg	71.3	W 1	06	7	0	4	70.2	SW 2	11	-8	0	2	0	-4
Pinsk	68.4	S 2	01	-3	0	2								
Wilna	63.7	SSW 2	00	-7	0	4	62.3	SW 6	11	-2	7	4	Ø	-2
Krakau	69.3	W 2	21	-4	1	1	70.9	SSW 5	12	-6	1	4	0	-6
Posen							62.4	SW 4	60	-2	5	2	Ø	-2
Prag	68.6	SE 1	63	-5	7	1	66.0	WSW 3	11	2	7	2	1	2
Eger	68.8	SSW 3	61	-5	7	4	66.8	SSW 4	11	1	7	10	0.3	1
Preßburg	73.0	E 2	11	-7	2	4								
Kaschau	73.7	S 2	11	-8	1	1	73.8	SW 1	12	-8	1	4	0	8
Olmütz	71.6	SSW 4	11	-7	7	4	70.1	S 4	60	-6	7	2	0.1	-6
Budapest	73.9	N 1	Nebel	-8	-	-								
Belgrad							74.0	Swlk	01	-9	0	10	0	-5
Serajewo							75.1	Swlk	11	-6	2	1	0	-7
Agram							73.6	E 1	12	-5	1	1	0	-3
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	772.7	WSW 3	00	4	2	20	1/-	- 1	00	2	0	4	0	4
Genua	71.1	ENE 3	11	4	2	10								
Livorno	70.4	NE 2	12	9	1	20	71.1	SWlk	01	6	2	4	01	5
Ancona	73.4	N 3	11	1	2	2	71.1	ENE 4	11	7	2	20	0	☰
Maddalena	68.1	ESE 3	10	12	2	10								
Messina	68.8	SWlk	11	15	1	10	72.5	NE 7	12	12	1	-	0	☰
Tarent	71.4	SSW 2	01	13	1	10	72.7	NNE 2	00	10	1	4	0	-
Venedig														
Rom	71.3	W 2	11	10	1	4	72.-	- 1	13	7	2	1	0	9
Malta							68.7	SE 2	14	14	1	20	0	☰
Madrid	72.2	NNE 3	wolkenl.	5	2	2								
La Coruña	73.8	SW 3	07	5	6	2								
Mahon	68.3	ENE 4	14	14	2	0.05								
Malaga														
Horta	80.3	SW 1	11	16	1	20	78.3	SWlk	11	15	1	20	0	☰
Rochefort	73.5	SSW 3	02	8	0	4								
Bayonne	74.8	SE 1	01	7	1	10								
Bordeaux							72.-	Swlk	11	-	1	1	0	8
Clermont	73.9	SSW 1	11	7	0	20	67.8	Swlk	11	-1	0	50	0	8
Dijon	73.4	W 2	11	3	2	10	74.8	SW 1	11	1	2	10	0	-10
Calais	65.0	WSW 6	12	5	6	4	72.0	SW 8	55	5	5	0.05	3	VI
Brest							69.4	W 3	45	10	9	0.2	1	-
Paris	70.9	SW 2	11	5	0	1	69.4	SW 2	12	5	0	1	0	-
Perpignan	72.4	SWlk	11	10	1	50	73.5	SWlk	11	6	1	10	0	18
Rennes	72.8	SW 3	11	5	2	4	69.2	SW 5	12	7	2	0.05	0	5
Straßburg	71.6	SSW 3	10	9	1	4	70.7	SSW 3	01	9	2	4	0	9
Toulouse	74.8	WNW 2	99	7	3	10.5	76.0	SWlk	12	7	3	3.5	0	20
Tours	73.1	SWlk	11	4	3	1	72.4	SSW 2	11	5	2	1	0	6
Ajaccio	69.2	SSE 2	01	14	1	50	71.9	NW 2	01	10	1	50	0	9
Le Havre	69.0	SW 7	11	5	2	4	66.4	SW 8	11	8	0	20	0.4	VII
Marignane	72.0	W 2	01	11	0	50	73.7	SWlk	01	5	2	20	0	13
Nancy	71.9	SW 2	12	2	1	4								
Lerwick	46.2	SW 3	13	4	5	25	39.3	SW 3	13	4	5	20	4	-
Renfrew	54.4	WNW 6	20	9	6	10	52.3	WNW 5	06	4	5	10	6	9
Cromwall	57.0	SW 5	55	6	6	4	57.3	WSW 4	11	8	6	10	4.6	9
Scilly	58.1	W 6	15	10	6	4	57.1	W 6	16	10	5	4	1	V
Wick	45.6	SW 2	51	5	6	20	45.4	WNW 3	32	2	7	20	3	5
Malinhead	54.8	WNW 6	35	9	8	10	55.2	WNW 6	35	7	5	10	9	VII
Tynemouth	52.7	WSW 4	16	9	6	4	51.3	W 3	00	5	2	10	1	☰
Pembroke	62.8	WSW 6	11	9	4	4	62.8	SW 6	11	9	4	4	Ø	VI
Roches Point	65.2	NW 3	11	10	1	20	64.5	NW 3	00	10	5	20	0.1	IV
Croydon	64.4	WSW 5	11	7	1	4	61.0	WSW 5	11	9	5	2	Ø	IV
Aberdeen	46.8	WSW 3	12	6	1	10	47.6	WSW 3	01	14	6	20	1	9
Valentia	65.0	WSW 5	11	11	6	20	66.5	WNW 5	01	10	6	20	0.3	IV
Plymouth	62.2	SW 6	11	8	6	2	63.-	WNW 5	00	9	6	10	1	VI
Guernsey	59.3	WSW 5	11	8	1	20	57.4	W 7	01	9	6	2	0.6	☰
Stornoway	47.0	WNW 2	16	0	5	10	48.2	NW 6	35	4	5	10	8	V
Holyhead	58.2	NW 5	16	9	6	2	58.6	WNW 6	50	8	6	10	2	IV
Donaghadee	56.8	W 6	12	12	6	10	55.8	NW 3	00	7	5	10	4	III
Yarmouth	60.0	SW 4	55	4	4	4	58.6	WSW 4	11	8	6	4	3	III
Blacksod	59.3	W 5	11	11	2	4	61.4	W 6	11	7	5	4	1	VI
Calshot	65.7	WSW 6	48	7	1	4	63.2	WSW 8	11	9	6	10	0.1	III
Thorshavn	38.9	WNW 5	30	3	5	20	38.3	W 5	11	4	2	20	2	-
Seydisfjord	35.5	W 4	01	1			37.3	SWlk	60	0	1			
Acureyri	35.3	S 4	11	2			38.5	S 3	11	0	1			
Isafjord	38.5	NE 2	65	-2			42.6	NE 2	65	-2	7			
Reykjavik	41.9	W 6	17	2	8	10	43.8	WNW 6	11	1	7	4	0.1	-
Vestmannö	40.2	WNW 3	13	2			41.7	WNW 3	35	0	5			
Kantatask	42.7	Swlk	Nebel	-1										
Jekaterinod	56.4	SW 4	bed.	-4			51.9	SSW 4	bed.	-6				
Jekaterinosw	52.2	SSW 5	Schnee	-11			51.7	SW 2	bed.	-18				
St. Petersburg	64.7	SSW 3	wolkenl.	-11			59.2	SSW 3	wolkenl.	-11				
Moskau	64.6	SW 2	bed.	-13			62.0	WSW 3	bed.	-12				
Kiew	72.4	SW 2	wolkig	-7			69.5	SW 3	bed.	-11				
Charkow	73.0	W 2	wolkig	-14			72.7	S 1	wolkenl.	-18				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtnkm	Wolken (1 Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Montevideo	4. Jan.	8h	61.4 N	36.5 W	772	WSW 2	9	8	9	2	10	10 6h	1	SW
Zeemeis	" "	8h	48.5 N	23.4 W	74	SW 4	10	12	12	6	10	10 " "	1	SW
Thuringia	" "	12h	51.0 "	16.0 W	82	WSW 5	16	11	11	6	10	10 7.3 "	3	W
Caucasia	" "	12h	47.9 "	35.9 W	73	WSW 4	30	13	13	6	4	10 " "	1	SW
N. Savannah	" "	12h	35.2 N	12.3 W	66	ENE 2	11	17	17	5	10		0	NE
"	" "	12h	59.0 N	3.2 E	46	W 5	50	6	-	2	20	10 6 " "	6	W
"	" "	12h	60.0 N	8.6 E	44	WNW 6	11	6	-	2	50	10 " "	4	NW
Montrose	" "	12h	56.4 N	17.2 W	74	W 4	16	12	12	6	10	10 " "	1	W
Cap Norte	" "	12h	38.9 N	7.3 W	76	ENE 6	00	13	15	0	50	1 " "	6	NW
Wawluwa	" "	12h	49.2 N	28.8 W	76	WSW 4	27	13	12	3	1	7 " "	1	SW
"	" "	12h	36.1 N	16.5 W	64	NNE 6	11				10		7	NE
"	" "	12h	36.8 N	15.1 W	63	NNE 7	11				4		3	NE
Neuseeland	" "	12h	48.4 N	2.7 W	76	WSW 3	27	13	13	-	0.5	10 " "	0	SW
Caucasia	" "	12h	47.5 N	37.6 W	78	S 4	12	13	13	6	4	10 " "	2	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtnkm	Wolken (1 Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Hamburg	5. Jan.	2h	48.7 N	39.2 W	771	SSW 4	32	13	11	3	1	-	0	SW
Gen. Werft	" "	2h	39.7 N	10.8 W	78	NE 4	01	12	11	0	50	wolkenl.	1	NW
Holm	" "	2h	34.2 N	17.7 W	69	NE 7	16	18	19	5	20	3 " "	3	NE
Thuringia	" "	12h	51.2 N	11.7 W	62	NW 6	11	16	17	7	50	1 " "	7	NW
New York	" "	12h	50.1 N	11.8 W	74	NW 4	00	14	11	1	20	8 " "	0	SE
Cap Norte	" "	2h	37.8 N	10.6 W	77	NE 5	01	-	15	0	50	- "	4	N

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Aenderungen im Druckfeld gegenüber dem gestrigen Morgen bestehen in der Ausbildung eines Teiltiefs über der Küste Mittelschwedens, einem neuerlichen Vordringen des Azorenhochs über Westeuropa und der Ausdehnung des nun auch über dem Balkan abgebauten Hochs nach Süditalien; ein neues Tief ist auf der Mitte des Ozeans angelangt.

Der Rest der Kaltluft über Südosteuropa wird jetzt ebenfalls von der warmen Luftströmung angegriffen, während sich derjenige über Nordskandinavien durch weitere Polarluftzufuhr noch hält und sogar zunächst noch etwas angewachsen ist.

Von der einheitlichen Westströmung nordwärts des in hohe Breiten gewanderten subtropischen Hochdruckgürtels getragen, kann das nächste Druckwellental Europa überqueren, ohne durch Kaltluftmassen am Boden seine Wirkung zu verlieren.

Markgraf

Sturmwarnungen:

4. Jan.	11⁰⁰ N	Nordsee u. westl. Ostsee:	Gefahr stark auffrischender, in Böen steifer Winde aus SW bis W. Signalball.
4. "	13⁰⁵ N	pommersche Küste:	Gefahr starker auffrischender Winde aus westl. Richtungen. Signalball.
4. "	18⁰⁰ N	ostpreußische " :	Gefahr starker bis steifer Winde aus westl. Richtungen. Signalball.
4. "	20⁰⁰ N	" " :	Gefahr verstärkt sich. Signalball ändern in Signal SW-Sturm rechtdrehend.
4. "	21⁰⁰ N	Nordsee u. westl. Ostsee:	" " " " " " " " " " " "
5. "	8²⁰ N	pommersche Küste:	" " " " " " " " " " " "

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		-1.7	-1.2	-0.7	-0.2	0.8	1.4	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.1	1.2	1.6	2.3	3.1	3.9	4.3	4.2	3.8	3.6	3.4	3.4	3.4
Barograph	40 +	759.4	59.0	58.7	57.8	57.2	56.2	55.0	54.3	53.1	52.1	51.0	49.8	48.9	47.9	47.3	46.9	47.1	47.3	47.8	47.8	48.0	48.1	48.0	48.0
Anemograph Richtung		WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	5.8	6.8	7.2	6.9	7.2	7.2	7.2	8.0	9.2	9.1	9.1	9.8	10.7	11.6	11.8	11.7	10.8	8.2	8.1	8.4	8.0	8.1	7.9	7.8
Regenmesser		0.0	-	-	-	-	-	-	0.15	0.20	0.90	0.75	0.15	0.07	0.22	0.37	0.43	0.32	0.22	0.46	0.75	0.15	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seekühe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Klom.
Hannover	St m	11	W 7	WSW 12	WSW 16						0-m, fr 0 [illegible]			½ km	" " 4 "
Kiel		10	"	"	"	SE 2	"	ESE 3	"	SE 4	"	SE 5			
Cuxhaven		7	"	NW 12	WSW 20										
Seeland		8	"	WNW 20	NW 21	NW 23									
Copenhagen		8	W 6	WNW 15	NW 17	NW 18									
Kiruna		7	"	Stille	ENE 2	SSE 1	SE								
Abisko		7	"	NE 9	ESE 10	ESE 9	ESE ?								
							Gestern morgen u. nachm.:								
							1500								
Königsberg		10	WSW 8	WNW 17	WSW 13	SWSW 14	SW 16								" " 4 "
Croydon		14	WSW 9	WNW 13	SWSW 19	WSW 19									

Donnerstag, 5. Jan. 1928.

Nº

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtig.	Niederschlag	Minimum	Bodenzustand
Wien	764.9	W 1	*	-1	\ +1.2					0	0	
Zürich	69.5	W 6	71	3	\ -0.5	6	4	10	9	0.2		
Bern	70.3	W 3	71	2	\ -0.5	1	5	10	8	0		
Genf	71.9	W 1	71	3	\ -1.0	1	20	10	8	0		
Lugano	68.5	N 1	71	0	— 0	1	10	10	8	3		
Helder	56.3	WNW 6	71	4	/ +1.2	6	4	10	8	2		
Vlissingen	60.1	W 4	72	5	/ +1.6	6	4	8	8	0		
Utrecht	58.3	WNW 4	71	4	/ +1.0	6	10	8	—	0		
Kopenhagen												
Skagen												
Hanstholm												
Blaavandshuk												
Hammershus												
Abisko	37.1	WNW		0	-10					0	1	-15
Haparanda	38.2	SE 2	71	-9	— 1.0	1	1	10	—	0	1	-16
Stensele	36.2	WNW 1	71	-9	— 0.5	5	20	10	0.2	0	1	-15
Oestersund	38.4	E 2	27	-10	— 0.5	7	—	Nebel	5	0.1	—	-13
Herndösand	34.5	Calm	71	-10	— 0.5	2	2	—	7	0	—	-12
Särna	36.3	—	27	-12	— 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-13	—
Karlstad	38.2	W 1	71	0	— 0.5	7	—	—	7	0.3	—	—
Stockholm	37.3	WSW 4	71	-2	— 0.6	7	2	10	—	2	2	—
Jonköping	39.0	SW 2	00	1	/ +0.8	7	4	10	—	2	0.3	—
Wisby	37.6	WSW 5	71	1	— 1.0	7	20	10	—	0	—	-3
Kalmar	39.2	NW 4	01	0	— 0.8	7	10	10	0.2	0	3	—
Gällivare	37.5	NNE 1	71	-11	— 1.0	2	10	10	—	0	—	-16
Karlshamn												
Bjuröklubb	37.5	SE 4	04	-3	— 1.5	2	0.5	10	—	1	—	—
Quade Hook												
Spitzbergen	39.9	SE 1	01	-18	— 0	0	1	8	0.8	0	—	-21
Ingö	36.3	WNW 2	00	-6	— 0.5	1	50	0	—	0	—	-9
Valdersund												
Kinn	37.8	WNW 5	31	-8	— 0.9	5	10	8	—	1	2	—
Lister	41.1	WNW 5	31	-9	/ +0.5	5	50	0	—	2	4	-5
Bären-Insel	35.9	NNW 4	71	-13	— 0.5	7	2	—	0	0	—	-18
Andänes	34.1	SSW 2	00	-7	— 1.0	1	50	2	0.4	1	—	-9
Röst	32.0	SSE 5	70	-2	— 0.5	7	—	—	6	0.0	—	-5
Jan Mayen	41.6	WNW 1	71	-10	/ +0.6	7	50	8	7	—	—	-13
Färder	38.6	W 2	01	-10	— 0.4	4	20	8	8	0	—	-13
Vardö	37.8	W 7	01	-6	— 0.5	5	50	8	8	0	—	-10
Bodönö Ona	32.9	SSW 3	13	-3	— 1.0	5	50	8	—	0	—	-5
Utsire	40.9	WNW 4	13	-3	— 1.3	6	50	8	—	0	—	-10
Dombas	37.2	Calm	71	-7	— 1.0	7	50	10	—	1	0	-10
Helsingfors	39.—	O 4	65	-11	— 2.0	7	10	10	—	3	3	—
Vasa	39.—	O 3	72	-11	— 1.0	2	50	10	—	0	0.4	-17
Kuopio	39.6	O 2	01	-15	— 1.0	7	7	10	—	0	0	-17
Dorpat	43.6	SSW 1	61	-6	— 0.01	7	7	10	—	0	—	-8
Riga	42.1	O 5	61	-4	— 0.6	7	4	10	—	3	2	-6
Warschau												
Lemberg												
Pinsk												
Wilna												
Krakau												
Posen												
Prag	58.9	WSW 6	60	2	— 0.6	2	10	10	0.4	2	0	-1
Eger	59.6	SW 5	70	2	— 0.8	7	10	10	—	2	1	—
Preßburg	65.2	O 2	77	-3	— 2.0	7	0.5	10	—	3	1	-6
Kaschau	66.6	SSW 2	13	-2	— 2.0	5	4	10	0.6	3	0	-8
Olmütz	66.2	O 6	11	-4	— 0.8	7	2	10	0.6	0	0.4	-7
Budapest	68.3	O 1	12	-9	— 1.8					0	—	—
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia	70	Calm	—	—	—							
Athen												
Korfu												
Turin	69.9	Calm	01	-2	— 1.0	5	5	8	0.4	3	2	-1
Genua	—	—	11	-1	— 1.0	5	7	7	—	1	0	—
Livorno												
Ancona												
Maddalena	—	WSW 3	01	9	— 1.0	1	4	0	—	0	—	—
Messina	70.2	E 2	11	13	— 0	5	10	2	0.4	0	—	—
Tarent	72.0	N 2	13	9	— 1	3	7	2	—	0	—	—
Venedig												
Rom	71.6	ENE 2	20	-2	— 0.5	0	0.5	—	Nebel	2	0	-4
Neapel	70.—	SW 3	13	14	— 1.5	5	50	—	—	0	—	—
Madrid												
La Coruña	76.—	E 2	heiter	8								
Mahon	72.—	N 2	heiter	13								
Malaga												
Horta	71.4	WSW 1	11	13	— 2.5	3	50	9	—	0	—	-1
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtig.	Niederschlag	Minimum	Bodenzustand
Rochefort	77.1	WSW 3	11	9	/ +1.0	6	2	10	—	0.2		
Bayonne												
Bordeaux	—	W 1	—	—	—	—	—	—	—	—		
Clermont	77.8	W 1	11	5	— 0	1	10	10	7	0.3		
Dijon	68.8	SW 3	50	3	— 1.0	6	4	10	8	0		
Calais	63.3	WSW 3	01	6	/ +2.0	2	10	3	—	0		
Brest	78.3	Calm	11	8	— 0.9	1	4	8	—	0		
Paris	68.0	WSW 3	11	5	— 0.9	1	10	8	—	0		
Perpignan	71.6	WNW 3	11	5	— 1.0	1	20	8	7	0		
Rennes	68.6	W 3	11	8	— 1.0	2	2	9	—	1		
Straßburg	66.8	SE 6	50	3	— 1.0	4	4	10	8	0		
Toulouse	68.6	Calm	11	6	— 1.0	0	20	3	—	0		
Tours	66.3	SW 3	50	7	— 1.0	4	1	10	—	0.6		
Ajaccio	69.8	Calm	00	2	/ +0.9	2	20	1	—	0		
Le Havre	66.1	—	50	6	/ +1.0	6	50	8	—	2		
Marignane	74.—	NW 1	71	3	— 1.0	3	1	9	—	0		
Nancy	65.—	Calm	55	0	— 0	0	2	10	9	—		
Yerwick	71.1	NNW 5	10	4	— 0.4	5	2	8	7	4		
Renfrew	68.8	W 4	50	5	— 1.5	5	20	—	7	4		
Cranwell	67.—	—	11	11	/ +1.0	0	10	Nebel	6	2		
Scilly	66.—	—	01	9	/ +1.0	0	10	3	6	0.2		
Wick	66.2	NW 1	50	7	/ +1.0	7	20	8	—	3		
Maidnhead												
Tynemouth	67.—	—	11	5	— 1.0	0	20	8	8	0		
Pembroke	67.—	—	50	5	— 1.0	0	20	—	7	0		
Roches Point	66.6	N 3	01	7	/ +1.6	1	20	—	—	0		
Croydon	67.—	—	11	5	— 1.0	5	10	Nebel	8	0.4		
Aberdeen	67.—	—	11	0	— 1.0	0	10	—	7	0		
Valentia	73.3	NW 1	11	6	— 0.5	5	20	8	8	0		
Plymouth	68.6	NW 1	01	7	/ +1.5	0	10	—	5	0.2		
Guernsey	67.—	—	01	7	/ +1.5	0	10	—	7	0		
Storneway	67.—	—	—	—	— 2.0	20	10	—	4	3		
Holyhead	68.—	NW 5	01	6	/ +2.0	0	10	3	8	0		
Donaghadee	64.—	WNW 3	50	—	— 0.5	2	10	—	8	0.2		
Yarmouth	69.—	W 1	11	6	— 1.0	0	20	7	8	0.6		
Blacksod	67.—	—	71	7	/ +1.0	1	10	10	8	0		
Calshot	68.—	WNW 3	01	7	— 1.5	0	20	Nebel	7	0		
Thorshavn	70.—	NW 1	01	5	— 0.6	50	20	3	0	0		
Seydisfjord	73.—	SW 1	11	1	— 1.0	1	10	—	—	—		
Akureyri	74.—	SW 3	01	4	— 1.1	5	7	10	—	—		
Isafjord	76.1	SW 1	01	5	— 0.6	7	10	10	—	—		
Reykjavik	76.—	WNW 1	01	5	— 1.0	7	10	10	—	0.6		
Westmannö	77.—	WNW 1	20	0	— 0	5	—	5	—	1		
Alexandrovsk	77.—	SW 1	20	-2	— 1.0					0		
Archangelsk	77.—	SW 3	11	-2	— 1.0					2		
Ust-Zylma	78.3	SW 1	71	-4	— 0.3					0		
Matochkin-Shar												
Dickson	76.—	O 2	01	-1	— 1.1					0		
Petersburg	77.5	WNW 3	71	-4	— 1.8					0		
Tscherdyn	81.4	ESE 2	heiter	-14	— 1.8					0		
Moskau	80.—	WNW 1	heiter	-14	— 1.8					0		
Kasan	80.—	SE 2	heiter	-18	— 1.8					0		
Kiew	77.6	NNW 3	11	-5	— 1.7					0		
Ufa	81.—	WSW 1	01	-20	— 1.8					0		
Saratow	79.—	ESE 1	heiter	-24	— 1.8					0		
Orenburg	81.—	W 1	heiter	-30	— 0.1					0		
Odessa	84.—	NW 2	01	-3	— 1.0					0		
Sewastopol	76.—	Calm	01	-1	— 1.0					0		
Astrachan	76.2	SW 1	heiter	-26	— 1.8					1		
Emba												
Batum												
Baku	76.—	SW 2	heiter	-1	/ +1.0					0		
Tobolsk	83.—	SE 2	heiter	-34	— 0					2		
Omsk												
Taschkent	77.—	N 1	heiter	-14	— 0					—		
W. Imbersk												
Tomsk	79.—	— 1	heiter	-33	— 2.0					—		
Irkutsk	79.—	SSE 1	heiter	-29	— 2.0					0		
Jakutsk	77.—	Calm	11	-46	— 1.8					0		
Wladiwostok	76.—	NNE 2	10	-18								
Tanger	76.—	NE 2	10	12	/ +1.0	6	—	10	8	2	8	11
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	74.—	Calm	heiter	13								
Setif												
Tunis	72.—	W 1	0	9								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wi
St. Johns -17°	748.0	N 4	La Paz -9°	756.0	W 3	Bermuda 20°	762.1	NW 3	Duluth -14°	762.1	W 2	Tatoosh 14°	760.6	SE
Sydney -9°	762.1	N 2	Edmonton -21°	764.6	SW 2	Key West 21°	760.1	NW 3	Huron -11°	761.2	W 2	San Francisco 14°	762.6	NW
Father Point -12°	762.1	SW 4	Nantucket -3°	764.1	SW 3	Little Rock 7°	760.1	NW 5	Salt Lake City 2°	760.1	W 3	San Diego 14°	763.6	NW
Parry Sound -8°	759.0	SW 3	Washington 1°	763.1	SW 1	Nashville 4°	760.1	NW 4	Helena -2°	760.1	SW 3	Forth Worth 3°	762.1	NE
White River -23°	762.6	Calm	Hatteras 13°	762.1	N 3	Cleveland -1°	760.1	NW 4	Denver 3°	760.1	W 3	El Paso 12°	762.1	NE
Winnipeg -10°	765.6	—	Charleston 9°	762.1	N 3	Chicago -8°	760.1	NW 4	Roseburg 11°	762.1	E 2	Belle Isle -3°	763.5	NW

Eisbericht Nr. 60.

vom Donnerstag, 5. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 nahezu behindert	1 für Segler geschlossen	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer zugänglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 weil Juren Eisbrecher auffuhr erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO											×										×		
Zerel SW											×										×		
Ellaand	×											×											
Ristna SW	×											×											
Ristna NW	×											×											
Ristna NO	×											×											
Tachkona NW	×											×											
Tachkona NO	×											×											
Odensholm SW	×											×											
Odensholm NW	×											×											
Odensholm NO	×											×											
Packerort NW	×											×											
Packerort NO	×											×											
Surup NW	×											×											
Surup NO	×											×											
Nargen NW	×											×											
Nargen NO	×											×											
Nargen SO	×											×											
Reval-Reede	×											×											
Kokskär NW	×											×											
Kokskär NO	×											×											
Eckholm NW		×	×										×										
Eckholm NO		×	×										×										
Stenskär SW	×											×											
Stenskär NW	×											×											
Stenskär NO	×											×											
Narva-Reede											×									×			
Pernau Reede											×									×			
Kynö SO											×									×			
Kynö SW											×									×			
Kynö NW											×									×			
Paternoster SO											×									×			
Paternoster NO											×									×			
Raugi (ag. Moon)											×									×			
Worms SW					×															×			
Worms NW											×		×										
FINNLAND																							
Björkösund											×									×			
Umgebung von Werkk. matala											×									×			
Seegebiet von Björka Ostsk.											×									×			
Fahrwasser Wiborg-Transgrund											×									×			
„ Transgund-Rodhau											×									×			
Außerhalb Rödhau											×									×			
Korka Hafen nebst Umgebung							×										×						
Außerhalb Rankö							×											×					
„ Luppi								×													×		
Seegebiet E von Hochland								×			×										×		
„ S „ „				×																	×		
„ W „ „																					×		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							×										×						
Außerhalb Sweaborg					×												×						
„ Graskarshadarne	×											×											
Bei Porkala							×									×							
Außerhalb Kallbådar	×											×											
Rärssunds Fjärd					×																	×	
Seegebiet außerhalb Jussarö	×											×											
Hangö Hafen nebst Umgebung		×											×										
Umgebung von Russarö	×											×											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×											×											
Hangö W Fjärd			×															×					
S Teil von Gullkrona Fjärd											×											×	
Åbo Hafen bis Storm Bucken							×											×					
Ersten Fjärd			×															×					
Umgebung von Lövskär			×															×					
Widskärsfjärd	×											×											
Bei Utö	×											×											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×											×											
Skiftet	×											×											
Fögelö Schären			×															×					
Bei Ledsund			×															×					
E von Nyhamn	×											×											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×											×											
Schärenhof vor Mariehamn		×											×										
W. von Eckerö	×											×											
Nach außen gen Sälskär	×											×											
Schärenhof außerhalb Raumo							×										×						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo					×												×						
Umgebung von Reiandersgrund	×											×											
Retsö und Mäntyluoto äußere Hafengebiete							×									×							
Mäntyluoto Reede			×											×									
Außerhalb Kalbo und Rätsö									×								×						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rätsö	×											×											
Waskot Hafen nebst Schärenhof											×									×			
Zwischen Storhasten und Ensten											×									×			
Rönnskär-Fahrwasser											×									×			
Norrskär-Fahrwasser											×									×			
Jakobstads Hafengebiet											×									×			
Reede bei Ådö											×									×			
Seegebiet außerhalb Mässkär											×									×			
Uxpila Hafengebiet											×									×			
Innerhalb Tankar											×									×			
Seegebiet außerhalb Tankar											×									×			
Brahestads Reede											×									×			
Nach außen gen Nahkiahon											×									×			
Seegebiet N von Isokrusell											×									×			
Uleaborgs äußern Hafengebiete											×									×			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×									×			
Seegebiet außerhalb Marianiemi											×									×			
Kemi Hafengebiete											×									×			
Seegebiet außerhalb Kemi											×									×			
Fahrwasser nach Karlsborg											×									×			
Seegebiet vor Rödkallen											×									×			
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											×									×			
Seegebiet vor Gasören											×									×			
Västra Kvarken											×									×			
Seegebiet vor Skag	×											×											
„ „ Hernö	×											×											
Angermanälven oberhalb Svanö			×													×							
„ unterhalb „			×												×								
Seegebiet vor Bremö		×												×									
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		×												×									
Alnösundet											×									×			
Seegebiet vor Lilljungfrun	×											×											
„ rund um Eggegrund	×											×											
Nordfahrwasser nach Gävle			×															×					
Öregrundsgrepen											×									×			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				×										×									
„ vor Söderarm		×											×										
„ Sandhamn	×											×											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							×										×						
Seegebiet vor Landsort	×											×											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				×																		×	
„ Häringe bis Oxelösund		×											×										
Kalmarsund nördlich Kalmar			×													×							
„ südlich			×														×						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×											×											
Seegebiet vor Karlshamn	×											×											
Südliche Einfahrt zum Oresund	×											×											
Flinträunen	×											×											
Seegebiet vor Hälsingborg	×											×											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	×											×											
Seegebiet vor Halmstad				×											×								
„ „ Varberg				×												×							
„ „ Vinga	×											×											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									×								×						
Seegebiet vor Smogen										×												×	

Eisbericht Nr. 60.

vom Donnerstag, 5. Jan. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lockeres, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Sturm treiben nicht zu erwarten	1 unbehindert	2 für Segler ersteinwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems																						
Harlingen Zuidersee																						
Amsterdam Hembrücke																						
Zaandam Voorzaan																						
Helder Zuidersee																						
Rotterdam Waterweg																						
Dordrecht Noord																						
Dordrecht Mallegat																						
Wyk a/Föhr, Hafen						X											X				X	
Eilenbogen, Seegebiet und Listertief										X												
Amrum, Schmaltief						X											X					
„ Vortrapptief						X											X					
Husum, Hever							X										X			X		
Tönning, Eider							X															
Neuwerk, Seegebiet										X	X											
„ Elbe bis Cuxhaven						X						X					X					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			X									X										
„ Hafen und Einfahrten		X				X						X					X					
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet						X								X								
Brunsbüttelkoog						X								X								
„ Kanaleinfahrt und Hafen					X																	
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						X								X								
Brunshausen, „			X											X								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet					X									X								
Harburg, sichtbares Elbgebiet					X									X								
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X					X						X		X								
Bremerhaven, „ „			X											X								
Brake, „ „		X										X										
Bremen, „ „												X										
Helgoland	X											X										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade										X	X											
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade						X											X					
„ Hafeneinfahrten				X													X					
Wangeroog, Harle			X													X						
„ Watten			X														X					
Norderney, Seegat			X																			
„ Watten						X													X			
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse						X										X						
„ Hafeneinfahrten						X										X						
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrog	X											X										
Kielsnor	X											X										
Albuen	X											X										
Sprogø	X											X										
Hevnsø	X											X										
Kalundborg	X											X										
Kerteminde	X											X										
Anholt	X											X										
Læsø Østerby	X											X										
„ Vesterø	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnæs	X											X										
Memel, Seegebiet							X													X		
„ Hafen } Tiefen							X													X		
„ Seetief }	X											X										
OSTSEE																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X											X									
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen					X									X								
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X												X			
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff ins Elbing																						
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen		X										X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde							X															
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen			/				X													X		
„ Haff							X													X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							X													X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet			X														X					
Thiessow, östl. Einfahrt d. Rügen b. Stralsund							X												X			
Arkona, sichtbares Seegebiet	X						X					X										
Barhöft, Grellen							X										X					
„ Vierendeil									X										X			
„ Bogden																						
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen			X				X						X							X		
„ Warnow							X													X		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar																						
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X				X							X								X		
„ bis Lübeck																						
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde			X																			
Bülk, Kieler Föhrde			X																			
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel																						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt																						
Heidelburg, sichtbares Seegebiet							X											X				
Eckernförde					X								X									
Schleimünde bis Schleswig					X		X							X								
Flensburg, Außenförde					X												X					
„ Innenförde					X												X					
NORWEGEN																						
Vikér	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Paarlet	X											X										
Fredriksvarn	X											X										
Jomfruland	X											X										
Mardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
POLEN Hel (Hela-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen-Seegebiet			/											X								
Gdynia (Gdingen-Hafen			/											X								
Terew (Dirschau-Weichsel	X											X										
LETTLAND Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Stolpert	X	/										X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lyserort									X	X											X	
Mühgeliturm						X				X											X	
Domesnäs NW			X										X			X						
„ NO																						
„ SO	X											X										
Markgrafen		X											X									
Riga, See				X											X							
„ Hafen		X											X									
Ruynasch										X											X	

Übersicht Dänischer Gewässer vom 3. Jan. 1928.

Läsö Rinne u. Smalandsgewässer sind mit Eis angefüllt, b. Frederica für Segler geschlossen, Hauptfahrwasser eisfrei.

Eisbericht Nr. 60

vom Donnerstag, 5. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eistreib und Nanuis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 Zusammengeschob. Eistreibeis oder Packeisstreifen	5 ohne Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss							x				
Kronstadt - Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel			x								
Sojkina - Berge											x
Kurgalow											x
zw. Merid. Stirsudden-Seskär										x	
" " Seskär - Nerwa											x
" " Nerwa - Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland - Stenskär											x
" " Stenskär - Kallbådangrund											x
" " Kalbådangrund - Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär - Ekholm											x
" " Ekholm - Kokskär											x
" " Kokskär - Nargen											x
" " Nargen - Packerort											x
" " Packerort - Odinsholm											x
" " Odinsholm - Tachkona											x
" " Tachkona - Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher zurzeit erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse hinsichtlich Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss						x					
Kronstadt - Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Sojkina - Berge										x	
Kurgalow										x	
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär - Nerwa											x
" " Nerwa - Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland - Stenskär											x
" " Stenskär - Kallbådangrund											x
" " Kalbådangrund - Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär - Ekholm											x
" " Ekholm - Kokskär											x
" " Kokskär - Nargen											x
" " Nargen - Packerort											x
" " Packerort - Odinsholm											x
" " Odinsholm - Tachkona											x
" " Tachkona - Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 6. VERLAGSORT HAMBURG Freitag, den 6. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter**: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	57.7	SW 6	10	2	+ 1.0	1	4	7	9		4
Helgoland	2	—	W 6	heiter	—							
Altenwalde	2	53.8	WNW 4	19	3	— 0	5	2.8		8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	54.4	W 5	30	4	+ 0.5	5	4	10	8		3
Kiel	2	51.4	W 6	10	3	— 0.5	6	0.05	6	9		4
Warnemünde	2	50.7	SW 5	11	3	+ 0.5	4	10	8	9		5
Stettin	2	51.4	SW 3	11	4	+ 0.5	3	19	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	46.2	W 5	50	3	+ 1.5	9	10	9	8		5
Königsberg	2	44.8	WNW 7	17	2	+ 1.5	7	10	10	8		4
Memel	2	41.2	W 4	11	2	— 0.5	6	10	10	8		5
Aachen	2	62.1	WNW 4	50	4	+ 0.5	6	0.9	10	9		3
Nordhorn	2	58.6	W 3	11	6	+ 1.0	1	10	8	8		4
Hannover	2	57.0	W 4	11	4	+ 1.0	1	40	6	8		4
Magdeburg	2	56.7	SW 5	11	4	+ 1.0	5	10	9	8		3
Wehnde	2	58.5	SW 5	11	3	+ 1.0	2	10	10	8		5
Dresden	2	56.2	WSW 4	11	3	— 0	5	10	9	8		5
Berlin	2	54.8	W 3	11	4	+ 0.5	6	10	9	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.8	WNW 4	30	4	— 0	5	50	8	7		4
Frankfurt a. M.	2	63.0	W 3	11	5	+ 1.0	6	4	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.5	WSW 5	10	4	+ 1.0	1	10	8	8		5
Kahler Asten 852	2	67.8	W 5	01	-2	— 0	8	0.05	10	8		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6	68.8	WNW 7	27	-3	— 0	4	50.05	Nebel	9	0
Schneekoppe 1605	2	6	69.8	SW 7	66	-6	+ 0.5	7	40.05	10	9	0
Feldberg i. Schwarzw. 1897	2	6										
Zugspitze 2964	2	5										
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	55.2	W 6	10	2	+ 1.0	0	4	9	9	0	—	1	4
7	—	W 6	heiter	—									
7	55.8	WSW 5	19	2	— 0	5	2	9	9	1	3		5
7	58.5	W 4	11	3	+ 1.5	1	10	7	9	1	4		5
7	59.6	W 6	11	3	+ 1.0	5	4	8	8	1	4		6
7	53.2	W 3	11	3	+ 1.0	1	4	8	8	0	5		4
7	52.4	WSW 5	11	3	— 0	1	4	6	8	0	—	19	5
7	53.3	W 4	11	3	+ 1.0	5	4	7	9	0.4	4		4
7	48.8	WSW 7	bed.	2	+ 0.8	—	—		—	—	2	10	—
7	47.7	W 4	16	2	+ 0.5	6	10	6	8	0.5	5		4
7	46.7	WNW 5	50	1	+ 1.0	6	4	10	9	1	5		3
7	43.8	WNW 2	50	2	+ 1.8	6	4	9	8	2	4	4	3
7	60.1	WSW 5	11	3	+ 2.0	2	10	10	8	1	5		5
7	61.7	W 3	01	3	+ 1.8	1	4	wolkenlos	8	0.2	5		9
7	59.7	W 4	11	3	+ 1.5	1	4	10	8	0.2	5		6
7	60.6	W 5	11	3	+ 1.0	5	2	7	8	0.2	5		5
7	60.5	WSW 6	17	3	+ 1.0	5	3	10	8	0.2	5		5
7	63.7	WNW 3	11	3	+ 1.5	2	10	10	8	0	5		5
7	64.5	W 4	65	3	+ 1.5	2	4	10	8	0	4		4
7	64.5	WSW 3	01	3	+ 1.5	0	10	9	8	0	4		5
7	57.6	WNW 5	11	3	+ 1.0	1	10	8	8	0	5		4
7	66.4	WNW 3	11	3	+ 1.5	5	4	7	8	0	4		6
7	67.3	WNW 3	11	3	+ 2.5	0	2	10	8	0	5		4
7	65.6	WSW 3	16	3	+ 2.0	0	10	10	8	0	4		3
7	66.5	SW 3	01	3	+ 2.0	0	10	9	8	0	4		7
7	67.0	W 4	65	3	+ 2.0	0	10	9	9	0.2	4		3
7	67.8	W 6	11	3	+ 2.0	7	10	10	9	0	5		2
7													
7													
7	68.2	W 7	01	3	+ 1.5	7	0.05	10	9	0	5		0
7	70.0	WNW 8	27	4	— 0.5	7	0.05	Nebel	9	0	4		0
7	69.8	W 8	65	4	— 0.5	7	0.05	10	9	0	4		2
7	71.7	WNW 6	27	4	— 0.5	7	0.05	10	9	0	4		0
7	70.2	WSW 4	01	4	+ 1.0	7	0.05	10	9	0	4		0
7	5												

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	47.3 WNW 4 ww 98 Temp 2° Sicht 10 klm.
	7 p:	51.2 WNW 6 - 78 - 0° - 2 - See III
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	2 p:	
	7 p:	
Außenjade	2 p:	
	7 p:	57.5 WG ww 00 Temp 3° Sicht 10 klm. See V
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	55.1 WNW 6 ww 02 Temp 5° WT 2°
	7 p:	57.6 SW 5 - 20 - 4° - 2° See V
Amrumbank	2 p:	51.5 WNW 6 ww 37 Temp 4° Sicht 10 klm.
	7 p:	54.0 WNW 6 - 11 - 3° - 2° See V
Adlergrund	2 p:	47.0 W 7 ww 11 Temp 3° Sicht 10 klm.
	7 p:	49.0 W 8 - 11 - 2° - 4 - See VI
Borkum	5 p:	54.1 WG ww 10 Temp 1° Sicht 4 klm.

HEUTE MORGEN

List	8 a:	52.0 W 3 ww 40 Temp 1° Sicht 4 klm. See V
	11 a:	
Bülk	8 a:	
	11 a:	
Arkona	8 a:	NW 6 bedeckt See V
	11 a:	W 6 - - V
Außenjade	8 a:	51.8 WSW 5 ww 30 Temp 2° Sicht 10 klm. See IV
	11 a:	
Marienleuchte	8 a:	
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	51.7 SW 6 ww 51 Temp 2° See V WT 2°
	11 a:	
Amrumbank	8 a:	51.8 WS ww 40 Temp 3° Sicht 10 klm. See IV
	11 a:	
Adlergrund	8 a:	49.4 W 8 ww 17 Temp 2° Sicht 4 klm. See VI
	11 a:	49.1 W 8 ww 14 Temp 2° Sicht 4 klm.
Borkum	11 a:	

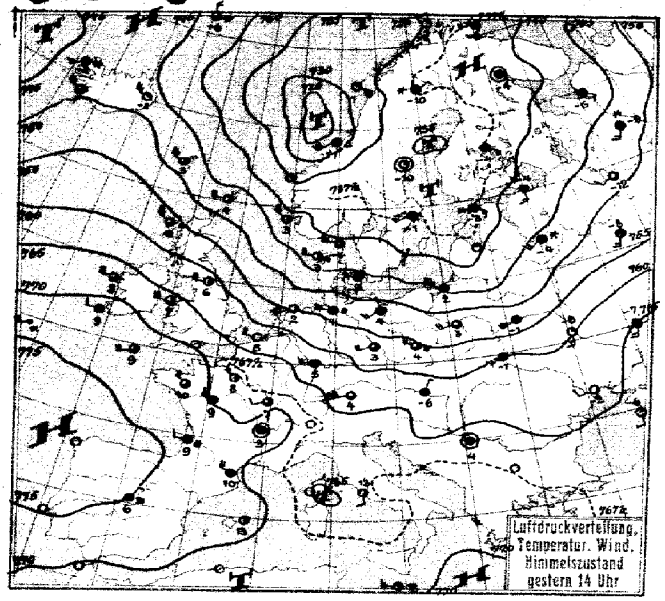
HEUTE MORGEN 8 UHR

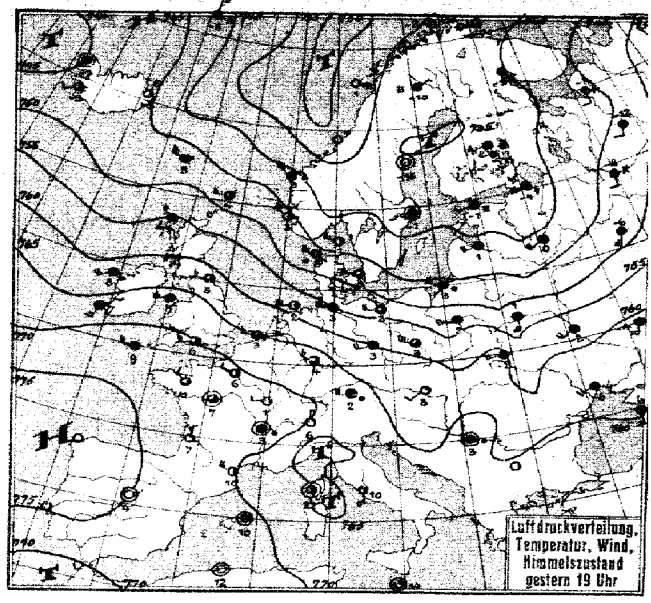
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	54.8	SW 6	65	-1	— 1.5	6	4	10	9	2	—	7	3
Wilhelmshaven	8	54.2	SW 5	65	2	— 3.0	6	4	10	9	4	2		4
Helgoland	8	55.8	SW 5	Regen	2									
Altenwalde	8	54.1	WSW 4	61	2	— 2.0	6	1	10	9	0.4	0		3
Bremen	8	56.4	SW 4	61	2	— 2.0	6	1	10	9	1	2		3
Hamburg	8	55.3	WSW 5	61	2	— 2.5	6	4	10	9	0.2	2		3
Groß-Borstel	8		SW 2	50	2		5	2	10	9	5	2		2
Kiel	8	53.7	WSW 3	10	2	— 2.5	6	2	10	9	3	1		2
Warnemünde	8	53.0	WSW 4	11	2	— 0	2	10	10	9	0	—	4	2
Stettin	8	53.7	WSW 5	11	3	— 0	5	4	10	8	1	1		3
Rügenwaldermünde	8	49.3	WNW 6	bed.	2	+ 0.8	—	—		—	1	1	10	
Danzig	8	47.7	WSW 4	50	3	+ 0.5	6	10	10	7	2	1		4
Königsberg	8	44.3	NW 5	21	1	— 0.5	7	4	10	8	3	0		3
Memel	8	43.3	W 5	17	1	0	7	4	10	8	2		7	2
Aachen	8	60.2	WSW 4	51	3	— 2.5	6	2	10	9	1	1		3
Nordhorn	8	65.8	SW 3	51	3	— 2.5	6	2	10	9	3	0		3
Hannover	8	58.9	WSW 5	51	3	— 2.0	6	1	9	8	3	1		3
Magdeburg	8	58.1	WSW 4	11	3	— 1.0	5	2	10	8	3	1		3
Wehnde	8	59.4	SW 7	50	3	— 1.5	2	2	10	8	2	1		3
Dresden	8	57.6	WSW 5	11	2	— 1.5	7	7	7	8	2	1		6
Berlin	8	56.4	W 4	11	4	— 0.5	5	4	10	8	0.3	3		5
Grünberg i. Schles.	8	57.1	WSW 6	11	2	— 0	6	10	9	7	1	1		5
Breslau	8	57.2	WNW 6	01	3	— 0	6	4	8	8	0	1		4
Frankfurt a. M.	8	63.6	SW 4	65	3	— 2.0	6	2	10	9	0.2	3		3
Karlsruhe	8	66.6	SW 3	43	3	— 1.9	1	2	8	9	0	1		4
Friedrichshafen	8	69.6	SW 5	11	3	— 1.0	1	20	10	8	0	2		7
Bamberg	8	66.0	SW 5	11	3	— 1.0	2	4	8	8	0	1		5
München	8	68.7	WSW 4	11	2	— 0.5	2	50	7	8	0.1	1		3
Kahler Asten 852	8	71.0	W 6	27	-2	— 1.5	4	0.05	Nebel	9	0	-2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	70.1	SW 8	27	-3	— 1.5	7	0.05	10	9	0.6	-4		0
Feldberg im Taunus 801	8	71.4	SW 3	65	-3	— 1.5	7	0.05	10	9	1	-3		0
Brocken 1142	8	67.1	SW 6	27	-3	— 2.0	7	0.05	Nebel	9	6	-5		0
Fichtelberg 1213	8	70.9	WNW 7	27	-5	— 0.5	7	0.05	Nebel	9	1	-6		0
Schneekoppe 1605	8	64.7	W 8	65	-4	+ 0.5	7	0.05	10	9	2	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1897	8	70.2	SW 8	27	-6	— 1.0	7	0.05	10	9	0.3	-6		0
Zugspitze 2964	8	74.5	WNW 7	11	-17	— 0	2	50	10	9	0	-17		0
Säntis 2500	8	69.2	WSW 8	27	-14	— 1.0	1	50	10	9	0	-14		0
Sonnblick 3106	8	5												

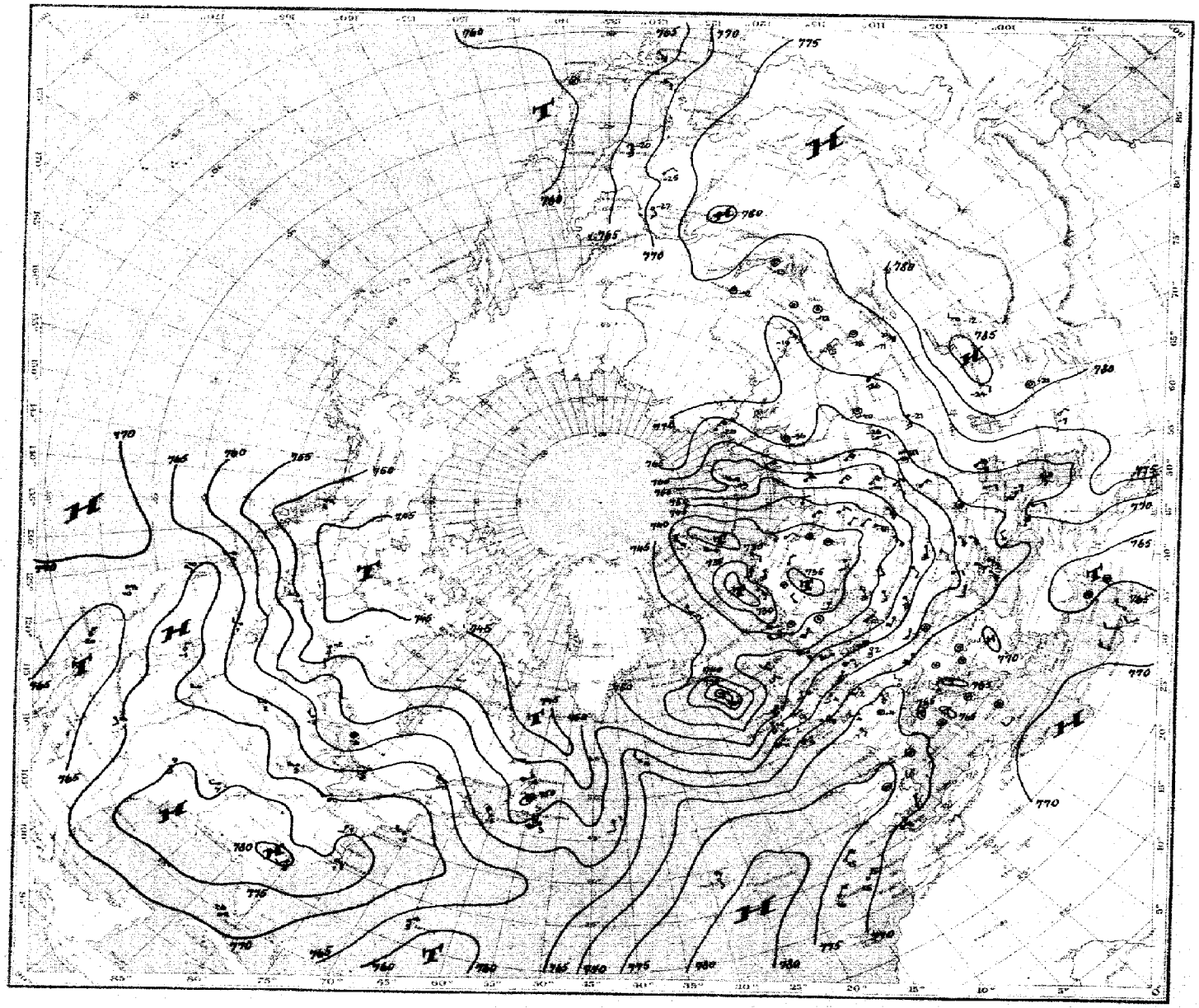
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

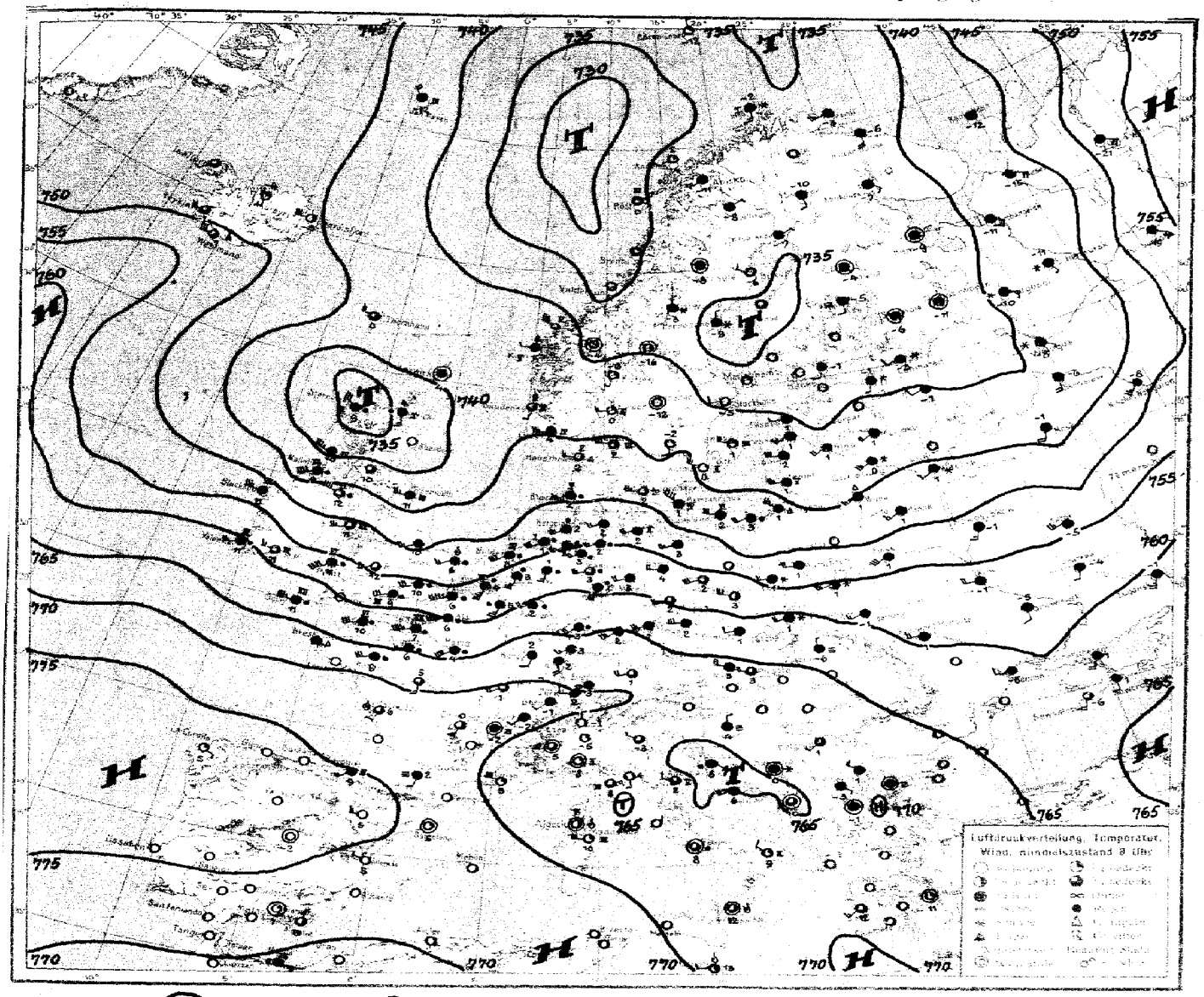
Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

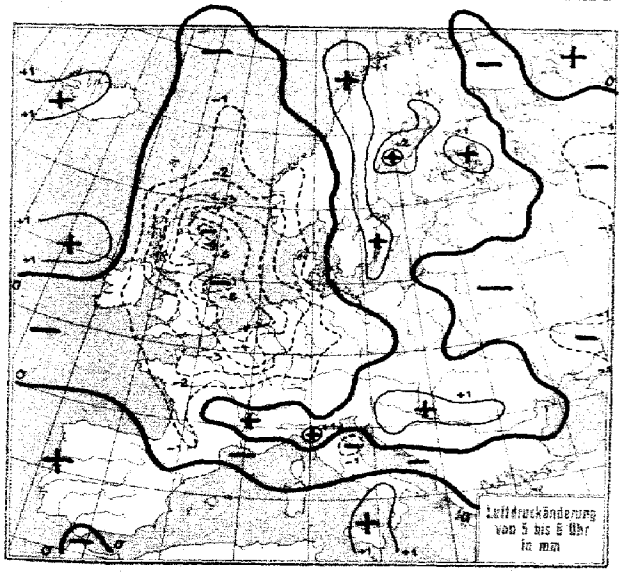


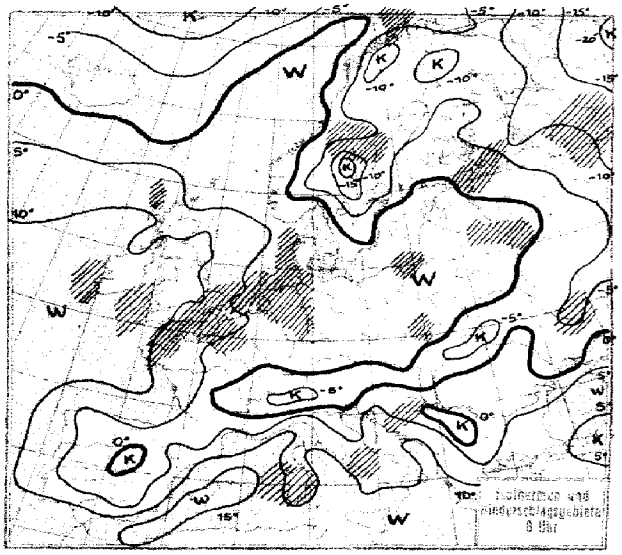




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Freitag, 6. Januar 1928 — No 6

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Richtung der Segler
Wien	7						764.5	SW 4	764.6	3				
Zürich							764	W 2	51	3	6	4	7	5
Bern							762	W 3	56	3	6	20	0.1	4
Genf							761.2	SW	52	7	2	2	1	3
Lugano							765.8	N 1	00	6	1	10	0	5
Helder	59.3	WNW 5	00	3	0	4	61.5	WNW 5	41	3	1	10	0	8
Vlissingen	62.2	WNW 4	01	5	-	-	64.0	W 3	42	3	1	4	0	10
Utrecht	62.0	W 4	11	5	1	4	63.0	W 4	41	3	1	10	0	5
Kopenhagen	46.2	W 3	41	3	1	40	47.2	W 5	41	3	2	10	0	10
Skagen	48.5	W 5	41	4	0	4	47.4	WNW 5	41	3	1	4	0	8
Hanstholm	43.8	W 4	30	3	5	20	44.3	WNW 5	30	3	5	20	1	8
Skagensbakke	49.5	WNW 5	00	3	5	40	50.3	NW 6	00	3	5	40	1	8
Hammershus	48.5	W 7	46	2	2	10	49.9	W 7	10	2	2	4	0	10
Abisko	36.0	SW 2	41	-10	1	50	37.6	SSW 2	00	-13	0	50	0	8
Haparanda	37.1	SE 2	41	-6	2	50	38.9	E 2	41	-7	2	-	0	3
Stensele	38.2	Stille	41	-9	2	40	38.4	Stille	41	-9	2	40	0	8
Oestersund	37.7	S 1	27	-10	4	02	38.8	Stille	41	-14	4	-	0	5
Hernösand	35.6	Stille	01	-10	1	20	38.9	Stille	01	-15	0	50	0	8
Särna	36.4	Stille	27	-7	4	02	36.3	Stille	27	-9	4	0.5	0	5
Karlstad	38.2	WNW 1	41	0	2	-	40.2	S 1	26	-8	4	-	0	1
Stockholm	37.8	WNW 1	41	-1	2	2	38.1	Stille	41	-1	2	2	ⓓ	0
Jonköping	40.7	SSW 2	42	2	1	20	41.3	W 3	41	2	1	20	ⓓ	2
Wisby	34.4	SW 2	41	2	2	50	40.6	Ba. 3	41	2	2	-	0	10
Kalmar	41.5	WNW 5	41	2	2	40	42.2	W 5	42	2	2	20	0	8
Gällivare	37.6	NE 1	33	-10	7	10	38.0	NE 1	27	-10	5	0.2	0.3	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	35.5	0 1	61	-2	7	0.5	35.1	NE 2	41	3	7	60	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	49.7	NE 2	02	-18	1	2	39.4	N 4	00	-8	5	4	ⓓ	-
Ingö	36.2	S 2	00	-1	0	50	35.6	S 1	01	2	0	50	0	8
Valdersund	28.5	SW 6	10	1	7	2								
Kinn	23.1	NE 4	27	-27	6	0.25	41.8	NW 7	31	3	5	10	5	8
Lister	43.9	NW 6	37	2	5	30	46.1	NW 7	38	1	5	4	4	8
Bären-Insel	36.0	NNW 4	40	-6	4	0.2	38.3	NW 4	41	-6	4	0.05	0	9
Andânes	34.5	SW 2	02	-2	0	50	34.7	SSW 2	00	-3	0	50	0	1
Röst	32.1	SSE 5	00	1	4	50	32.5	E 5	01	1	0	50	◍	9
Jan Mayen	42.8	NNW 4	60	-6	12	50	43.3	N 5	00	-8	7	20	◍	10
Färder	39.4	W 4	42	0	7	20	40.3	SW 4	00	1	4	20	0	10
Vardö	39.2	W 3	41	-6	2	50	37.8	WNW 6	01	-7	6	50	0	-
Brönnö														
Utsire	42.8	NW 5	45	2	5	40	46.1	NW 6	30	3	5	40	3	8
Dombas	37.5	Stille	46	-9	1	50	37.5	Stille	64	-9	1	0.5	2	-
Helsingfors	36.9	S 3	65	-1	7	1	37.2	SSW 1	41	-1	7	2	-	0
Vasa	35.1	WSW 3	41	-2	2	20	35.6	WSW 3	41	-3	2	20	0	-0
Kuopio	37.6	SW 1	47	-4	3	2	37.8	WSW 2	00	-5	7	2	1	-1
Dorpat	34.2	SSW 1	04	-2	7	4	38.5	WSW 1	28	-1	7	0.05	2	-0
Riga							41.2	WNW 4	41	1	7	4	1	2
Warschau	52.4	WNW 4	40	3	2	4	53.6	WNW 5	42	2	2	1	2	3
Lemberg	60.2	SW 3	41	-1	2	2	60.2	WNW 3	41	-2	2	2	0.2	-1
Pinsk	53.3	SW 5	48	-1	2	2	53.5	S 5	41	1	2	2	◍	1
Wilna	44.2	SSW 5	05	1	7	1	46.4	SW 5	41	1	7	4	0.5	3
Krakau	57.8	WNW 4	01	3	7	4	58.6	WNW 2	41	2	2	4	0.1	3
Posen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prag	59	WNW 4	Reg.	3			61.5	W 4	40	3	5	4	1	8
Eger							62.7	W 4	50	2	5	40	1	2
Preßburg							62.2	E 1	41	-5	2	2	1	-5
Kaschau	60.3	S 3	41	-3	7	4	63.8	S 1	41	-8	2	4	0.2	8
Olmütz	59.7	W 3	40	3	7	40	60.8	SW 1	41	2	0	20	1	4
Budapest	63.9	S 2	5	-4			63.8	NNW 1	00	-3			-	
Belgrad	65.2	Stille	41	4	3	2	65.3	Stille	41	3	2	1	-	4
Serajewo							66.8	Stille	42	4	1	4	0	4
Agram	64.8	WNW 3	00	20			64.2	WSW 3	01	3	0	40	3	4
Sofia														
Athen							65.2	Stille	00	10	1	-	0	1
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Richtung der Segler
Turin	766.2	WNW 4	30	-0	2	2	7							
Genua	-	SE 2	11	9	2	4	763.7	ENE 2	56	8	2	4	6	1
Livorno	65.6	W 4	41	13	2	20	65.6	W 8	41	12	6	20	◍	9
Ancona	64.3	NNW 4	41	11	3	2	65.9	NE 3	45	5	3	2	0	1
Maddalena	65.8	W 3	42	12	1	10	64.1	W 6	46	11	2	4	0	2
Messina	68.7	SW 3	41	14	2	10	68.2	Stille	41	12	2	10	0	5
Taranto							66.3	S 1	40	12	2	4	0	10
Venedig														
Rom	67.3	SSE 2	01	13	1	4	67.0	SE 4	01	10	1	10	0	14
Malta	63.2	W 3	43	18	1	50	65.5	Stille	00	14	0	20	0	5
Madrid	764	NNE 1	27	6	-	-								
La Coruña	764	E 1	27	9	-	-								
Mahon	771.2	- 2	01	13	-	-	337	Stille	01	10	1	2	0	10
Malaga	771.8	WNW 2	01	16			336.7	NW 2	10	12	1	1	0	-
Horta	79.3	NE 1	11	14	1	20								
Rochefort	771.0	WNW 4	41	10	6	4	773.7	WNW 2	01	6	1	2	1	1
Bayonne							772.6	W 2	50	5	6	20	1	10
Bordeaux	771.9	W 2	66	9	6	2	772.6	N 1	01	7	1	4	1	10
Clermont	769.6	W 3	40	7	1	20	771.9	W 2	40	6	1	20	0	9
Dijon	767.8	WNW 2	40	7	6	40	771.0	W 1	00	1	1	4	4	5
Calais	768.8	W 6	01	6	1	40	769	W 5	41	4	2	40	0	-
Brest							773.8		41	9	1	6	0	-
Paris	768.2	NW 3	01	8	1	4	770.1	WNW 2	01	6	1	4	0	9
Perpignan	769.9	WNW 4	42	10	2	50	769.3	NW 5	01	10	2	10	0	12
Rennes	771.2	NW 4	42	10	1	10	773.2	NW 2	41	6	2	4	◍	10
Straßburg	765.8	SSW 4	41	4	1	20	768.9	SSW 3	40	3	1	10	0.1	5
Toulouse	773.3	WNW 3	41	10	4	4	773.1	WNW 4	02	12	2	4	0	9
Tours	766.5	WNW 3	40	9	1	10	772.6	Stille	41	7	1	4	1	7
Ajaccio							769.3	Stille	41	12	2	6	0	5
Le Havre	769.4	WNW 4	41	6	1	10	770.5	W 4	41	6	1	10	0	10
Marignane	67.8	W 4	42	7	2	10	69.0	-	02	6	2	20	0	7
Nancy	68.0	WNW 2	46	4	0	0	698	WNW 2	01	2	1	6	2	5
Lerwick	769.7	W 4	01	4	5	20	768.5	W 8	01	4	5	20	2	-
Renfrew	770.8	WNW 4	52	5	5	20	772.9	W 6	46	6	1	10	1	6
Cranwell	769.3	W 5	41	6	0	10	770.2	WNW 4	00	4	1	6	0	6
Scilly	771.0	WSW 4	01	9	0	10	771.2	W 5	42	8	1	20	0	7
Wick	764.8	W 2	70	4	5	20	764.1	NW 3	41	2	7	20	◍	6
Malinhead	768.4	WNW 6	81	7	8	10	769.7	WSW 5	50	6	1	10	0.5	10
Tynemouth	769.3	W 4	01	6	0	10	771.1	W 3	42	5	0	10	0	10
Pembroke	769.9	W 5	43	8	1	10	768.3	W 6	41	8	1	10	0	10
Roches Point	770.2	NW 2	41	8	1	20	769.7	NW 2	41	8	1	20	0	1
Croydon	765.5	WNW 4	02	7	3	6	767.8	W 4	41	5	1	2	0	7
Aberdeen	768.1	WNW 4	01	4	0	20	768.9	WNW 3	41	4	1	20	◍	8
Valentia	770.8	W 2	41	9	1	20	767.1	SSW 3	41	7	1	20	0	8
Plymouth	770.3	NW 5	01	8	0	20	770.9	WNW 4	42	8	1	20	0	8
Guernsey	769.9	NW 4	01	8	0	20	771.6	W 5	41	7	1	20	0	10
Stornoway	768.3	NW 5	37	5	8	40	768.6	NW 4	37	4	5	10	0	10
Holyhead	769.2	W 6	41	7	0	4	768.6	WNW 5	41	7	2	4	0	1
Donaghadee	768.5	WNW 2	02	6	0	20	768.1	W 4	40	6	1	10	0	10
Yarmouth	767.1	W 4	01	6	0	4	768.2	W 3	42	4	0	4	0	8
Blacksod	766.8	W 6	41	8	4	40	769.6	SW 4	59	8	6	4	1	10
Calshot							769.7	W 3	41	6	4	40	0	8
Thorshavn	767.1	NW 6	41	3	5	50	768.7	WNW 5	40	3	1	20	◍	-
Seydisfjord	768.1	NW 5	00	-3	0	-	768.1	N 5	02	-3	0	-	-	-
Akureyri	769.4	Stille	41	-2	1	-	768.8	SE 3	01	-2	1	-	-	-
Isafjord	766.8	SW 3	63	-2	7	-	767.0	Stille	41	-1	7	-	-	-
Reykjavik	767.8	NW 5	47	-1	7	2	769.9	WNW 2	47	-3	7	1	0.4	-
Vestmannö	768.8	WNW 6	73	-1	7	-	768.8	NNE 2	42	-3	7	-	-	-
Skudesnaes	39.6	SW 3	bed	-5	-	-	39.6	SW 3	bed	-5	-	-	-	-
Kiew	40.4	S 4	wed	-6	-	-	39.6	SE 4	bed	-7	-	-	-	-
Odessa	42.7	SW 2	bed	-4	-	-	41.6	S 3	X	-8	-	-	-	-
Petersburg	41.8	SW 3	bed	-4	-	-	38.8	SW 3	X	-14	-	-	-	-
Moskau	38.6	SW 3	bed	-8	-	-	38.8	SW 3	wed	-8	-	-	-	-
Charkow	65.0	SW 3	bed	-7	-	-								
Kiew	40.6	S 3	Va.	-9	-	-	37.5	SW 4	bed	-2	-	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Hamburg	5. Jan.	12	47.7 N	37.- W	6	SSW 7	48	15	14	0	40	10	0	SW
Helios	"	16	51.3 N	42.1 W	71	NE 7	00	18	18	1	60	4	7	NE
General Mihe	"	12	52.1 N	42.6 W	73	NE 4	01	16	16	0	50	klar	0	0
Cap Norte	"	16	55.3 N	41.6 W	72	NE 6	02	12	12	0	50	3	6	NE
Mauretania	"	12	49.6 N	40.1 W	72	WNW 2	40	11	13	0	20	8	1	NW
Cameronia	"	10	44.9 N	34.9 W	64	SW 5	31	14	12	1	10	10	5	SW
Mauretania	"	10	46.7 N	42.7 W	70	W 5	30	14	12	3	2	10	6	NW
"	"	10	47.6 N	44.4 W	72	S 6	41	14	13	2	4	10	6	SW
Transsylvania	"	10	50.5 N	46.8 W	70	NW 6	02	9	8	2	50	9	7	NW
Britannic	"	16	46.8 N	44.4 W	67	W 5	42	11	13	1	4	10	6	NW
"	"	16	52.4 N	40.0 W	68	NW 5	30	9	8	2	50	9	4	8

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Hamburg	6. Jan.	2	46.0 N	21.7 W	58	S 2	30	11	14	5	10	10	1	S
Helios	"	2	39.6 N	16.4 W	72	NNE 4	42	16	18	1	20	8	4	NE
Cap Norte	"	2	32.7 N	18.4 W	77	NE 6	01	15	18	0	50	6	4	NE
Deutschland	"	2	45.9 N	51.6 W	56	SW 5	55	3	3	2	10	9	1	S
General Mihe	"	2	35.2 N	14.0 W	73	NE 5	01	15	18	0	50	1	1	NE
"	"	8	58.1 N	4.6 W	43	SW 3	51	4	5	1	20	10	3	W
"	"	8	48.7 N	28.4 W	62	S 6	41	13	14	4	40	7	4	SW
Mauretania	"	8	48.1 N	29.6 W	64	SW 5	18	11	13	2	10	10	3	SW
Deutschland	"	8	46.2 N	40.5 W	55	W 4	40	8	12	3	20	6	3	S
"	"	8	52.4 N	33.0 W	58	SSE 3	42	5	7	1	50	10	4	NW
"	"	2	57.4 N	17.0 E	47	NNW 5	01	7	9	1	20	4	8	W
"	"	2	54.2 N	35.6 W	63	NNW 6	40	3	6	1	50	10	4	NW

Freitag, 6. Januar 1928 Nr. 6.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Während über Nordeuropa keine wesentlichen Veränderungen eingetreten sind – das Zyklonensystem hat sich hier bei ziemlich gleichbleibender Lage etwas aufgefüllt – ist schnell aus dem Gebiete zwischen Südgrönland und Island eine Sturmzyklone nach Nordschottland vorgedrungen. Bemerkenswert sind die niedrigen Temperaturen, die bei südwestlichen Winden an der Vorderseite dieser Zyklone herrschen. Vor allen Dingen sind die höheren Luftschichten sehr kalt; nur die Britischen Inseln werden von wärmeren Luftmassen überflutet. Dem Hochdruckkeil an der Rückseite des Sturmtiefs ist keine besonders große Bedeutung beizumessen; denn er dürfte von einer neuen Zyklone abgebaut werden. Die nordschottische Depression nähert sich nun schnell der Deutschen Bucht.

Dr. Krömer

Sturmwarnungen:

5. Januar 1928 14^{40} h Nordsee und westliche Ostsee nur noch Gefahr starker bis steifer westl. Winde Signal Südweststurm rechtsdrehend ändern in „Signalball".
6. " " 10^{25} h Gefahr stürmischer rechtsdrehender südwestlicher Winde. Signal Südweststurm rechtsdrehend für Nordsee und westliche Ostsee.
6. " " 12^{35} h pommersche Küste neuer Sturmwirbel von Schottland her im Anzuge. Signal hängen lassen.
5. " " 15^{17} h ostpreussische " Gefahr noch nicht vorüber Signal Südweststurm rechtsdrehend " " "

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		3.1	2.5	3.0	3.5	3.8	3.8	3.4	2.5	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.0	3.1	3.1	3.2	2.8	2.5	2.3	2.5	2.7	2.5	1.8
Barograph		49.2	49.8	50.3	50.4	50.4	50.7	51.5	52.2	52.4	52.7	53.0	53.1	53.5	53.9	53.9	54.1	54.2	54.2	54.2	53.8	53.5	52.8	52.2	51.5
Anemograph	Richtung	WSW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	NW	WSW	WSW
	m. p. S.	7.9	8.1	7.3	8.0	8.3	8.0	8.2	8.1	8.5	10.0	10.0	10.3	10.0	9.8	9.1	9.0	9.6	8.4	8.4	8.6	8.0	8.4	9.0	9.6
Regenmesser		.	0.30	1.42	1.20	0.22	0.15	0.60	0.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.15
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Fürth	305 m	9^{45} h	SW 6	–	SW 6	700 WSW 17								Regen	" " 4 "
Malta	–	8^{45} h	W 2	–	–	WNW 7		W₂N 10		W 13				W 28	
						Nachträge vom 5. Jan.									
					500		1200	1600	2200						
Saarbrücken	.	13 h	WNW 3	NW 2	NW 6	NW 6	NW 7	NW 9	NW 9						
Croydon	.	14^{45} h	W₂N 7	WNW 12	WNW 12	NW 21									
de Bilt	25 m	15^{45} h	W 7	NW₂W 14	NW₂W 19	NW 16	NW 19	NW 20		NW 21					
Helder	.	9 h	3°, 85%	1°, 85%	−2°, 85%	−5°, 65%	−8°, 45%	−11°, 35%	−13°, 65%	−19°, 65%					
Malta	.	19 h	Stille	.	.	W₂S 3	.	WNW 8	.	W₂S 8		SW 10			
Perpignan	.	19 h	NW 9		NW₂W 12	NW₂W 20		NW 16							
Strassburg	.	19 h	SSW 5		W₂S 7	NW₂W 16		NW₂W 17							
Nancy	.	19 h	WNW 3	.	WNW 4	NW 14	NW₂W 18	.							
Renfrew	.	19 h	W 11	W 13	W₂N 17	WNW 16									
Holyhead	.	19 h	WSW 9	W₂S 11		W₂N 15	NW₂W 12								
Flensburg	.	19 h		W₂N 11		NW₂W 12	NW 13								
Croydon	.	19 h	WSW 7	WSW 10	WNW 14	NW 11									
Calshot	.	19 h	W₂S 5	W₂N 9	NW₂W 10	NW 11									
Duxford	.	14 h	4.4°	2.7°	1.1°, 65%	−0.6°, 98%	−3.3°, 99%	−8.8°	−10.6°	−20.6°	−25.0°				

Freitag, 6. Januar 1928. Nr 6

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.4	WNW 4	bed.	3	/ +0.3	-	-	-	7	0	9	-
Zürich	71.5	W 2	11	2	\ −0.5	2	4	10	6	0.2	0	-
Bern	72.2	SW 1	11	−1	− 0.5	6	20	10	9	0.3	−2	-
Genf	73.2	SW 1	11	−2	/ 0	1	40	10	8	0	−3	-
Lugano	67.8	N 1	80	−1	− 0	0	10	wolkenl.	5	0	0	-
Helder	51.9	SW 6	51	3	\ +4.5	6	2	10	9	1.4	-	IV
Vlissingen	56.0	SSW 7	51	4	\ 4.5	1	2	10	9	4	-	IV
Utrecht	53.1	SSW 5	55	3	\ +4.5	6	2	10	9	1.2	-	-
Kopenhagen	48.5	W 5	10	2	/ +0.5	1	4	10	9	0	-	III
Skagen	45.8	W 6	01	2	− 0	0	4	5	8	0	-	VI
Hanstholm	45.8	W 3	32	2	\ −1.0	5	20	8	9	0.4	-	V
Blaavandshuk	49.5	WSW 3	40	2	\ −1.5	7	4	10	9	0.5	-	IV
Hammershus	47.7	NW 8	11	1	\ +0.5	2	4	10	9	0	-	IV
Abisko	37.4	SW 3	12	−11	/ +0.5	1	50	10	7	0	−16	-
Haparanda	36.9	NE 1	bed.	−7	/ +0.5							-
Stensele	37.4	Stille	11	−8	/ +1.0	2	10	10	9	0	−9	-
Oestersund	37.4	N 3	60	−3	/ +1.0	7	-	10	9	0.2	−13	-
Hernösand	34.5	N 1	01	−9	− 1.0	7	40	10	8	1	-	-
Särna	39.9	Stille	00	−16	/ +0.5	3	50	4	9	0	−17	-
Karlstad	42.9	Stille	01	−12	/ +1.0	0	-	wolkenlos	9	0	−13	-
Stockholm	39.6	W 2	01	−5	\ 0	1	4	wolkenlos	9	0	−5	-
Jönköping	44.1	S 2	01	−2	/ +0.5	0	50	wolkenlos	7	0	−2	-
Wisby	42.1	WNW 4	01	1	/ +1.6	1	50	1	8	0	-	III
Kalmar	44.4	WNW 5	20	0	/ +0.5	1	20	wolkenlos	8	0	-	II
Gällivare	38.5	NE 1	05	−8	− 0	7	0.5	10	9	0.3	−9	-
Karlshamn												-
Björkklubb	36.7	WNW 2	11	−6	/ +0.5	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	38.6	N 7	00	−12	/ +0.5	0	50	3	8	0		-
Ingö	36.0	S 3	65	−2	− 0	7	1	10	7	2	-	-
Valdersund												-
Kinn	42.4	W 1	31	1	− 0.5	5	20	10	7	2	-	IV
Ijster	44.9	W 5	12	4	− 2.5	1	20	10	8	0.5	-	IV
Bären-Insel	36.7	NNW 8	11	−6	− 0	2	0.05	10	9	0	-	S
Andänes	35.8	SW 2	01	−4	/ +1.0	0	50	3	8	0	-	I
Röst	34.9	ESE 3	01	0	/ +1.0	0	50	1	9	0	-	IV
Jan Mayen	43.0	NW 9	17	−12	− 2.5	7	20	10	8	0.4	-	IV
Färder	43.1	W 3	01	0	− 0	0	50	2	9	0	-	IV
Vardö	38.1	WSW 5	11	−3	− 0	8	50	10	9	1	-	III
Bodsö	40.2	NW 7	13	1	− 2.5	1	20	8	8	1	-	V
Ustsire	43.9	SSW 1	10	2	− 2.5	5	50	2	8	1	-	III
Dombas	39.9	Stille	11	−4	\ 0.5	5	20	9	9	3	10	-
Helsingfors	38.3	SSW 2	bed.	−1	− 0						-	-
Vasa												-
Kuopio	37.9	S 2	=	−5	/ +1.0					3		-
Dorpat	40.4	WSW -	-	-	-	0	7	4	10	3	1	-
Riga	42.2	SW 4	11	1	− 0	7	2	−	9	0.3	0	-
Warschau	53.6	W 4	11	1	/ +0.5	2	2	10	8	1	1	-
Lemberg	58.8	WSW 3	11	−1	− 0.5	2	2	10	9	0	1	-
Pinsk	57.7	SW 6	11	1	− 0.5	3	2	10	8	0	0	-
Wilna	46.6	SW 3	70	1	− 0.5	5	1	10	9	4	5	-
Krakau	60.2	WSW 4	63	1	− 0	7	1	10	9	2	4	-
Posen												-
Prag	62.6	W 6	11	2	\ −0.5	5	20	10	7	2	2	-
Eger	63.6	WSW 5	11	1	\ −0.5	5	10	10	7	0	2	-
Preßburg	-	W 4	10	3	− 0	1	4	8	7	0	2	-
Kaschau	68.9	NNW 1	26	−6	− 0	3	0.5	Nebel	9	0	2	-
Olmütz	62.2	W 2	11	1	− 0	6	10	10	7	0	0	-
Budapest												-
Belgrad	68.0	SW 1	10	4	/ +1.5	6	10	8	8	0	-	-
Serajewo	69.0	Stille	00	0	/ +0.5	7	1	10	9	0	0	-
Agram	68.5	N 2	26	4	\ −1.0	3	0.5	7	8	2	2	-
Sofia	69.-	Stille	bed.	−8								-
Athen	66.9	Stille	01	11	/ +0.5	0	70	2	8	0	2	-
Korfu												-
Turin	68.6	Stille	17	−5	− 0	4	0.05	9	9	0	−6	-
Genua	66.2	Stille	01	8	/ +2.5	0	10	2	8	0	-	VI
Livorno	66.9	ENE 2	30	9	/ +1.0	2	20	8	8	0	-	V
Ancona	65.4	WNW 7	02	2	/ +1.0	6	2	6	9	0.2	-	IV
Maddalena	64.3	W 6	02	10	− 0	1	30	3	7	0	-	III
Messina	57.9	Stille	01	13	/ +1.0	6	20	8	8	4	-	S
Tarent	67.6	NW 2	01	9	/ +0.1	1	4	-	8	0	-	II
Venedig												-
Rom	67.4	NE -	-	-	− 0.5	0	0	10	9	0	-	-
Malta	69.5	W 4	01	14	− 1.0	0	50	7	6	0	-	-
Madrid	76.6	SE 1	01	2	− 0	0	10	wolkenlos	9	0	2	-
La Coruña	76.1	SE 1	01	5	− 0	0	1	1	9	0	-	-
Mahon												-
Malaga												-
Horta	76.5	SE 1	41	14	\ −1.0	2	20	4	6	0	-	-
Funchal												-
Zara	69.0	ESE 1	40	4	\ −1.0	6	4	10	9	0	-	-
Tripolis	76.5	SE 1	01	12	− 0.5	0	10	1	9	0	-	-
Benghasi	78.6	ENE 1	11	12	− 0.5	0	10	1	9	0	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	772.7	SSW 2	41	6	\ −1.5	1	2	9	10	-	5	-
Bayonne	75.0	SW 8	41	9	− 0	1	10	10	-	-	3	IV
Bordeaux												-
Clermont	73.5	SSW 3	41	0	\ −1.0	2	20	8	-	-	1	-
Dijon	76.3	SW 3	11	1	\ −1.0	1	4	9	-	-	0	-
Calais	56.5	WSW 9	41	6	\ +4.5	6	0.2	10	-	-	11	III
Brest	66.8	-	-	75	\ −1.0	1	4	10	-	-	2	S
Paris	64.5	SW 8	22	4	\ −3.5	6	2	10	-	-	1	-
Perpignan												-
Rennes	67.3	WSW 6	50	2	\ −2.5	6	2	10	9	-	1	0
Straßburg	67.5	SSE 4	11	2	\ −2.0	1	10	10	7	-	0	1
Toulouse	72.4	SSW 1	26	2	\ −0.5	6	0.2	Nebel	-	-	3	1
Tours	69.2	S 2	11	5	\ −1.5	2	4	9	-	-	1	-
Ajaccio	69.3	Stille	01	7	\ −0.5	2	20	4	-	-	2	5
Le Havre	62.0	WSW 9	50	7	\ −2.5	6	10	10	9	-	5	VII
Marignane	69.8	WNW 5	31	5	0	0	20	1	-	-	0	4
Nancy	67.4	SSW 2	10	2	\ −3.0	1	4	10	7	-	0	0
Lerwick	48.6	Stille	11	4	\ −2.5	5	20	10	8	1	-	-
Renfrew	41.3	WSW 8	24	10	\ −4.5	6	10	7	9	8	4	-
Cranwell	49.6	WSW 5	16	10	\ −5.0	6	4	10	9	3	3	-
Scilly	62.9	W 7	11	11	\ −1.0	5	2	10	9	0	2	VII
Wick	45.7	SSE 3	55	4	\ −6.2	6	20	10	9	0	-	VI
Malinhead	49.1	WSW 8	50	9	\ −3.0	6	4	10	8	16	-	VII
Tynemouth	42.6	W 5	13	11	\ −3.0	6	4	10	9	3	-	IV
Pembroke	55.5	SW 8	51	11	\ −1.5	6	2	10	9	3	-	VI
Roches Point	58.5	W 3	11	11	\ −1.0	6	20	8	9	1	-	IV
Croydon	55.3	WSW 6	50	10	\ −2.5	6	10	10	9	4	4	-
Aberdeen												-
Valentia	60.2	WSW 5	11	11	/ +0.5	6	4	10	9	0	8	-
Plymouth												-
Guernsey	63.1	WSW 6	50	10	\ −1.5	6	2	10	9	0	3	-
Stornoway	38.5	NW 6	57	9	\ −3.0	6	4	10	9	22	-	V
Holyhead	51.3	WSW 5	11	11	\ −2.5	6	4	9	9	4	-	III
Donaghadee	45.1	NNW 8	30	12	\ −3.0	6	10	8	7	10	-	IV
Yarmouth	60.8	WSW 3	53	6	\ −4.5	6	4	10	0	7	-	S
Blacksod	62.0	W 7	11	11	/ +1.0	6	4	10	7	4	-	VII
Calshot	57.4	WSW 6	11	9	\ −3.5	6	10	10	0	2	-	III
Thorshavn	44.0	NNW 3	11	0	\ −0.5	1	20	8	0	0	-	-
Seydisfjord	45.1	W 6	10	−3	/ +0.5	1	-	6	-	-	-	-
Acureyri	46.2	S 2	01	−4	/ +1.0	0	-	3	-	-	-	-
Isafjord	46.1	SW 1	17	−4	/ +0.5	7	-	9	-	-	-	-
Reykjavik	49.6	W 4	17	−1	/ +1.0	7	2	9	6	4	-	-
Vestmannö	50.2	W 6	37	−1	/ +1.0	5		8				-
Alexandrovsk	39.3	S 4	bed.	−5	− 0.1						0	-
Archangelsk	42.0	SE 3	bed.	−10	− 0						0	-
Ust-Zylma	52.3	SE 4	bed.	−21	− 0						0	-
Matochkin-Scherr	54.0	N 4	bed.	−19	/ +0.1						1	-
Dickson	64.7	S 5	1/2 b.	−26	− 0						0	-
Petersburg	39.0	WSW 3	Schnee	−3	/ +0.3						1	-
Tscherdyn	56.6	SE 4	Schnee	−23	− 0.3						0	-
Moskau	44.2	SSW 4	bed.	−11	/ +0.5						1	-
Kasan	54.0	SSE 3	Schnee	−17	/ +0.2						0	-
Kiew	55.0	N 1	bed.	−1	/ +0.5						0	-
Ufa	62.0	S 7	bed.	−19	/ +0.7						1	-
Saratow	60.4	S 3	Schnee	−12	/ +0.3						0	-
Orenburg	67.5	W 4	Schnee	−17	/ +0.8						0	-
Orlessa	60.7	W 2	bed.	−5	/ +0.4						0	-
Sewastopol	62.3	SSW 3	wolkig	6	/ +0.3						0	-
Astrachan	69.3	S 4	1/2 bed.	−2	− 0						0	-
Emba												-
Batum												-
Baku	69.4	SW 3	bed.	3	/ +1.1						0	-
Tobolsk	62.7	Stille	wolkig	−40	/ +0.5						0	-
Omsk	63.6	S 2	wolkig	−36	/ +0.6						0	-
Taschkent												-
V. Imoratskos												-
Tomsk	75.4	S	Schnee	−18	/ +0.6							-
Irkutsk	72.2	Stille	Schnee	−19	/ +0.5						0	-
Jakutsk												-
Wladiwostock	67.2	W 4	wolkig	−20	/ +0.6						0	-
Tanger												-
Agadir												-
Bon Denib												-
Oran												-
Alger												-
Setif												-
Tunis												-
Alexandrie												-
Beyrouth												-
Sabel	66.8	Stille	11	10	0	2	4	10	-	-	-	-
Brindisi	67.4	NE 4	12	5	0	0	10	4	-	-	-	-
Cagliari	67.5	Stille	01	4	0	1	10	wolkig	-	-	-	-
Alexandrien	76.0	SE 1	01	10	− 0	-	7	3	-	-	-	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 4°	758.8	S 5	La Pas −2°	748.2	SE 4	Bermuda 9°		NE 5	Duluth −7°	761	W 3	Tatoosh 9°	763.0	S 4
Sydney −4°	758.0	NW 6	Edmonton 4°		SW 2	Key West 22°		NE 3	Huron 2°	764.5	SW 2	San Francisco 10°	758.1	N 3
Father Point −1°	765.2	W 5	Nantucket −3°	758.4	W 4	Little Rock 7°		SW 2	Salt Lake City 1°	772.2	NW 2	San Diego 20°	763.5	NW 3
Parry Sound −5°	768.2	SE 4	Washington 1°	774.2	S 2	Nashville 11°		SW 4	Helena −4°		SW 2	Forth Worth 3°	774.8	SE 2
White River −6°	766.5	Stille	Hatteras 13°	764.8	E 3	Cleveland 1°		SW 4	Denver −1°	767.6	SW 4	El Paso 14°	768.9	E 2
Winnipeg −4°	755.4	SE 3	Charleston 8°	779.8	SW 2	Chicago 2°		SW 5	Roseburg 10°	767.5	NE 2	Belle Isle −6°	751.8	SW 5

Eisbericht Nr. 61

vom Freitag, 6. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 Loser Eisbrei und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengesetzt Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Treibeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 nur Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 bis aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht ersichtlich	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO	x											x											
	Zerel SW	x											x											
	Pilsand	x											x											
	Ristna SW	x											x											
	Ristna NW	x											x											
	Ristna NO	x											x											
	Tachkona NW	x											x											
	Tachkona NO	x											x											
	Odensholm SW	x											x											
	Odensholm NW	x											x											
	Odensholm NO	x											x											
	Packerort NW		x											x										
	Packerort NO		x											x										
	Surag NW	x											x											
	Surag NO	x											x											
	Nargen NW	x											x											
	Nargen NO	x											x											
	Nargen SO	x											x											
	Reval-Reede	x											x											
	Kokskär NW	x											x											
	Kokskär NO	x											x											
	Eckholm NW				x									x										
	Eckholm NO				x									x										
	Stenskär SW		x											x										
	Stenskär NW		x											x										
	Stenskär NO		x											x										
	Narva-Reede											x									x			
	Pernau-Reede											x									x			
	Kynö SO											x									x			
	Kynö SW											x									x			
	Kynö NW											x									x			
	Paternoster SO											x									x			
	Paternoster NO											x									x			
	Ruugi (Ins. Moon)											x									x			
	Worms SW					x								x										
	Worms NW											x									x			
	Björkösund											x									x			
	Umgebung von Wetakomatala											x									x			
	Seegebiet von Björko (West)											x									x			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
	Trangsund-Bodhaii											x									x			
	Außerhalb Kötlaii											x									x			
	Kotka Hafen nebst Umgebung						x											x						
	Außerhalb Kanko						x													x				
	Lappvik								x													x		
	Seegebiet E von Hochland								x													x		
	" S " "											x										x		
	" W " "				x																	x		
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x											x						
	Außerhalb Sweaborg				x											x								
	Grusksrsbådarna	x											x											
	Bei Porkala						x										x							
	Außerhalb Kalbådan	x											x											
	Bärösunds Fjärd					x																x		
	Seegebiet außerhalb Jussarö	x											x											
	Hangö Hafen nebst Umgebung		x											x										
	Umgebung von Russaro	x											x											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russaro	x											x											
	Hangö W. Fjärd			x												x								
	S. Teil von Gullkrona Fjärd											x										x		
	Åbo Hafen bis Stora Rocken						x											x						
	Erstan, Fjärd			x														x						
	Umgebung von Leväskär			x														x						
	Widskärsfjärd	x											x											
	Bei Utö	x											x											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
	Skiftet	x											x											
	Vigla Skären			x															x					
	Bei Ledsund	x											x											
	E. von Nyhamn	x											x											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
	Skärenhof vor Mariehamn											x											x	
	W. von Eckerö											x											x	
	Nach außen gen Sälskär											x											x	
	Schärenhof außerhalb Raumo						x											x						
	Seegebiet nebst außerhalb Raumo					x												x						
	Umgebung von Relandersgrund	x											x											
	Rärsö und Mäntyluoto äußere Hafengebiete						x										x							
	Mäntyluoto Reede			x														x						
	Außerhalb Kalle und Bärsö									x								x						
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rärsö		x										x											
	Wasklot Hafen nebst Skärenhof											x									x			
	Zwischen Storbasten und Enaten											x									x			
	Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
	Norrskär Fahrwasser											x									x			
	Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
	Reede bei Åbo											x									x			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
	Nyplla Hafengebiet											x									x			
	Innerhalb Tonkar											x									x			
	Seegebiet außerhalb Tonkar											x									x			
	Brahestads Reede											x									x			
	Nach außen gen Nahkiallen											x									x			
	Seegebiet N von Isokraasell											x									x			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
	Kemi Hafengebiete											x									x			
	Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rönkallen											x											x	Meldung von Schweden ist ausgeblieben.
	Fahrwasser nach Lulea durch Töfvholmssund											x											x	
	Seegebiet vor Gasören											x											x	
	Västra Kvarken											x											x	
	Seegebiet vor Skag											x											x	
	" " Härnö											x											x	
	Angermanälven oberhalb Svanö											x											x	
	" unterhalb "											x											x	
	Seegebiet vor Bremö											x											x	
	Fahrwasser Bremö bis Draghallan-Feuer											x											x	
	Ångermünde											x											x	
	Seegebiet vor Lilljungfrun											x											x	
	" rund um Eggegrund											x											x	
	Nordfahrwasser nach Gävle											x											x	
	Gregrundsgrepen											x											x	
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
	" vor Söderarm											x											x	
	" Sandhamn											x											x	
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											x											x	
	Seegebiet vor Landsort											x											x	
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm											x											x	
	" Hasvigge bis Oxelösund											x											x	
	Kalmarsund nördlich Kalmar											x											x	
	" südlich "											x											x	
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											x											x	
	Seegebiet vor Karlshamn											x											x	
	Südliche Einfahrt zum Öresund											x											x	
	Helsingborg											x											x	
	Seegebiet vor Helsingborg											x											x	
	Nördliche Einfahrt zum Öresund											x											x	
	Seegebiet vor Halmstad											x											x	
	" " Varberg											x											x	
	" " Vinga											x											x	
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg											x											x	
	Seegebiet vor Smögen											x											x	

Eisbericht Nr. 61

vom Freitag, 6. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND																					
Delfzyl Ems										x											x	
Harlingen Zuidersee										x											x	
Amsterdam Heinbrücke										x											x	
Zaandam Voorzaan										x											x	
Helder Zuidersee										x											x	
Rotterdam Waterweg										x											x	
Dordrecht Noord										x											x	
Dordrecht Maasgat										x											x	
Wyk a/Föhr, Hafen						x											x					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief										x											x	
NORDSEE																						
Amrum, Schmaltief			x											x								
„ Vortrapptief		x											x									
Husum, Hever							x										x					
Tönning, Eider							x												x			
Neuwerk, Seegebiet			x									x										
Elbe bis Cuxhaven			x										x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			x									x										
„ Hafen und Einfahrten		x										x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet						x										x						
Brunsbüttelkoog, „ „						x								x								
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen					x									x								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						x											x					
Brunshausen, „ „			x											x								
Altona, vorliegendes Elbgebiet					x									x								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet					x									x								
Harburg, sichtbares Elbgebiet			x											x								
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ „ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet			x									x										
Bremerhaven, „ „			x										x									
Brake, „ „			x										x									
Bremen, „ „		x										x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade										x											x	
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet										x											x	
Wilhelmshaven, Innenjade			x										x									
„ Hafeneinfahrten		x										x										
Wangerooge, Harle										x											x	
„ Watten										x											x	
Norderney, Seegat		x												x								
„ Watten					x											x						
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse						x									x							
„ Hafeneinfahrten						x									x							
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Reersnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsø Osterby	x											x										
„ Vesterø	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen } Litauen						x														x		
„ Seetief }	x											x										
OSTSEE																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen		x										x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x														x		
„ Frisches Haff bis Königsberg						x													x			
Neu-Ferranowa, Frisches Haff bis Elbing						x													x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen		x										x										
Stolpmünde		x										x										
Rügenwaldermünde						x											x					
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff						x														x		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin						x														x		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet			x										x									
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund						x												x				
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen			x											x								
„ Vierendehl					x													x				
„ Bodden									x										x			
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen			x										x									
„ Warnow						x														x		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar						x														x		
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck			x																	x		
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde			x									x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel					x											x						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet						x												x				
Eckernförde					x								x									
Schleimünde bis Schleswig						x								x								
Flensburg, Außenförde					x											x						
„ Innenförde					x											x						
NORWEGEN																						
Vikør	x											x										
Tvergauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Færder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardø	x											x										
Oksø	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Heia)-Seegebiet	x											x										
Hel (Heia)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	x											x										
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lysesort									x												x	
Michaelisturm	x											x										
Domesnäs NW	x											x										
„ NO	x											x										
„ SO	x											x										
Markgrafen	x											x										
Riga, See		x											x									
„ Hafen		x											x									
Haynasch		x																				

Übersicht dänischer Gewässer v. 4. 1. 28: Nevetig, Læsö-Rinne wahrscheinlich m. Eis angefüllt, übriges Kattegat eisfrei; i. Sund vereinzelt Treibeis; Fredericia f. Segler geschlossen; Smalandsfahrwasser mit Eis angefüllt; übriges Fahrwasser eisfrei.

nicht gehört

Bericht v. 5. Jan.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 61.

vom Freitag, 6. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ringe der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtlinie im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt-Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel			X														X						
	Sojkina - Berge											X										X		
	Kurgalow			X														X						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär					X												X						
	" " Seskär-Nerwa											X											X	
	" " Nerwa-Sommers											X											X	
	" " Sommers-Hochland								X									X						
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X											X	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	" Merid. Hochland-Stenskär				X											X								
	" " Stenskär-Kallbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund-Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär-Ekholm											X											X	
	" " Ekholm-Kokskär											X											X	
	" " Kokskär-Nargen											X											X	
	" " Nargen-Packerort											X											X	
	" " Packerort-Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm-Tachkona											X											X	
	" " Tachkona-Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 7 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 7. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in Im	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SW 7	59	3	\ –6.5	6	4	10	9		3
Helgoland	2	–	SW 7	60	–						F	
Altenwalde	2	742.1	SW 5	79	1	\ –4.5	7	1	10	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	44.3	SSW 4	76	1	\ –4.9	8	1	10	9		2
Warnemünde	2	44.8	SSW 4	56	2	\ –5.0	6	4	10	9		2
Stettin	2	42.7	SW 3	71	3	\ –3.5	7	10	10	9		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	42.8	SW 4	71	3	\ 0	1	10	10	7		4
Königsberg	2	42.1	W 5	71	2	\ 0	7	10	9	7		4
Memel	2	44.7	W 4	71	2	/ 0	2	20	10	8		5
Aachen	2	51.4	WSW 6	56	5	\ –3.2	6	10	10	8		3
Norderney	2	44.8	SW 3	55	6	\ –2.5	6	2	10	8		3
Hannover	2	42.8	SW 5	61	5	\ –6.2	6	2	10	8		3
Magdeburg	2	43.2	SSW 4	71	3	\ –6.0	6	4	10	9		3
Weimar	2	50.5	S 5	81	2	\ –2.5	6	2	10	8		3
Dresden	2	53.4	SW 6	81	2	\ –4.5	6	10	10	9		3
Berlin	2	50.2	SSW 4	81	2	\ –5.0	6	2	10	8		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	54.6	WSW 3	71	3	\ –2.8	5	10	9	7		4
Frankfurt a. M.	2	55.1	SW 5	82	3	\ –4.6	6	2	10	9		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.6	WSW 6	65	1	\ –4.0	7	4.5	10	9		3
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1142	2											
Fichtelberg 1213	2	646.1	WSW 7	61	1	\ –1.6	7	4.5	10	9		3
Schauinsland 1468	2	58.0	WSW 9	87	1	\ –4.0	7	4.5	10	9		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2											
Zugspitze 2964	2	628.4	NW 9	37	–7	\ –2.0	7	4.5	10	9		3
Säntis 2500	2	559.6	WSW 9	60	–8	\ –2.0	7	4.5	10	9		3
Sonnblick 3106	2											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in Im	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	SW 7	59	3	\ –6.5	6	4	10	9	2	–	30	3
7	–	SW 8	60	–								–	
7	737.7	WNW 6	55	1	\ 0	6	2	10	9	7	6		3
7	40.9	W 7	61	2	\ –0.8	6	20	10	9	2	4		2
7	36.4	W 6	58	0	\ –1.2	6	4	10	9	10	6		4
7	36.8	SW 9	81	2	\ 0	6	8	10	9	13	4		3
7	36.9	SW 8	84	1	\ –5.6	7	2	10	9	10	–	3	2
7	36.9	S 4	72	1	\ –0.5	7	0.5	10	9	3	3	3	3
7	42.2	SSW 3	84	1	\ –3.0	–	–	–	–	–	2	2	–
7	43.9	SSW 3	71	2	\ –0.6	2	10	10	8	6	6	5	4
7	46.6	W 3	76	2	\ –1.8	6	10	10	9	9	9.6	3	5
7	45.9	W 2	70	1	\ –0.5	2	–	6	8	7	0	2	5
7	46.7	W 5	84	9	\ –3.0	6	10	10	8	8	11	3	2
7	47.0	W 5	80	7	\ –1.0	6	2	10	8	8	10	3	3
7	47.2	W 6	78	7	\ –0.5	6	2	10	8	8	14	3	4
7	47.1	WSW 7	92	6	\ –2.0	8	2	10	9	8	7	3	3
7	48.8	SSW 5	96	5	\ –2.8	8	1	10	9	9	9	3	5
7	49.1	SW 4	81	5	\ –0.8	7	1	10	9	9	12	4	3
7	49.6	SW 4	95	5	\ –1.0	7	1	10	9	9	8	4	4
7	47.9	WSW 6	84	5	\ –2.5	8	4	9	9	8	6	4	5
7	50.6	WNW 5	70	7	\ –0.5	6	3	9	8	9	11	3	2
7	50.9	SW 9	81	6	\ –2.5	6	2	10	8	8	6	3	4
7	50.8	WSW 5	73	6	\ –3.8	6	20	10	9	7	6	3	3
7													
7													
7	56.4	WSW 10	97	2	\ –2.8	7	50.6.8	Nebel	9	0	12	3	0
7	61.2	SW 9	95	7	\ –2.0	7	50.6.8	10	9	8	9	7	0
7													
7	52.2	WNW 10	97	6	\ –1.0	7	50.6.8	10	9	10	10	8	0
7	56.4	WSW 8	89	6	\ –2.5	7	50.6.8	10	9	9	6	6	0
7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 739.4	W 3, wolkig, 60, T 0°, dicht 2 km, 10 cm
	7p: 736.6	WNW 3, " 60, T 1°, " 2 " 9 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	Sp: WSW 4, Nebel, Sicht 2
	7p:	
Außenjade	2p: 745.4	SW 6, wolkig, 61, T 2°, dicht 2 km, 10 cm
	7p: 738.0	W 7, " 35, T 4°, " 2 " 10 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p: 739.2	SW 6, wolkig, 61, T 4°, W-T 2°, 10 cm
	7p: 739.6	W 6, " 30, T 6°, W-T 2°, 10 cm, dick 2
Amrumbank	2p: 739.8	SW 5, wolkig, 60, T 2°, dicht 1 km, 10 cm
	7p: 736.8	W 5, " 45, T 4°, " 10 " 10 cm, dick 2
Adlergrund	2p: 740.4	W 6, wolkig, 60, T 2°, dicht 4 km, 10 cm
	7p: 738.9	" 4, " 75, T 1°, " 1 " 10 cm, dick 2
Borkum	8p: 736.2	SW 7, wolkig, 5, T 3°

HEUTE MORGEN

List	8a: 742.4	NNW 3, wolkig, 0°, T 1°, dicht 10 km, 5 cm, dick 2
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 5, heiter, dick 2
	11a:	NNW 5, wolkig, " 2
Außenjade	8a: 742.3	WNW 4, wolkig, 60, T 3°, dicht 10 km, 4 cm, dick 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a: 740.8	W 4, wolkig, 61, T 3°, W-T 1°, 10 cm, dick 2
	11a:	
Amrumbank	8a: 739.2	NNW 3, wolkig, 62, T 3°, dicht 20 km, 4 cm, dick 2
	11a:	
Adlergrund	8a: 741.1	NNW 2, wolkig, 60, T 1°, dicht 10 km, 5 cm, dick 2
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

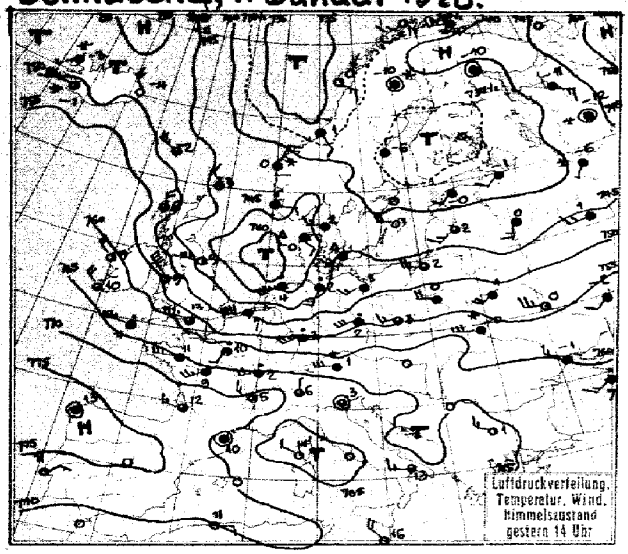
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in Im	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	W 5	71	1	\ –2.6	6	4	10	9	2	–	3	3
Wilhelmshaven	8	741.8	WNW 4	71	2	\ –2.0	5	20	7	9	3	1		6
Helgoland	8	–	NW 3	76	0									
Altenwalde	8	740.4	WNW 2	76	2	\ –2.0	6	2	6	9	0.4	0	0	5
Bremen	8	42.4	W 3	76	2	\ –2.8	6	1	10	9	0	0	–	5
Hamburg	8	40.1	NW 3	65	2	\ –2.4	6	2	6	9	0	0	1	5
Groß-Borstel	8	–	W 2	81	2	–	6	4	3	9	0	0	1	3
Kiel	8	38.1	NW 3	81	1	\ –3.6	6	10	Rieb	9	2	1	3	3
Warnemünde	6	36.9	NW 5	81	1	\ –2.0	8	10	4	–	–	–	5	5
Stettin	8	37.1	WNW 7	92	1	\ –3.0	8	10	10	9	5	1	–	3
Rügenwaldermünde	8	40.7	NNW 5	80?	2	\ –3.7	–	–	–	–	–	–	5	–
Danzig	6	42.4	NNW 3	70	1	\ –2.0	7	10	10	9	2	0	5	4
Königsberg	8	43.4	NNE 2	81	0	\ –2.8	7	5	10	9	2	0	–	3
Memel	8													
Aachen	8	47.6	WNW 1	71	3	\ –1.0	6	4	8	9	2	1	–	4
Norderney	8	48.4	W 1	71	3	\ –1.6	6	4	8	9	0.6	1	–	3
Hannover	8													
Magdeburg	8	50.5	NNW 7	92	2	\ –3.0	8	20	7	9	2	2	4	4
Weimar	8	49.8	WSW 5	92	2	\ –2.0	8	2	6	9	0	1	–	3
Dresden	8	49.0	WNW 6	92	1	\ –2.5	1	20	10	9	0	1	–	3
Berlin	8	47.3	WNW 6	92	2	\ –2.5	1	20	10	9	2	1	–	3
Grünberg i. Schles.	8	45.0	WNW 6	92	1	– 0	7	2.0	8	9	2	1	–	3
Breslau	8	42.0	WNW 7	92	2	\ –2.4	7	10	10	9	2	1	–	3
Frankfurt a. M.	8	47.1	W 3	92	2	\ –2.5	6	2	8	9	0.4	1	3	3
Karlsruhe	8	47.2	W 1	92	2	\ –2.0	6	4	10	9	0.4	1	3	4
Friedrichshafen	8	49.0	W 3	92	2	\ –2.0	6	2	7	9	0.4	1	3	3
Bamberg	8	48.1	WNW 2	92	2	\ –2.0	6	10	5	9	0.4	1	3	3
München	8	47.4	WNW 2	92	2	\ –2.0	6	2	6	9	0.4	1	3	3
Kahler Asten 852	8	675.1	NW 5	92	2	\ –1.8	6	10	10	9	0	0	3	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.4	WNW 6	97	2	\ –2.5	6	0.4.5	Nebel	9	2	0	4	2
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	6[illegible]	NW 8	95	2	\ –3.5	7	0.4.5	Nebel	9	12	0	3	0
Fichtelberg 1213	8	6[illegible]	WNW 8	97	2	\ –2.5	6	0.4.5	Nebel	9	6	0	3	0
Schauinsland 1468	8	6[illegible]	NW 9	95	2	\ –4.8	7	50.6.8	10	9	2	0	3	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6[illegible]	W 3	97	2	\ –3.0	6	0.4.5	Nebel	9	2	0	4	0
Zugspitze 2964	8	627.2	NW 6	97	–10	\ –2.0	7	50.6.8	Nebel	9	6	15	4	0
Säntis 2500	8	560.4	SW 4	97	–10	\ 0	6	50.6.8	–	9	4	10	3	0
Sonnblick 3106	8													

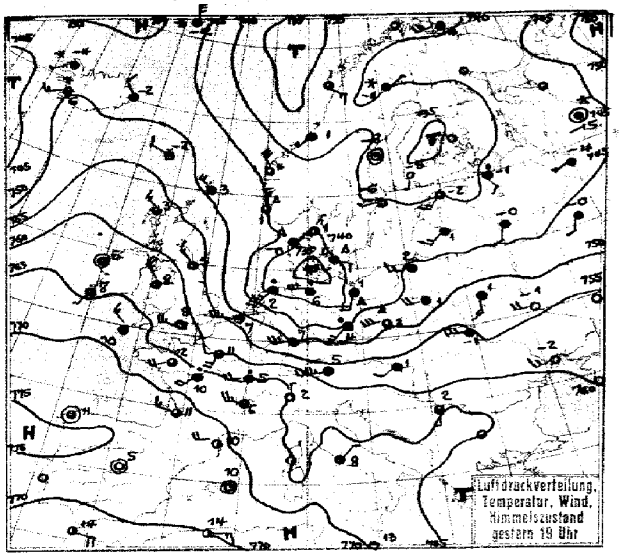
Seehöhe in Metern

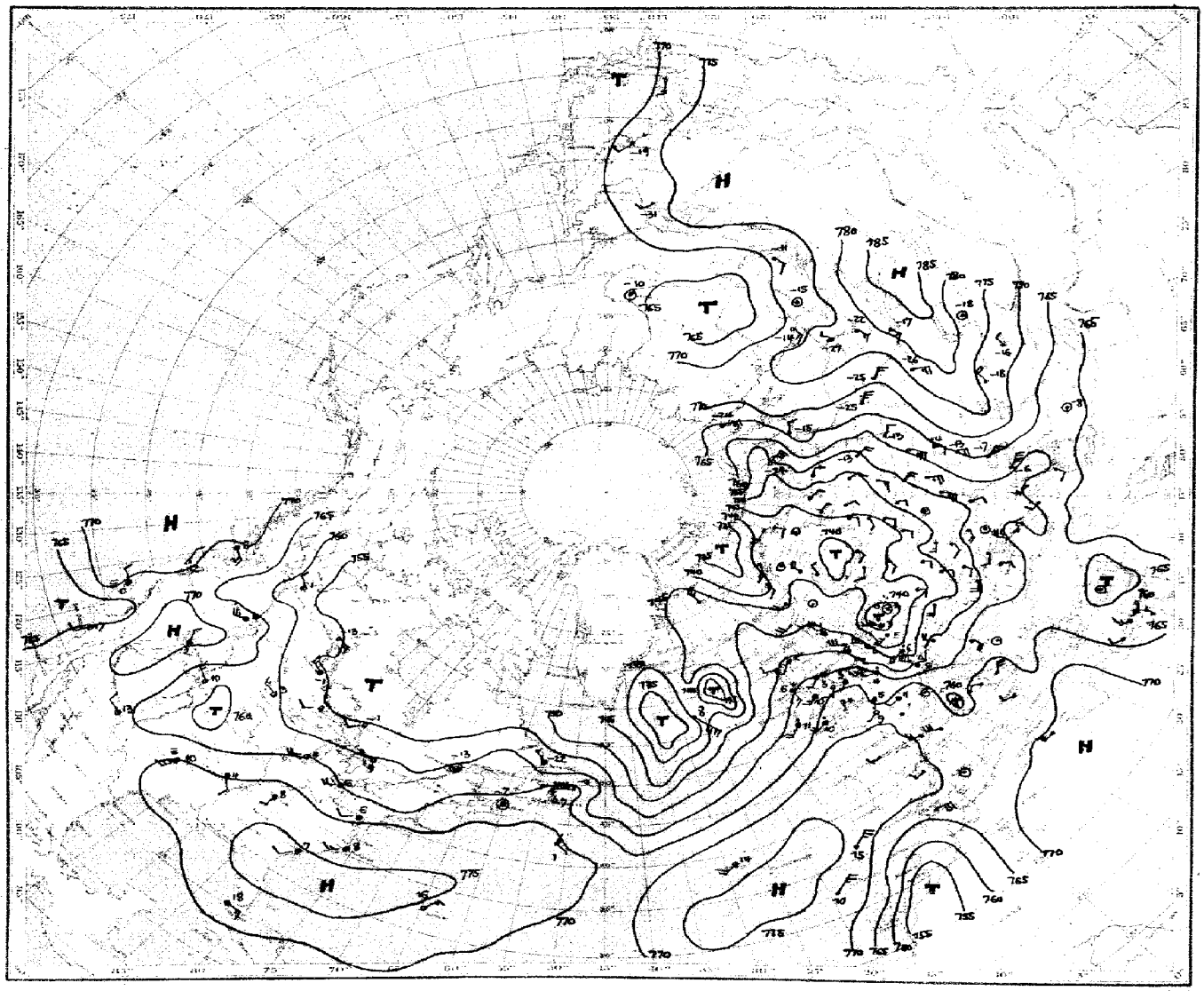
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

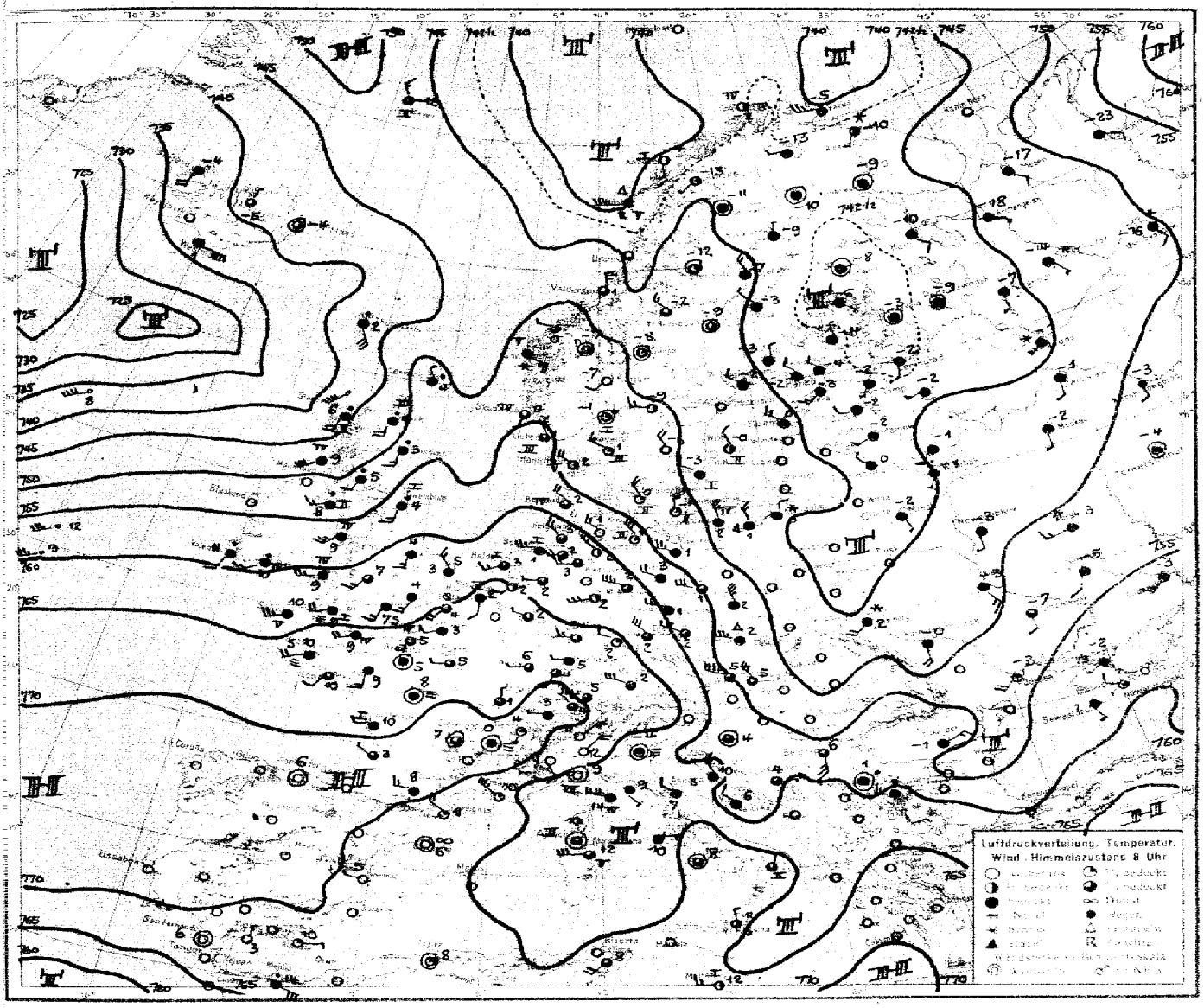
Sonnabend, 7. Januar 1928.

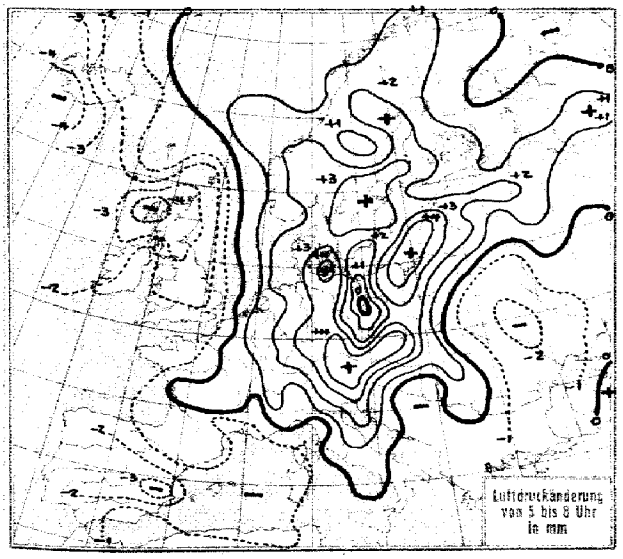


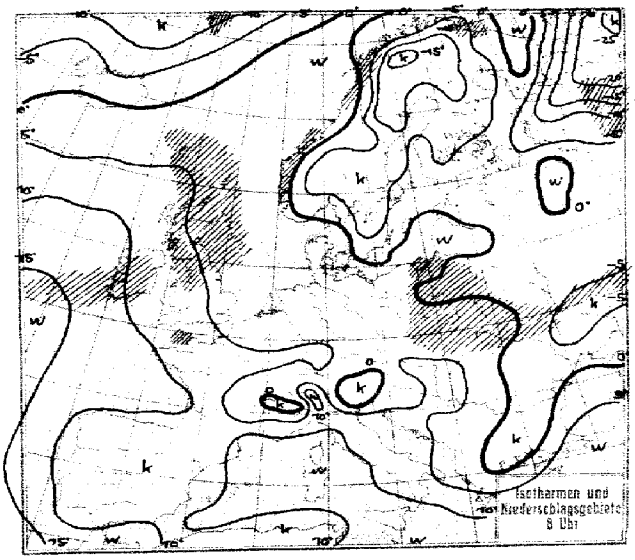




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 7. Jan. 28.

№ 7.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Bodenzustand	Maximum der Temperatur
Wien							58.3	SW 2	bed.	4				5
Zürich	67.8	W 6	11	3	2	20	64.4	W 9	51	4	5	10	0.3	4
Bern	68.7	SW 4	61	2	2	10	66.4	SW 4	51	1	7	10	2	2
Genf	70.2	SW 1	11	3	2	4	69.3	SW 1	75	2	1	4	3	3
Lugano	66.7	N 1	11	6	1	10	63.0	N 1	80	2	1	10	0	6
Helder	42.4	WSW 7	10	7	4	10	44.0	NW 8	16	6	5	2	9	W
Vlissingen	38.8	WSW 3	10	7	2	10	61.4	W 7	12	7	1	4	1	W
Utrecht	46.8	WNW 7	60	7	4	10	46.7	NW 7	66	7	6	4	6	W
Kopenhagen	46.6	SW 3	75	1	4	10	39.7	SSE 7	76	0	7	0.4	3	W
Skagen	41.8	WSW 3	72	2	1	10	38.0	NNE 1	80	1	1	4	0	S
Hanstholm	37.7	SE 2	76	-0	7	0.5	40.1	NE 2	75	-0	7	0.2	3	W
Stavanger	38.1	S 3	69	0	6	4	37.4	ENE 3	74	0	10	1.8	7	W
Hammershus	45.8	W 6	50	1	1	1	40.1	S 4	61	1	10	0.5	1	W
Abisko	38.7	SW 4	90	-1	2	20								
Haparanda	37.7	NE 2	91	-7	7	60								
Stensele	38.7	Stille	91	-9	2	10	39.8	Stille	95	-9	7	2	1	-8
Oestersund	39.1	NE 1	65	-7	7	5	41.4	SE 1	60	-7	7	2	3	-7
Hernösand	36.7	W 2	11	-6	7	10	38.3	Stille	10	-8	1	50	●	-6
Särna	40.6	Stille	81	-15	1	50	41.7	Stille	92	-21	0	50	0	-7
Karlstad	41.5	Stille	84	-7	0	-	41.6	Stille	01	-14	0	-	0	-6
Stockholm							40.7	WSW 1	81	-6	0	10	0	-1
Jonköping	42.8	WSW 2	11	-1	1	50	40.7	SW 1	11	-1	1	20	0	1
Wisby	42.1	W 4	01	1	0	30	40.7	W 3	01	-0	0	-	0	0
Kalmar	43.7	W 2	12	1	1	20	41.1	SSW 2	12	0	2	10	0	1
Gällivare	38.8	Stille	91	-13	7	4	40.7	ENE 1	60	-11	7	4	0.5	-12
Karlshamm														
Bjurökiubb	37.0	N 4	11	-5	2	10	37.7	N 4	11	-5	2	10	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen														
Ingö	38.4	ESE 2	00	-20	0	30								
Valdersund	37.1	SW 3	13	-1	1	20								
Kinn	42.1	NNE 3	60	0	5	4	44.4	NNW 6	00	1	5	10	2	W
Lister	39.6	E 3	75	0	7	4	44.2	WSW 4	19	2	7	20	3	W
Bären-Insel	37.6	NNW 4	11	-6	2	0.2	38.5	NNW 4	11	-6	2	0.05	0	S
Andönes	36.7	SSW 2	01	-2	0	50	37.8	SSW 3	00	-5	0	50	0	E
Röst	36.4	ESE 3	00	0	0	50	37.0	ESE 3	12	1	1	20	0	W
Jan Mayen	44.4	NNW 6	91	-11	7	20	45.2	N 6	00	-12	7	20	0.2	W
Färder	41.6	SW 4	12	-0	1	20	42.1	NNW 4	12	-1	1	20	0	W
Vardö	38.8	WSW 5	11	-11	2	50	39.7	WSW 5	13	-14	2	50	0	-
Brönnö														
Ulaire	44.4	E 2	50	1	6	20	46.0	N 6	82	1	6	20	2	W
Dombas	40.7	Stille	00	-5	1	50	40.2	Stille	12	-8	7	50	0	-
Helsingfors	38.1	SW 2	bed.	-0			37.9	SW 2	41	-1	1	10	-	-
Vasa							36.9	NNE 1	19	-3	2	20	-	-
Kuopio														
Dorpat	46.6	WSW 2	40	0	7	4	46.7	SW 3	11	-0	7	1	0.5	0
Riga	42.7	SW 3	11	2	7	10	42.3	SW 3	11	1	1	10	0.1	2
Warschau	42.8	W 4	17	0	7	1	43.2	WSW 4	11	1	2	1	0.5	3
Lemberg	39.6	W 6	05	-0	7	0.5	39.7	W 3	17	-1	9	1	2	1
Pinsk	41.7	SW 4	11	1	2	4	41.8	S 3	11	1	2	1	0.3	2
Wilna	46.5	SW 2	11	1	7	10	46.2	SW 7	12	0	7	0.05	0.3	1
Krakau	37.7	W 4	05	2	7	2	37.3	W 4	17	2	1	0.2	0.3	3
Posen							43.0	WSW 6	05	1	5	1	1	3
Prag	36.7	WSW 6	20	2	7	20	38.5	WSW 7	28	3	6	20	0.6	4
Eger	36.6	SW 6	05	-0	7	2								
Preßburg														
Kaschau	41.6	SW 1	39	-5	1	0.2	37.6	S 1	11	-2	3	1	0	-2
Olmütz	38.6	SW 5	11	3	2	20								
Budapest	43	W 2	½ bed.	-1	-		38.9	WSW 1	¾ bed.	2				
Belgrad							39.2	S 1	12	2	0	1	0	5
Serajewo														
Agram	38.2	WSW 1	11	1	2	2	40.7	WNW 1	12	-3	1	1	0	5
Sofia	36.3	WSW 3	11	-	-									
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Bodenzustand	Maximum der Temperatur
Turin							69.9	- 1	00	4	1	2	0	6
Genua	66.8	ESE 3	10	9	1	4								
Livorno	66.3	Stille	12	12	1	20	64.7	WNW 6	10	12	1	20	0	11
Ancona	67.0	NNW 2	12	5	1	2	64.9	Stille	12	3	1	2	0	6
Maddalena							64.6	W 6	00	10	-	14	0	11
Messina	67.1	WNW 3	11	15	1	10	67.1	W 1	11	13	6	10	1	13
Tarent	66.5	W 3	10	13	1	4	66.1	NE 2	11	11	1	2	0	14
Venedig														
Rom							66.4	NNE 2	01	8	1	10	0	10
Malta	68.8	NW 4	01	16	0	50								
Madrid		Stille	bed.	10			73.2	Stille	00	5	0	10		
La Coruña	70	Stille	½ bed.	11			74.8	Stille	12	14	1	2		
Mahon							70.8	Stille	00	10	1	-		
Malaga														
Horta	76.4	S 2	11	16	1	50	74.2	ESE 2	11	16	1	50	0	W
Rochefort	76.6	SW 4	11	11	2	4	76.4	WSW 4	11	10	6	1	-	
Bayonne	74.6	W 3	11	11	0	10	74.6	W 1	11	10	6	20	0	V
Bordeaux	72.4	W 3	12	12	1	20	71.6	W 3	12	11	1	20	0	V
Clermont	69.8	W 4	10	9	1	20	68.3	WSW 4	10	10	1	10	0	10
Dijon	69.0	WSW 4	50	5	6	4	66.6	WSW 4	50	6	6	4	2	5
Calais	62.7	WSW 5	12	8	3	4	57.1	SSW 5	10	8	1	4	0.3	10
Brest	-	10 6	60	11	1	4	68.1	WNW 6	Regen	11				
Paris	69.8	SSW 7	50	10	6	2	69.3	SSW 4	10	11	6	2	2	11
Perpignan	68.5	WNW 7	01	13	2	50	70.3	NNW 4	01	10	2	20	0	13
Rennes	65.6	W 6	10	11	1	10	66.4	WSW 4	11	12	1	10	●	13
Straßburg	61.1	SSW 6	80	5	6	10	57.7	SSW 7	80	6	6	10	1	8
Toulouse	74.2	SW 1	11	5	0	4	73.1	WSW 3	11	8	0	4	0	10
Tours	66.6	SW 5	11	9	6	2	66.2	SW 4	80	10	0	2	1	10
Ajaccio	67.7	WNW 2	01	14	1	50								
Le Havre	52.7	WSW 3	50	7	6	4	62.3	NW 8	10	3	3	10	1	VII
Marignane	69.3	WNW 5	11	7	2	50	66.0	WNW 4	12	7	2	20	0	7
Nancy	-	SW 4	80	2	6	4	58.4	WSW 6	12	8	2	4	2	8
Lerwick	44.0	NNW 2	01	3	6	20	48.5	NW 4	12	3	6	10	1	-
Renfrew							58.0	NW 3	01	3	0	20	1	10
Cranwell	47.0	W 2	11	10	7	50	37.3	NW 6	00	7	1	10	0	12
Scilly	63.3	W 7	44	11	6	2	66.4	NW 3	11	10	6	4	1	V
Wick	47.6	NE 4	11	7	6	20	54.6	WSW 3	01	7	0	20	8	W
Malinhead							60.7	W 2	14	6	1	10	0.4	V
Tynemouth	49.6	SW 6	06	9	6	10	57.2	NW 3	06	5	5	10	0.3	W
Pembroke	57.4	WNW 6	10	11	6	4	64.5	W 4	11	7	1	10	0.3	W
Roches Point	62.2	NW 5	11	11	5	20	65.1	NW 7	11	7	1	20	●	W
Croydon	52.8	W 6	11	13	6	10	52.6	NW 5	11	7	1	10	●	W
Aberdeen	43.3	W 4	50	5	3	10	56.3	WNW 4	01	5	3	20	0.5	W
Valentia	63.8	NW 4	11	10	6	20	64.8	SW 1	11	8	6	20	0.4	W
Plymouth	63.1	WNW 6	50	12	6	4	64.8	NW 5	11	7	1	20	0.3	W
Guernsey	62.5	W 7	50	11	6	2	64.2	W 6	00	7	1	11	1	W
Stornoway	61.8	W 4	11	6	5	10	56.3	NW 3	11	3	5	10	4	W
Holyhead	53.4	NW 9	01	9	1	4	62.3	NW 5	04	8	0	10	0	V
Donaghadee	58.6	SW 7	28	9	3	10	61.1	W 3	00	6	0	10	0.4	W
Yarmouth	46.3	W 7	12	6	4	4	52.7	NNW 7	41	3	4	4	0.3	W
Blacksod	60.7	NW 4	11	9	1	20	62.2	Stille	11	6	1	20	●	W
Calahot	56.3	W 7	10	13	5	20	61.8	W 5	00	8	0	20	0.1	W
Thorshavn	48.4	WNW 5	11	2	1	2	52.1	WNW 2	01	-2	5	50	0.5	-
Seydisfjord	47.3	NW 3	00	-1	0		49.3	NW 2	02	-2	0			
Akureyri	48.7	N 3	11	-1	0		48.1	S 2	11	-2	1			
Isafjord	48.4	SW 4	62	-3	7		48.5	SW 2	62	-4	7			
Reykjavik	51.6	WSW 4	33	-2	8	2	49.7	WSW 2	33	-6	7	2	0.2	-
Vestmannö	51.7	W 7	39	-1	5	3	50.1	WSW 4	33	-2	5			
Alexandrovsk	40.1	SSW 1	bed.	-6										
Kantalaks	39.5	Stille	bed.	-10										
Kem	38.8	ESE 2	bed.	-8										
Archangelsk	42.1	SE 3	bed.	-11										
Ust Zylma	42.7	SE 3	bed.	-20			51.6	SE 2	bed.	-23				
Matoskin Shar	54.2	NE 3	bed.	-18										
Leningrad	39.8	SW 2	bed.	-4			49.2	SSE 2	Regen	-1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	6. Jan.	2	49.6	09.0 W	62	NW 7	bed.				50		W	W
–	"	8	50.0	21.6 W	64	WNW 5	bed.				10		W	W
–	"	8	50.2	33.0 W	62	W 3	5/10				60		W	NW
Cap Norte	"	14	50.2	16.0 W	58	W 7	13	17	20	1	20	8	W	W
Deutschland	"	20	47.1	47.3 W	67	W 2	60	0	0	1	20	6	W	W
Helm	"	19	34.4	16.5 W	73	NNE 5	90	18	17	1	20	10	W	W
General Mitre	"	19	33.1	16.1 W	72	NE 3	92	17	16	1	20	10	W	W
–	"	19	27.2	27.7 W	72	ESE 3	71	2	0	7	2	10	W	W
Deutschland	"	19	27.6	25.4 W	68	E 2	71	2	0	7	2	10	W	W
Pancastria	"	19	28.8	25.0 W	61	ENE 2	71	15	15	2	2	10	W	SW
Majestic	"	19	28.8	26.0 W	55	ENE 6	80	14	14	2	4	10	W	W
–	"	19	29.6	24.8 W	60	NNW 7	81	13	13	6	4	10	W	SW
–	"	19	28.5	20.2 W	60	NW 8	91	5	6	4	20	8	W	W
–	"	19	27.2	16.1 E	56	NNW 4	94	3	5	7	10	8	W	SW
–	"	19	26.1	28.3 W	54	S 6	98	10	8	6	10	10	W	SW
–	"	14	28.5	20.4 W	46	ESE 7	97	7	8	6	4	10	W	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	7 Jan.	2	49.8	09.6 W	20	SW 3	12	4	4	1	20	6	W	W
Deutschland	"	2	48.8	03.1 W	99	W 10	27	3	4	1	10	6	NW	W
General Mitre	"	2	47.0	17.2 W	21	NE 5	01	16	15	8	50	1	SW	W
Hamburg	"	2	48.8	11.0 W	67	W 8	11	9	8	2	20	10	SW	W
Helm	"	2	50.0	16.8 W	71	NE 5	01	15	15	0	50		vollbesetzt	W
–	"	8	49.4	19.1 W	59	SW 7	41	12	12	6	10	10	SW	W
–	"	8	50.4	19.7 W	58	SSW 7	41	12	12	6	10	10	SW	SW
Majestic	"	8	47.6	24.4 W	58	W 8	18	6	14	1	20	2	SW	W
Deutschland	"	7	48.8	19.7 W	60	WNW 8	68	11	12	7	2	7	SW	W
Wisconsin	"	2	49.7	06.2 W	65	NW 6	80				20		W	S
–	"	8	49.7	06.1 W	93	SW 8	50	6	7	6	10	10	SW	S
–	"	2	48.7	03.1 W	66	SW 6	12	5	6	1	60	3	SW	S
–	"	8	47.5	22.2 W	87	SW 8	01	8	8	7	1	20	3	W
–	"	2	49.7	26.1 W	89	SE 8	01	8	8	7	1	20	3	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das dritte Tal der in zweitägigem Abstand westostwärts wandernden Druckwellen hat seit gestern früh Europa von England bis Westrußland überquert; dort füllt sich die Tiefdruckrinne auf. Das nächste Wellental nähert sich England, ein Tiefdrucksystem ist südwestlich Island im Vorrücken.

Die kältere Luft, die gestern von Nordwesten über Europa hereingebrochen ist, hat Mazedonien erreicht. Sie wird aber leicht von der nachfolgenden warmen Strömung, die dem neuen Druckwellental vorausgeht, beseitigt, bevor sie Kräftigung durch nordrussische Kaltluft erfährt. So wird auch die herannahende Wärme- und Druckwelle Europa überqueren. Auf der Mitte des Ozeans scheint sich ein Abschluß dieser Wellenfolge durch einen starken Kälteeinbruch anzubahnen.

Markgraf

Sturmwarnungen: Heute 10 35h Nordsee gewarnt: Erneute Gefahr stürmischer rechtdrehender SW-Winde. Signal SW-Sturm rechtdrehend hängen lassen.
" 10 35h westl. Ostsee: Sturmgefahr zunächst vorüber. Signal ändern in Signalball.
" 12 50h pommersche Küste: Gefahr nur vorübergend im Abnehmen. Signal ändern in Signalball.

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		2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	2.3	3.9	5.4	6.4	6.1	5.2	4.8	4.8	2.5	2.0	1.8	1.8	1.5	1.8	1.8	1.6	2.0	2.1
Barograph		50.3	49.3	47.3	45.0	42.7	40.4	38.1	36.2	36.0	34.7	34.7	35.2	35.7	36.6	40.8	45.0	47.6	49.6	51.6	52.9	53.0	53.9	54.0	53.9
Anemograph	Richtung	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	W	W	W	NW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	m. p. S.	8.0	8.0	8.4	10.1	9.6	9.8	9.0	6.6	9.8	8.5	10.0	10.2	9.5	9.4	12.1	13.9	12.3	10.4	10.0	10.0	8.2	7.8	7.9	7.8
Regenmesser		0.30	0.22	0.22	0.60	0.90	0.45	2.17	2.10	0.27	0.97	0.90	0.90	0.52	1.20	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hbg. (Gr. Borstel)	17 m	9	W 5	W 14	NNW 19	NW↓W 22	NW↓W 24	NW 25	NW 25	NW 25	NW 25	NW 32	NW 39	NW 46	dooo NW 39 " " 4 "
Köln	"	9	SW 1	"	"	W 10	WNW 11	WNW 16	NW↓W 15	NW 23		Str.			" " 4 "
Aachen	"	8	"	WNW 4	WNW 9	WNW 8	WNW 9								
Berlin-Tempelhof	60 m	9	WNW 7	WNW 11	NW 18	NW 22		SW							" " 10 "
Fürth	305 m	9	W 6	"	W 12	WNW 19									" " 10 "
Dresden	"	10	"	NW↓W 7	NW 7	NW↓W 16	NW 13								" " 20 "
Frankfurt	110 m	10	W 5	W↓S 8	W↓N 10	W↓N 13	WNW 11		a. c.						" " 4 "
Außenberg	122 m	8	WNW 10	NW 16	NW 18	NW↓N 25	NW↓S 20								
Bremen	16 m	9	WSW 4	NW↓W 7	NW 14	NW↓N 16	NW↓N 16		Fr. c.						" " 10 "
Stolpe	"	8	W 5	NW↓W 11	NW↓W 8	WNW 16									
Seeland	"	8	"	SW 13	WNW 17										
Croydon	"	5	SW 5	SW↓S 13	SW 14	WNW 18									
Cranwell	"	8	S 5	SW 15	SW 14										
							Nachträge v. 6 Jan.								
Duxford (Temp.)	"	11	"	10.6° 857	10.0 857	8.3° 857	6.7° 852	2.6° 857	—1.1° 857	—4.4° 857	"	—9.4°	"		
Renfrew	"	19	W 8	NW 16	NW 18	NW↓W 16									
Holyhead	"	19	NW 9	NW 17	NW 18	NW 13									
Valentia	"	19	"	W 26	W 29										
Quedover	"	19	"	NW↓W 17	NW↓W 26										
Calshot	"	19	N 9	WNW 9	NW↓W 22	NW↓W 23									
Perpignan	"	19	WNW 7	"	"	W↓N 25	"	SW 17	"	N↓W 16					
Clermont	"	19	WNW 7	"	WNW 13	WNW 16	NW↓W 12								
Lyon	"	19	Stille	SSE 3	SW 7	WNW 8									

Sonnabend, 7. Januar 1928 — No 7

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Sonnenaufg.
Wien	7 56.0	WNW 7	3/4 bed.	5	+ 4.5	-	-	-	6	6	-1	-
Zürich	70.6	NW 2	42	4	+ 1.5	1	4	8 4 Sc	7	2	4	-
Bern	70.6	W 1	46	3	+ 1.0	6	20	10 ni	7	4	3	-
Genf	70.8	S 1	00	4	0	4	40	4 cu	8	6	4	-
Lugano	72.4	NE 3	00	41	+ 0.5	0	40	- ni	2	0	6	-
Helder	63.3	WNW 3	41	8	0	1	4	9 3 Sc	0	8	-	7
Vlissingen	66.6	S 2	41	2	0	2	20	10 sh	9	0	-	8
Utrecht	66.3	SW 2	01	2	+ 1.0	1	4	4 sh	9	01	1	-
Kopenhagen	63.8	NNW 4	00	0	+ 3.0	0	10	2 3 Sc	7	1	-	8
Skagen	63.5	NW 3	01	1	+ 2.0	0	10	1 8 Sc	7	0	-	8
Hanstholm	64.5	NW 4	41	2	+ 2.5	0	20	6 2 Sc 8 ni	8	0	-	8
Blaavandshuk	67.7	NW 4	42	2	+ 2.5	0	20	9 4 ni	0	1	-	8
Hammerø. us	60.6	N 5	07	-1	+ 1.5	4	20	1 8 Sc	0	2	-	8
Abisko	48.0	SW 1	01	-15	+ 1.0	3	50	1 sh	7	ⓜ	-18	-
Haparanda	44.2	N 1	41	-9	+ 2.0	2	80	10 ni	8	0	-9	-
Stensele	46.0	Stille	01	-12	+ 2.0	2	20	3 Cb 2 Sc	0	0.3	-12	-
Oestersund	46.4	NW 3	41	-2	+ 1.0	7	-	7 -	8	0.4	-7	-
Hernösand	45.3	Stille	41	-9	+ 1.0	1	50	6 cu	7	0	-	8
Särna	48.7	Stille	01	-8	+ 2.5	0	4	Wolkenlos	8	0	-9	-
Karlstad	51.3	W 8	01	-9	+ 3.0	0	-	2 Cu Sc	0	0	-15	-
Stockholm												-
Jonköping	52.0	NNW 4	00	-6	+ 3.5	0	50	Wolkenlos	7	0	-6	-
Wisby	47.5	NNW 2	01	-0	+ 3.5	1	50	4 sh	8	0	-	8
Kalmar	49.3	WNW 2	42	-3	+ 2.0	7	20	10 Cu 3	8	0.6	-	8
Gällivare	44.8	Stille	41	-11	+ 1.5	2	50	10 ni	8	0.3	-13	-
Karlshamn											-	-
Björtökjubb	45.0	NNW 3	41	-7	+ 2.0	2	50	10 ni	0	0	-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	40.4	SE 1	41	-15	+ 1.0	5	50	9 8 Sc	9	1	-	-
Ingö	41.2	N 4	43	-2	+ 1.0	5	40	6 ni	8	0.3	-	8
Valdersund	46.9	N 5	43	1	+ 1.5	7	100	9 ni	8	2	-	8
Kinn	52.3	SE 5	42	4	+ 4.0	5	10	10 5 Cu ni	8	6	-	8
Lister	55.5	NNW 3	46	1	+ 1.6	0	20	9 4 Sc ni	7	ⓜ	-	8
Bären-Insel											-	-
Andânes	40.4	S 3	00	-4	+ 1.0	1	50	4 8 Sc	0	0	-	7
Röst	40.8	W 7	70	2	+ 1.0	7	100	10 ni	0	ⓜ	-	8
Jan Mayen	38.4	NNW 3	47	-12	0	5	50	9 8 Sc	7	62	-	8
Färder	52.7	Stille	01	-1	+ 2.5	0	50	1 Cu	7	0	-	7
Vardö	42.3	N 5	43	-5	+ 1.0	2	50	10 ni	9	0	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	54.6	SW 4	42	0	+ 0.5	0	50	9 sh	7	1	-	8
Dombas	62.1	Stille	40	-7	+ 2.0	1	50	5 sh	0	0	-11	-
Haisingfors	42.9	NW 1	41	-6	+ 2.0	1	4	10 sh	9	0	-	-
Vasa	44.3	NNE 4	42	-3	+ 2.0	2	20	10 ni	9	0.6	-3	-
Kuopio	42.1	SE 1	41	-6	+ 1.0	2	4	10 8 Sc	7	2	-6	-
Dorpat	45.0	W 2	41	-2	+ 2.0	2	20	10 sh	9	0	-2	-
Riga												-
Warschau												-
Lemberg	45.0	SW 6	*									-
Pinsk												-
Wilna												-
Krakau												-
Posen												-
Prag	69.5	NNW 6	10	2	+ 1.0	5	10	8 8 Sc	5	2	2	-
Eger	62.6	NW 6	41	2	+ 4.0	6	20	7 8 Sc	6	2	1	-
Preßburg	64.7	NW 6	41	5	+ 4.5	7	20	9 8 Sc	7	9	0	-
Kaschau												-
Olmütz	52.0	WNW 7	71	2	+ 4.5	7	10	10 1 ni	8	3	3	-
Budapest												-
Belgrad	55.8	S 5	46	6	- 0.5	0	40	9 sh	7	7	2	-
Serajewo												-
Agram	59.6	Stille	41	4	0	2	4	9 8 Sc	7	0	1	-
Sofia	59.3	WNW 3	*									-
Athen												-
Korfu												-
Turin	60.9	SSE 2	00	-1	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	7	0	-2	-
Genua	62.6	Stille	80	9	- 0.5	0	10	"	6	0	-	8
Livorno	62.2	WNW 8	42	46	- 0.5	4	20	10 4 ni	8	0	-	8
Ancona	61.9	NW 2	42	7	+ 1.0	7	2	7 2 sh	9	0	-	8
Maddalena	60.9	W 6	41	12	-	1	4	7 4 ni	7	0	-	8
Messina	68.8	N 4	02	41	0	1	10	5 3 ni	7	0	-	8
Tarent	67.8	NNE 2	42	-	- 0.5	1	10	8 2 Cu Sc	8	0	-	8
Venedig												-
Rom	61.8	E 3	40	10	+ 4.5	1	4	10 4 ni	8	0.2	5	-
Malta	66.0	W 3	01	12	- 0.5	0	20	5 3 Cu	7	0	-	7
Madrid												-
La Coruña												-
Mahon												-
Malaga												-
Horta	71.8	SE 2	41	13	- 1.0	1	20	9 4 Sc	9	0.3	-	7
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Sonnenaufg.
Rochefort	7 69.8	WNW 2	43	10	0	6	1	10 sh	-	2	-	7
Bayonne	70.5	WNW 1	43	9	- 0.5	0	4	8 sh	-	6	-	8
Bordeaux	70.6	WNW 1	43	7	- 0.5	0	4	8 sh	-	6	7	-
Clermont	70.3	Stille	42	7	0	1	10	9 8 Sc	-	6	7	-
Dijon	69.8	N 1	41	1	+ 0.5	1	1	7 0 Sc	-	1	1	-
Calais	65.2	SW 6	41	4	- 1.5	1	2	9 4 Sc	-	0	-	8
Brest	67.1	WNW 4	42	10	- 1.0	3	1	- ni	-	3	9	-
Paris	68.2	W 1	41	5	0	1	2	9 10 Sc	-	0	4	-
Perpignan	68.8	WNW 4	01	11	+ 0.5	1	20	3 8 Sc	-	0	10	-
Rennes	67.2	S 3	41	9	- 1.0	0	-	10 sh	-	0.1	7	-
Straßburg	69.5	SSW 3	40	4	+ 2.0	-	10	9 8 Sc	-	1	4	-
Toulouse	71.1	W 3	41	6	- 1.0	0	4	10 sh	-	0	7	-
Tours	69.1	Stille	29	8	- 0.5	0	8	Nebel	-	0.2	7	-
Ajaccio	63.5	Stille	41	10	- 1.0	1	20	9 8 Sc	-	0.1	-	8
Le Havre	66.8	S 5	41	5	- 1.0	1	10	9 8 Sc	-	0.2	-	8
Marignano	65.2	NW 7	01	10	- 1.0	1	50	3 ni	-	0	5	-
Nancy	69.7	W 1	41	6	+ 1.5	1	2	9 7 Sc	-	8	3	-
Larwick	50.3	NNW 1	51	4	- 2.5	6	10	10 ni	8	8	-	-
Renfrew	62.7	SSW 2	45	5	- 3.7	6	4	10 ni	8	8	3	-
Cranwell	61.2	S 3	41	4	- 2.0	4	4	10 sh	9	1.0	1	-
Scilly	64.3	WSW 5	41	10	- 1.0	3	4	10 sh	0	0.4	-	8
Wick	49.3	S 4	51	4	- 3.0	6	20	10 ni	0	2	-	8
Maltnehead												-
Tynemouth	58.1	S 3	50	4	- 0.5	6	10	10 ni	0	1	-	8
Pembroke	66.8	WSW 5	45	9	- 1.0	6	4	10 sh	0	0.6	-	8
Roches Point	59.8	SW 3	40	10	- 1.5	6	4	10 sh	0	0.1	-	8
Croydon	64.0	SSW 3	41	4	- 3.0	4	10	10 ni	8	0	2	-
Aberdeen	52.5	S 3	51	3	- 3.0	6	4	10 ni	9	4	-	8
Valentia	58.7	SW 4	41	11	- 2.0	6	4	10 sh	6	1	-	8
Plymouth	64.1	WSW 4	29	9	- 1.0	6	0.5	Nebel	0	1	-	8
Guernsey	66.3	WSW 4	45	9	- 1.0	4	0.2	10 sh	0	1	-	8
Stornoway	44.9	S 4	35	6	- 4.0	5	10	10 4 ni	0	3.3	-	8
Holyhead	57.2	SW 5	46	9	- 2.5	6	4	10 5 Sc ni	0	0.3	-	8
Donaghadee	54.8	SW 3	55	8	- 1.5	6	10	10 ni	0	4	-	8
Yarmouth	63.3	NW 3	41	3	- 4.5	0	4	10 3 Sc	9	0	-	8
Blacksod												-
Calshot	64.6	SSW 3	41	7	- 1.0	0	10	10 5 Cu Sc	8	0	-	8
Thorshavn	44.0	SSE 6	51	2	- 0.5	0	10	10 ni	0	0.8	-	-
Seydisfjord	46.6	Stille	46	- 4	- 1.5	0	-	7 Cu Sc				
Acureyri	42.0	N 1	10	- 5	- 1.6	7	-	9 ni				
Isafjord	37.4	S 4	42	- 4	- 3.5	7	10	10 5 Sc	6	0.2	-	-
Reykjavik												-
Vestmannö	35.2	E 8	43	1	- 4.5	2	-	10 ni				
Alexandrovsk	43.5	SW 1	*	-10	+ 0.8						0	
Archangelsk	45.3	Se 1	bed.	-18	+ 0.7						0	
Ust-Zyima	51.3	ESE 2	bed.	-22	0						0	
Matochkin-Sharr	57.0	NE 4	bed.	-18	0						0	
Dickson	66.7	S 5	bed.	-24	+ 0.2						0	
Petersburg	42.0	SSW 2	bed.	-2	+ 0.8						0	
Tscherdyn	52.5	SE 3	*	-13	+ 0.1						2	
Moskau	47.3	S 2	bed.	-2	+ 0.1						0	
Kasan	54.6	Se 4	bed.	-3	0						3	
Kiew	49.7	SSE 3	bed.	-3	- 1.3						0	
Ufa	42.1	SSW 7	bed.	-9	+ 1.4						0	
Saratow	55.7	S 5	*	-5	- 0.6						1	
Orenburg	46.7	S 2	bed.	-11	+ 0.2						0	
Odessa	54.9	SW 4	1/4 bed.	-3	- 1.2						0	
Sewastopol	58.1	SSE 2	bed.	1	0						2	
Astrachan	40.7	S 1	*	-3	- 0.3						0	
Emba												
Bajum												
Baku	40.1	SSW 2	klar	-0	- 0.5						0	
Tobolsk	46.8	SE 5	bed.	-28	- 0.6						0	
Omsk	72.8	Se 3	bed.	-25	- 1.2						0	
Taschkent	70.6	ENE 1	klar	-17	- 1.0						-	
V. Imbatskoe												
Tomsk	77.4	NE 1	*	-27	+ 0.5						1	
Irkutsk	71.1	W 2	*	-11	+ 1.0						3	
Jakutsk	66.9	Stille	bed.	-10	0						0	
Wladiwostok	72.4	NE 2	klar	-19	+ 0.4						0	
Tanger												
Agadir	51.6	Stille	bewölkt	15								
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sedf												
Tunis	67.6	SW 1	*	8	- 0.5	2	20	7 4 Sc	-	-	-	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	-7	7 66.6	NW 5	La Paz	-13	7 56.4	E 3	Bermuda	16	7 74.2	NE 3	Duluth	1	7 57.9	SW 2	Tatoosh	8	7 65.6	E 4
Sydney	-7	67.1	Stille	Edmonton	-1	59.9	W 2	Key West	18	71.6	E 3	Huron	3	62.5	W 3	San Francisco	0	64.6	W 2
Father Point	-13	62.0	Stille	Nantucket				Little Rock	4	72.1	SE 2	Salt Lake City	2	72.4	NW 2	San Diego	17	65.6	S 2
Parry Sound	9	66.5	W 4	Washington	6	70.1	SW 2	Nashville	5	72.7	S 2	Helena	4	68.6	SW 5	Forth Worth	10	70.1	S 3
White River	-1	65.9	SW 2	Hatteras	5	73.2	SW 3	Cleveland	6	62.6	SW 2	Denver	10	62.6	W 3	El Paso	13	66.0	W 2
Winnipeg	-11	57.9	W 5	Charleston	7	75.7	SW 2	Chicago	4	65.6	SW 4	Roseburg	12	70.8	NW 2	Belle Isle	-22	54.4	NW 2

Eisbericht Nr. 62.

vom Sonnabend, den 7. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eistreibeis und Kegeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eistreibeis oder Packeisstraßen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtiges Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO	×											×											
	Zerel SW	×											×											
	Filsand	×											×											
	Ristna SW	×											×											
	Ristna NW	×											×											
	Ristna NO	×											×											
	Tachkona NW	×											×											
	Tachkona NO	×											×											
	Odensholm SW	×											×											
	Odensholm NW	×											×											
	Odensholm NO	×											×											
	Packerort NW	×											×											
	Packerort NO	×											×											
	Surup NW		×											×										
	Surup NO		×											×										
	Nargen NW	×											×											
	Nargen NO	×											×											
	Nargen SO	×											×											
	Reval-Reede	×											×											
	Kokskär NW	×											×											
	Kokskär NO	×											×											
	Eckholm NW				×									×										
	Eckholm NO				×									×										
	Stenskär SW		×											×										
	Stenskär NW		×											×										
	Stenskär NO		×											×										
	Narva-Reede											×										×		
	Pernau-Reede											×										×		
	Kynö SO											×										×		
	Kynö SW											×										×		
	Kynö NW											×										×		
	Paternoster SO											×										×		
	Paternoster NO											×										×		
	Raug (ing. Moon)											×										×		
	Worms SW					×						×										×		
	Worms NW											×		×										
	Björkäsund											×										×		
	Umgebung von Werkkomatala											×										×		
	Seegebiet von Björkö (West)											×										×		
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×										×		
	„ Trangsund-Rödhäll											×										×		
	Außerhalb Rödhäll											×										×		
	Kotka Hafen nebst Umgebung							×									×							
	Außerhalb Rankö								×										×					
	„ Luppi								×													×		
	Seegebiet E von Hochland								×													×		
	„ S „ „		×											×										
	„ W „ „		×											×										
FINNLAND	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							×									×							
	Außerhalb Sweaborg				×									×										
	„ Graskarsbådarna	×											×											
	Bei Porkala																							
	Außerhalb Kalbådan	×						×					×				×							
	Bärösunds Fjärd				×																	×		
	Seegebiet außerhalb Jusarö	×											×											
	Hangö Hafen nebst Umgebung		×											×										
	Umgebung von Russarö	×											×											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×											×											
	Hangö W Fjärd			×														×						
	S Teil von Gullkrona Fjärd											×											×	
	Åbo Hafen bis Stora Bocken							×										×						
	Erstan, Fjärd			×														×						
	Umgebung von Lövskär			×														×						
	Widskärsfjärd	×											×											
	Bei Utö	×											×											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×											×											
	Skiftet	×											×											
	Fögio Schären			×														×						
	Bei Ledsund	×											×											
	E. von Nyhamn	×											×											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×											×											
	Schärenhof vor Mariehamn		×											×										
	W. von Eckerö											×											×	
	Nach außen gen Säskär											×											×	
	Schärenhof außerhalb Raumo							×										×						
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo					×												×						
	Umgebung von Relandersgrund	×											×											
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							×								×								
	Mäntyluoto Reede			×															×					
	Außerhalb Kallo und Räfsö									×								×						
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö				×									×										
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof											×										×		
	Zwischen Storhasten und Basten											×										×		
	Rönnskär-Fahrwasser											×										×		
	Norrskär-Fahrwasser											×										×		
	Jakobstadt Hafengebiet											×										×		
	Reede bei Adö											×										×		
	Seegebiet außerhalb Mässkär											×										×		
	Vyppä Hafengebiet											×										×		
	Innerhalb Tankar											×										×		
	Seegebiet außerhalb Tankar											×										×		
	Brahestads Reede											×										×		
	Nach außen gen Nahkiminen											×										×		
	Seegebiet N von Isokraaseli											×										×		
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											×										×		
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×										×		
	Seegebiet außerhalb Marisniemi											×										×		
	Kemi Hafengebiete											×										×		
	Seegebiet außerhalb Kemi											×										×		
	Fahrwasser nach Karlsberg											×										×		
	Seegebiet vor Rödkallen											×										×		
	Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmssund											×										×		
	Seegebiet vor Gasören											×										×		
	Yasara Kvarken											×										×		
	Seegebiet vor Skag				×										×									
	„ „ Hernö	×											×											
	Angermanälven oberhalb Svanö			×												×								
	„ „ unterhalb „			×													×							
	Seegebiet vor Bremö		×												×									
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		×												×									
	Ånösundet											×									×			
	Seegebiet vor Liljungfrun	×											×								×			
	„ „ rund um Eggegrund	×											×											
	Nordfahrwasser nach Gävle			×															×					
	Öregrundsgrepen											×									×			
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	×											×											
	„ vor Söderarm			×												×								
	„ „ Sandhamn	×											×											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							×										×						
	Seegebiet vor Landsort				×									×										
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm				×											×								
	„ Hävringe bis Oxelösund		×											×										
	Kalmarsund nördlich Kalmar			×										×			×							
	„ „ südlich „			×														×						
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund									×				×										
	Seegebiet vor Karlshamn	×											×											
	Südliche Einfahrt zum Oresund	×											×											
	Flintrännen	×											×											
	Seegebiet vor Hälsingborg	×											×											
	Nördliche Einfahrt zum Oresund	×											×											
	Seegebiet vor Halmstad				×									×										
	„ „ „ Varberg				×											×								
	„ „ „ Vinga				×																		×	
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg									×														
	Seegebiet vor Smögen	×											×											

Eisbericht Nr. 62.

vom Sonnabend, den 7. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur st. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										X											X	
Harlingen Zuidersee										X											X	
Amsterdam Hembrücke										X											X	
Zaandam Voorzaan										X											X	
Helder Zuidersee										X											X	
Rotterdam Waterweg										X											X	
Dordrecht Noord										X											X	
Dordrecht Mallegat										X											X	
Wyk a/Föhr, Hafen						X											X					
NORDSEE																						
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief										X											X	
Amrum, Schmaltief			X										X									
„ Vortrapptief	X											X										
Husum, Hever							X										X					
Tönning, Eider					X														X			
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
„ Elbe bis Cuxhaven			X									X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			X									X										
„ Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet						X										X						
Brunsbüttelkoog, „			X											X								
„ Kanaleinfahrt und Hafen					X									X								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						X											X					
Brunshausen, „						X										X						
Altona, vorliegendes Elbgebiet					X									X								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet			X											X								
Harburg, sichtbares Elbgebiet			X											X								
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ „ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, „ „			X										X									
Brake, „ „			X										X									
Bremen, „ „			X										X									
Helgoland	X											X										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schilligbörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
Wangeroog, Harle	X											X										
„ Watten	X											X										
Norderney, Seegat		X												X								
„ Watten					X											X						
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse			X											X								Übersicht dänischer Gewässer, u. 5.1.
„ Hafeneinfahrten						X								X								
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrog	X											X										
Kielsnor	X											X										
Albuen	X											X										
Sprogø	X											X										
Bevnäs	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Læsö Österby	X											X										
„ Vestero	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen } Litauen							X													X		
„ Seetief }	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen „ „	X											X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X		
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Pillau							X												X			
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde						X											X					
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Haff							X													X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							X													X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund								X										X				
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen									X												X	
„ Vierendelil									X												X	
„ Bodden									X												X	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen			X				X						X							X		
„ Warnow							X													X		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar							X													X		
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck			X																	X		
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel					X											X						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X										X					
Eckernförde					X								X									
Schleimünde bis Schleswig							X							X								
Flensburg, Außenförde					X											X						
„ Innenförde					X											X						
NORWEGEN																						
Viker	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Mardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela)-Seegebiet		X										X										Meldung v. 6.1.
Hel (Hela)-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet												X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen		X										X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X										
LETTLAND																						
Tagensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lyserort		X											X									
Michaelisturm		X											X									
Domesnäs NW		X											X									
„ W		X											X									
„ SO		X											X									
Markgrafen		X											X									
Riga, See		X											X									
„ Hafen	X											X										
Haynasch									X										X			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 62.

vom Sonnabend, den 7. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

RUSSLAND

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Kreuis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeistration	5 offene See vor langer der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vollständig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
Lissy Noss							X										X							
Kronstadt - Reede							X										X							
Tolbukin							X										X							
Schepel			X														X							Funkspruch
Sojkina - Berge			X														X							Von 14 Uhr 6.1.
Kurgalow			X														X							Festeis b. Schepel, weiterh. Lavensari zusammengeschobenes Eis, Stellenweise Eisrücken; westlich
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X												X	Lavensari b. Hogland starkes Treibeis, weiter bis Linie Helsingfors -
" " Seskär - Nerwa											X												X	Gokmam letztes Treibeis.
" " Nerwa - Sommers											X												X	
" " Sommers - Hochland											X												X	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X												X	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X												X	
" Merid. Hochland - Stenskär											X												X	
" " Stenskär - Kalbådangrund											X												X	
" " Kalbådangrund - Kokskär											X												X	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X												X	
" " Stenskär - Ekholm											X												X	
" " Ekholm - Kokskär											X												X	
" " Kokskär - Nargen											X												X	
" " Nargen - Packerort											X												X	
" " Packerort - Odinsholm											X												X	
" " Odinsholm - Tachkona											X												X	
" " Tachkona - Dagerort											X												X	
" " Umgebung Dagerort											X												X	

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 8 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 8. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 1 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Bel. Feuchte	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.3	WNW 5	51	1	- 1.5	6	4	10	0		3
Helgoland	2	–	WNW 4	41	3	0	2	1	10	–	III	2
Altenwalde	2	61.2	W 3	41	2	0	2	2	10	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	62.5	WNW 3	41	2	- 0.5	1	2	10	9		4
Kiel	2	60.5	W 2	42	2	0	1	4	5	8		4
Warnemünde	2	60.2	W 3	41	2	+ 1.0	2	20	10	8		5
Stettin	2	59.4	WNW 5	42	2	+ 2.0	0	20	7	7		5
Bülgenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.3	WNW 4	41	1	+ 2.5	0	50	4	7		5
Königsberg	2	51.9	WNW 3	41	1	+ 2.5	1	50	7	8		5
Memel	2	51.0	W 1	41	1	+ 3.0	1	20	7	8		8
Aachen	2¼	60.2	WNW 5	41	6	- 1.5	2	20	10	7		6
Nordhorn	2	62.8	SW 2	62	4	- 2.5	2	4	10	8		4
Hannover	2	60.3	SW 3	41	3	- 0.5	2	10	10	8		8
Magdeburg	2	60.4	W 4	41	4	+ 0.5	2	4	10	10		4
Wahnsdorf	2	60.5	SW 3	50	2	- 0.5	2	4	10	8		4
Dresden	2¾	60.3	WNW 4	41	2	+ 1.5	1	20	10	8		4
Berlin	2	61.5	WNW 3	42	3	+ 1.0	1	4	10	9		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.7	NNW 5	47	2	- 2.0	1	50	9	7		3
Frankfurt a. M.	2	60.6	SW 3	42	6	- 1.0	1	4	9	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.6	W 4	41	4	- 1.0	2	40	10	7		5
Kahler Asten 832	2¾	74.5	SW 4	27	-2	- 1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¼	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¾	6										
Fichtelberg 1213	2	6 77.1	WNW 9	41	-5	+ 1.0	7	4	10	0		0
Schneekoppe 1605	2	5 70.5	NW 11	68	-10	+ 1.5	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¼	5 70.5	WNW 7	41	-14	+ 0.5	4	50	10	0		9
Säntis 2500	2	5 67.9	WNW 4	42	-9	0	3	40	8	0		7
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Bel. Feuchte	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7	5 6	55	2	- 2.0	6	4	10	0	7	-		3
7	–	SW 5	15	2	- 3.0	5	2	–	–	–		III	
7	57.7	SW 3	51	2	- 2.0	6	2	10	0	4	2		3
7	58.0	SW 3	66	2	- 3.0	6	4	10	0	4	3		3
7	58.9	SW 4	52	2	- 2.0	2	4	10 6	8	0.1	3		4
7	59.2	W 2	01	2	- 1.0	0	4		9	0	2		
7	59.5	W 2	42	2	- 0.5	2	2	10	7	0			4
7	60.5	S 2	00	1	+ 0.5	0	20	1	8	3			5
7	57.6	NW 6	Klar	1	+ 1.1	–	–	–	–	–		III	–
7	57.1	W 3	01	-1	+ 1.5	0	10	Wolkenlos	9	6	1		9
7	58.0	NW 2	42	1	+ 1.0	1	20	10	8	0	2		6
7	58.6	NW 1	41	0	+ 2.0	1	4	9	8	0	–	II	6
7	61.5	SSW 5	51	6	- 1.0	6	4	10	7	0	7		3
7	58.3	SW 2	44	5	- 3.0	6	2	10	9	3	2.4		3
7	61.0	SW 2	55	3	- 1.5	2	2	10	9	0.2	4		3
7	62.0	S 2	41	5	- 1.5	1	2	10	8	0	4		4
7	62.1	SSE 4	60	2	- 1.0	5	4	10	8	0.1	6		4
7	63.5	WNW 4	41	2	- 1.0	1	10	10	8	0	5		4
7	61.6	W 2	41	3	0	2	1	9	8	0	4		6
7	62.5	WNW 2	41	0	+ 1.0	1	20	6	8	0	4		6
7	62.5	NW 4	40	1	+ 1.5	1	10	10	8	0.2	3		5
7	64.1	SW 3	41	5	- 1.5	2	2	10	8	0	3		5
7	65.5	S 1	41	6	- 1.0	1	2	9	8	0	3		4
7	67.0	SW 1	41	4	- 1.0	1	10	10	8	0	3		7
9¹²													
7	67.7	W 1	41	2	- 1.0	1	2	10	7	0	3		5
7	71.7	WNW 5	55	-1	- 1.0	7	0.05	10	9	3	2		0
7	6												
7	6												
7	6 71.5	SW 6	37	-4	- 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-4		–
7	6 72.4	WNW 5	37	-5	+ 0.0	4	0.05	Nebel	0	1	-1		0
9¹²	5 73.7	NW 5	65	-10	+ 1.0	7	0.05	10	0	0	-4		0
7	6												
9¹²	5 76.2	NNW 7	41	-12	+ 0.5	2	10	10	6	0	-12		
7	5 62.4	WNW 8	41	-10	- 0.5	2	50	8	7	0	-5		9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (auch auf nächste Dauerdruckhöhe reduziert)

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	758.5 WNW 2 WW 41 Temp. 2° (10 c.)
	7p:	759.8 WNW 2 " 41 " 0 (10 km) See 1
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	W b wolkig, See II
	7p:	
Außenjade	2p:	762.5 SW3 WW27 Temp. 2° (10 cm)
	7p:	762.7 SW3 - 40 - 2° (10 c-m) See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	759.7 SW 4 WW 51 Temp. 2° (10 m)
	7p:	758.4 SW 5 - 51 - 3° (10 m) W-I 2 (See II
Amrumbank	2p:	760.4 WW 2 WW 42 Temp. 3° (10 a.c.)
	7p:	758.8 SW 4 - 41 - 2° (10 m) See II
Adlergrund	2p:	757.6 NW 6 WW 41 Temp. 2° (8 a.c.)
	7p:	758.5 NW 6 - 42 - 1° (6 cm) See II
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.7 W 4 WW 41 Temp. 3° (9 m) See I
	11a:	
Bülk	8a:	
	12a:	
Arkona	8a:	W S Reg. See II
	11a:	WNW 5 Nebel " II
Außenjade	8a:	760.5 WNW 3 (WW 81) Temp. 5° (10 c-m) See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	758.9 WNW 5 WW 41 Temp. 4° (10 c.) See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	757.9 W 4 WW 30 Temp. 5° (10 m) See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	S 6 WW 41 Temp. 1° (10 m) See II
	11a:	759.2 SW 4 - 2 WW 61 (10 m)
Borkum	11a:	- SW 7 WW 41 Temp. 5° (10 c 9:3)

HEUTE MORGEN 8 UHR

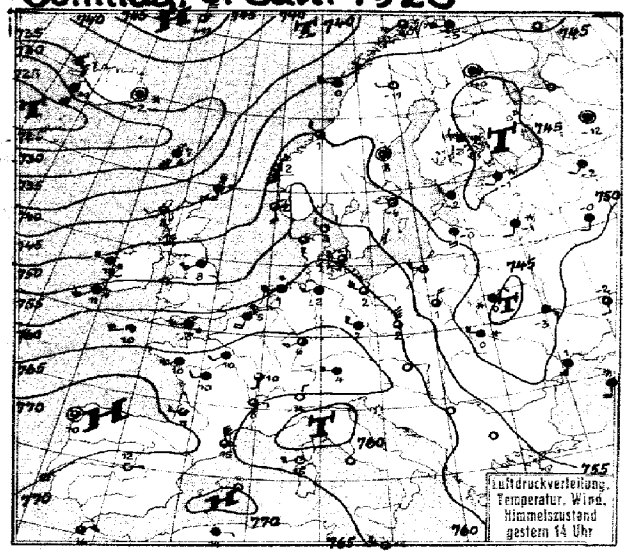
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Bel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760	W 7	41	5	- 0.5	2	4	10	0	11	–	III	3
Wilhelmshaven	8	60.1	WNW 4	46	7	- 1.0	6	2	10	0	17	2		4
Helgoland	8	61.3	SW 3	31	4	- 0.5	4	–	–	–	–		III	
Alfenwalde	8	60.5	W 5	58	6	- 0.5	6	1	10	0	16	1		3
Bremen	8	61.1	SW 5	46	8	- 0.5	6	4	10	0	7	3		2
Hamburg	8	60.6	WSW 5	53	6	- 1.0	6	2	10	0	23	2		3
Groß-Borstel	8	–	SW 3	57	7	–	6	4	10	9	34	1		1
Kiel	8													
Warnemünde	8	58.6	WNW 3	51	5	- 1.0	6	10	10	0	2	–	II	2
Stettin	8	61.1	SSW 5	51	2	- 4.0	8	4	10	9	6	1		3
Bülgenwaldermünde	8	61.9	SSW 4	61	1	- 2.0	–	–	–	9	0	-2	III	–
Danzig	8	61.6	SSE 4	26	-2	- 2.0	2	2	10	8	0	-4		5
Königsberg	8	57.3	SW 3	41	-5	- 1.0	1	2	10	9	0	-5		5
Memel	8													
Aachen	8	57.4	SW 4	50	8	- 1.0	6	2	10	8	0.2	2		3
Wahnsdorf	8	58.3	S 6	41	7	- 1.0	6	4	10	8	0.3	2		5
Hannover	8	59.3	WNW 4	53	8	- 1.0	6	4	10	9	1.0	2		3
Magdeburg	8	59.3	WNW 4	55	7	- 0.5	6	4	10	9	2	2		4
Dresden	8	58.4	WNW 5	50	6	- 1.5	6	10	10	9	3	1		6
Berlin	8	58.1	WNW 7	51	6	- 1.5	6	4	10	0	4.3	1		3
Grünberg i. Schles.	8	56.1	SW 2	51	0	- 2.5	7	0.2	10	0	6	0		2
Breslau	8	58.5	S 3	51	-1	- 1.5	7	4	10	0	–	-0		2
Frankfurt a. M.	8	59.2	SW 3	41	8	- 0.5	2	4	10	8	0	5		4
Karlsruhe	8	61.9	WNW 4	41	8	- 0.5	1	10	10	8	0	6		4
Friedrichshafen	8	64.3	SW 2	41	6	- 0.5	1	50	9	7	0	-1		7
Bamberg	8	60.4	W 3	41	6	- 1.0	6	40	10	9	0.2	1		5
München	8	62.5	W 5	41	5	0	2	50	10	8	0	1		4
Kahler Asten 832	8	68.7	SW 7	55	4	- 0.5	6	0.05	10	0	7	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 70.4	WNW 9	72	2	- 1.0	7	0.05	10	9	0.5	-1		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 71.3	W 5	45	3	- 0.5	4	4	10	0	0	-1		1
Brocken 1142	8	6 69.2	WNW 9	27	0	- 0.5	6	0.05	Nebel	0	5	-3		0
Fichtelberg 1213	8	6 67.6	WNW 9	27	0	- 1.0	6	0.05	Nebel	0	7	-6		0
Schneekoppe 1605	8	5 70.9	WNW 8	61	-8	- 1.0	7	1	10	0	2	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6 76.2	SW 8	45	-9	0	6	0.05	10	0	1	-3		0
Zugspitze 2964	8	6 66.6	WNW 5	41	-7	0	2	50	10	0	0	-19		3
Säntis 2500	8	6 67.1	WNW 9	41	-4	- 0.5	0	0.5	Nebel	0	0	-10		0
Sonnblick 3106	8	5												

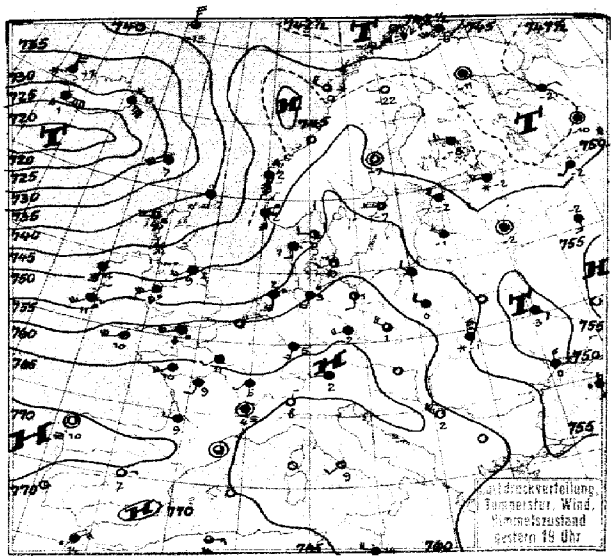
Seehöhe in Metern

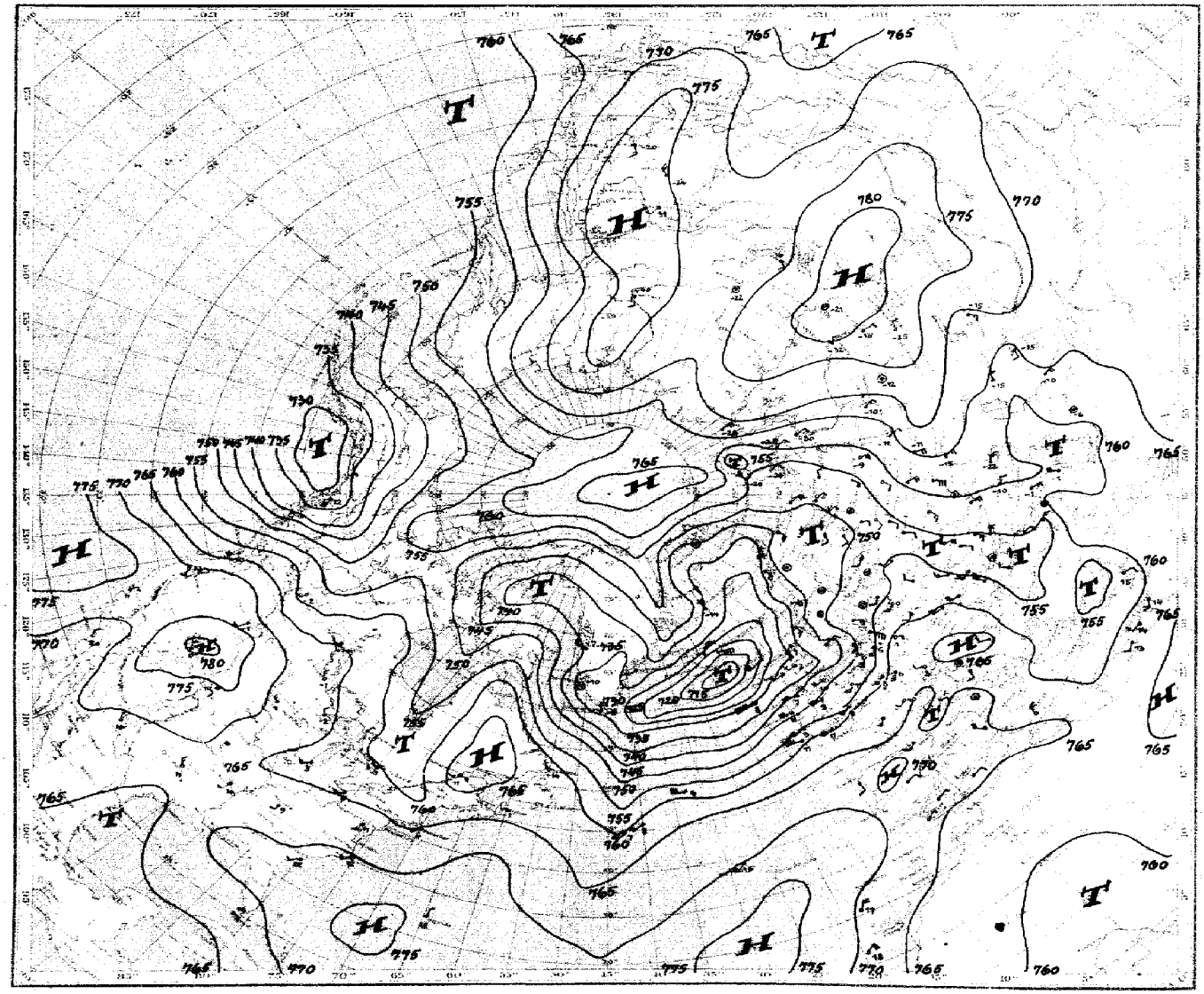
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (auch auf nächste Dauerdruckhöhe reduziert)

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

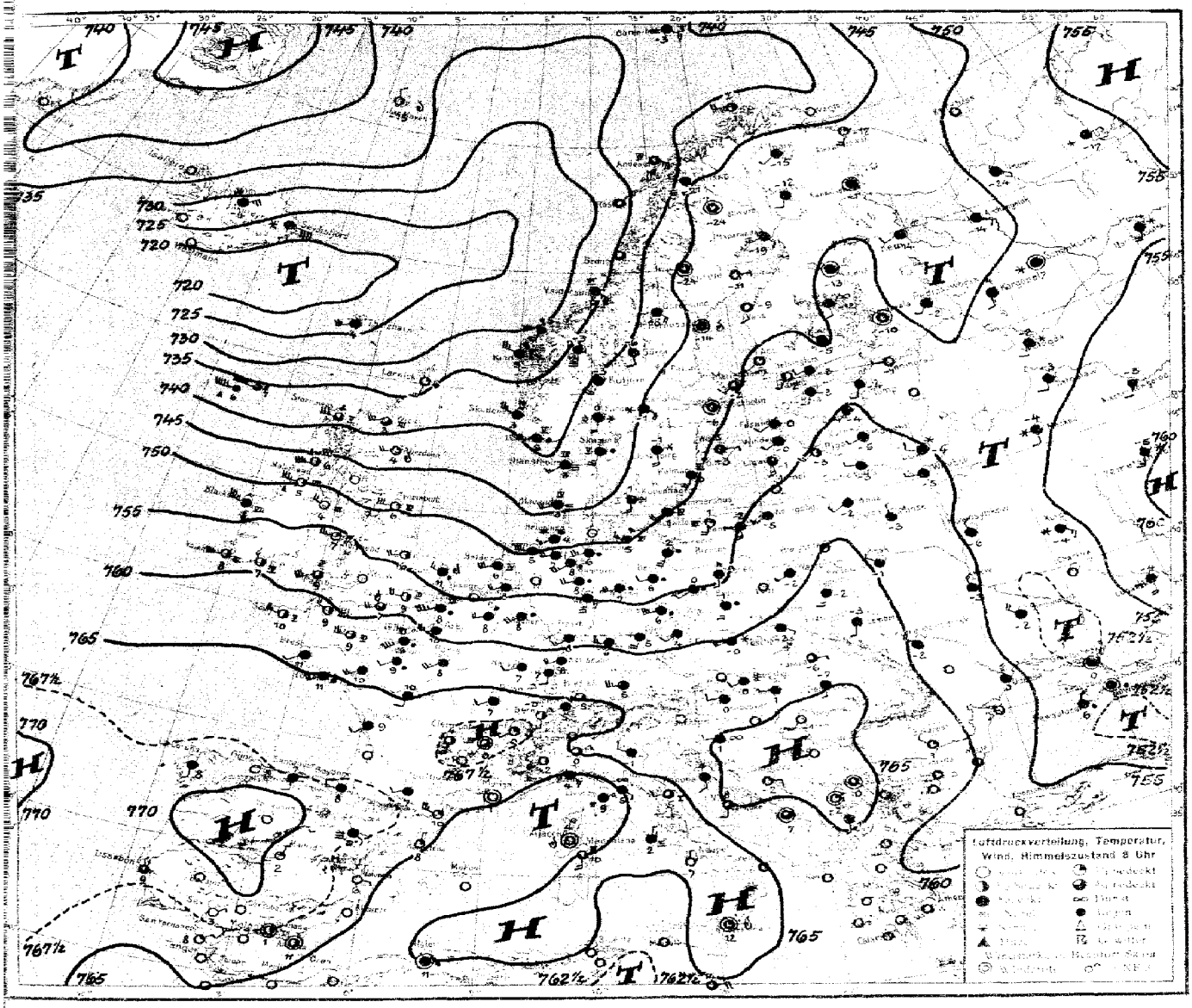
Sonntag, 8. Jan. 1928

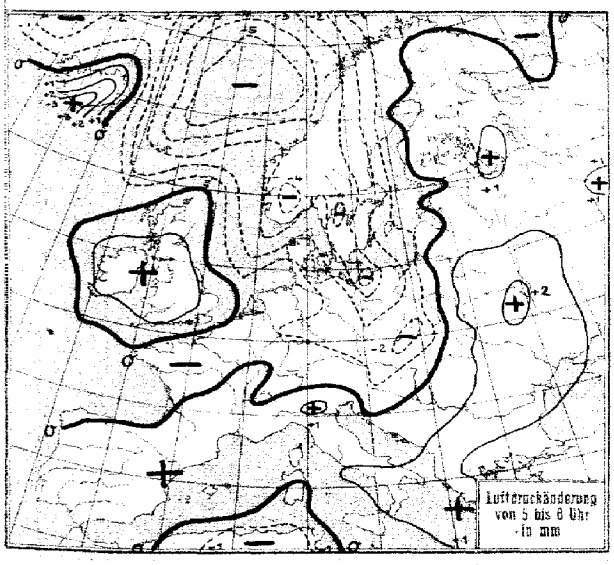


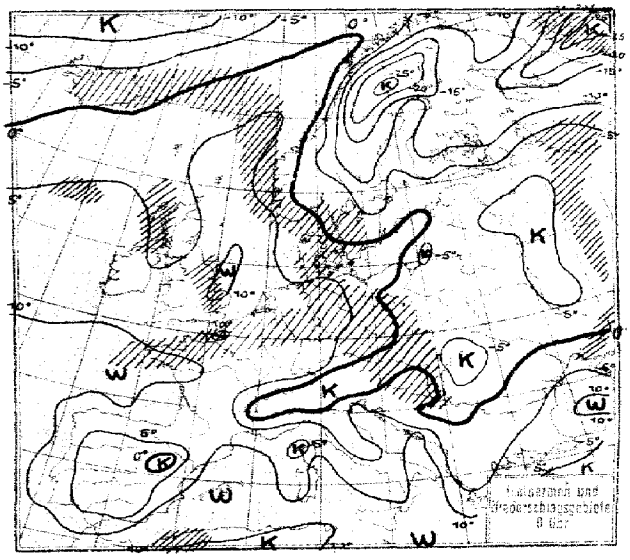




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm



Sonntag, 8. Jan. Nr 8

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnneig. in ‰	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnneig. in ‰	Bemerkungen	Schnee auf Lagern
Wien														
Zürich	709.4	W 4	11	8	1	4	709.6	S 2	11	4	2	4	0	7
Bern	99.3	Stille	14	7	1	10	98.6	O 1	11	4	1	10	0	7
Genf	98.9		21	8	0	50	99.0	OSO 1	99	5	0	4	0	9
Lugano	99.2	NNO 2	99	14	0	20	98.2	NNO 1	99	8	0	10	0	10
Helder	99.1	OSO 4	21	4	8	2	99.0	OSO 5	21	4	8	0.2	4	10
Vlissingen	61.8	OSO 4	99	5	0	4								
Utrecht	61.4	S 4	16	6	0	4	62.2	OSO 3	99	7	8	1	3	7
Kopenhagen	58.2	WNW 4	17	1	1	10	58.7	WNW 1	99	2	1	4	0	9
Skagen	58.4	NW 2	21	3	0	10	58.4	W 2	11	0	0	10	0	7
Hanstholm	58.8	W 2	11	2	1	20	59.1	W 2	11	1	2	10	0	10
Skagenshuk	58.6	WSW 3	11	1	1	20	58.8	OSO 3	11	1	1	20	0	10
Hammershus	58.4	NW 4	12	0	1	50	57.8	NW 3	00	1	1	20	0	10
Abisko	47.3	WNW 1	22	-18	4	0.2	47.1	SW 1	22	-16	3	0.2	0	10
Haparanda	47.2	N 2	99	-18	0	50	47.6	Stille	21	-16	0	-	0	8
Stensele	47.2	Stille	11	-18	1	50	47.9		21	-19	2	50	0.2	10
Oestersund	51.2	NW 5	11	-11	1	50	51.4	NW 3	21	-5	1	-	0	2
Hernösand	48.2	Stille	21	-5	1	50	49.3	Stille	21	-7	1	50	0	8
Särna	52.3	NW 1	11	-7	2	50	52.0	-	00	-16	2	50	0	7
Karlstad	54.2	Stille	21	-9	0	10	55.1	-	00	-14	1	-	0	6
Stockholm	51.2	W 1	21	-6	0	10	53.6	W 1	21	-7	0	4	0	6
Jonköping	55.6	SW 2	21	-2	0	50	56.0	W 1	21	-4	0	50	0	1
Wisby	52.8	NW 2	21	-1	0	50	54.9	NW 2	21	-1	0	50	0	1
Kalmar	54.6	NW 2	21	-1	0	50	56.1	NW 3	00	-5	0	20	0	5
Gällivare	47.2	W 1	00	-17	0	50	44.6	W 1	00	-22	0	50	0	7
Karlshamn														
Bjuröklubb	47.2	W 1	65	-9	2	2	47.6	N 1	11	-5	1	50	1	-
Quade Hook														
Spitzbergen	42.6	OSO 1	10	-12	5	50	42.6	WNW 1	00	-14	0	50	-	-
Ingö	42.6	SW 3	12	-0	5	10	43.2	OSO 4	12	-0	2	10	0	10
Valdersund	44.1	NW 4	12	1	5	50								
Kinn	52.2	N 6	24	-3	1	10	49.9	OSO 5	70	-2	1	20	1	8
Lister							50.2	S 5	51	-3	6	1	0.6	10
Bären-Insel	42.4	ESE 2	01	-8	0	0.5	41.7	ESE 1	01	-7	0	7	0	9
Andönes							42.6	W 5	17	-9	7	4	1	10
Röst	45.1	W 5	10	0	5	10	43.7	WNW 5	99	-10	7	20	0	8
Jan Mayen	45.2	N 5	11	-11	2	50	44.2	NNW 5	10	-13	2	50	0	7
Färder	51.6	SW 1	00	-1	1	50	53.0	WSW 2	12	-1	1	50	0	8
Vardö	43.8	W 5	11	-9	2	50	44.6	SW 5	11	-9	2	50	0	-
Brönnö							45.6	WNW 5	12	2	1	50	3	10
Utsire	55.8	SSE 4	11	1	1	50	47.3	SSE 5	21	3	4	1	0	10
Dombas	53.4	Stille	11	-3	1	50	51.4	Stille	11	-4	1	20	0	-
Helsingfors	47.1	NW 3	16	-7	-	-	49.9	NW 1	21	-3	7	4	0	1
Vasa	46.0	Stille	11	-4	2	50	48.2	WNW 1	21	-2	2	50	-	3
Kuopio	46.4	NW 2	12	-7	7	4	48.0	WNW 3	12	-5	2	1	1	6
Dorpat	45.6	WSW 2	11	-1	3	50	51.6	NW 4	12	-2	1	1	0	2
Riga	49.5	O 4	11	-3	7	10	52.9	NW 3	11	-1	2	10	0	1
Warschau	51.0	NNE 1	12	-2	7	4	53.6	NW 1	11	0	2	1	3	5
Lemberg	51.4	WNW 4	01	2	6	1	52.1	NW 2	11	-1	2	10	0	3
Pinsk	48.4	NE 3	01	2	7	4								
Wilna	49.3	NNW 2	11	-1	2	20	51.1	NW 2	11	-1	2	10	0	0
Krakau	50.1	W 5	12	1	2	4	51.5	W 5	11	0	2	2	0	3
Posen							51.5	W 3	01	0	1	0	0.2	3
Prag	49.6	W 1	11	3	5	1	50.8	W 1	11	3	1	4	0.2	8
Eger	48.2	W 3	11	3	4	50	49.6	SW 2	11	1	2	20	0	2
Preßburg	51.1	SW 3	99	4	4	4	53.2	NW 4	11	4	2	2	2	5
Kaschau	50.8	WNW 3	00	5	5	20	51.5	NW 2	10	1	2	20	0.1	4
Olmütz							50.1	W 1	11	0	1	20	1	5
Budapest	52.8	W 4	11	bed	4	-	52.-	W 3	Reg.	8				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen	57.8	W 4	11	18	2	W								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnneig. in ‰	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnneig. in ‰	Bemerkungen	Schnee auf Lagern
Turin							710.1	NW 3	12	2	0	4	0	10
Genua							64.2	Stille	00	10	0	4	0	7
Livorno							64.1	WSW 2	00	11	0	20	0	10
Ancona							65.0	NW 1	12	10	1	2	0	8
Maddalena							61.8	W 3	01	11	1	2	0	3
Messina							63.1	NW 3	16	13	2	2	●	10
Tarent							63.0	NNW 4	12	12	1	4	0	10
Venedig														
Rom							64.4	SW 2	01	9	0	10	0	7
Malta	709.1	WNW 5	12	16	1	20	63.8	WNW 4	11	14	1	20	0.1	1
Madrid	-	ENE 1	heiter	12	-	-								
La Coruña	71.1	Stille	bew	10	-	-								
Mahon														
Malaga	68.8	SW 1	heiter	16	0	4								
Horta							70.2	SW 4	11	16	8	20	2	10
Rochefort														
Bayonne	70.8	SW 1	11	12	0	-	69.5	SW 3	11	11	0	10	1	7
Bordeaux	69.6	W -	12	11	1	10	68.6	W -	11	9	7	4	0	7
Clermont	69.7	Stille	10	11	1	20	68.3	Stille	10	9	2	4	-	-
Dijon	68.8	SW 1	11	10	2	10	66.6	SW 1	-	5	0	10	0	-
Calais	61.8	SW 2	40	7	6	0.05	58.0	WSW 7	40	7	6	50	2	8
Brest	63.6	W 4	01	10	4	10	58.8	SSW 5	29	4	4	0.05	0	5
Paris	66.9	SW 2	12	10	2	1	64.9	SW 2	12	11	1	2	0	-
Perpignen	66.2	NNW 3	12	15	1	50	62.2	Stille	11	-	2	20	0	10
Rennes	66.5	SW -	11	10	0	10	65.7	SW -	13	10	0	10	0	10
Straßburg							64.2	SSE 3	11	5	1	10	0	7
Toulouse							69.2	W 2	11	8	0	4	◎	-
Tours	67.9	WSW 2	11	10	1	1	66.6	SW 2	11	9	0	4	0.2	-
Ajaccio	62.8	WNW 4	01	15	6	10								
Le Havre	64.5	SW -	11	10	2	10	63.7	SW -	11	9	2	20	0.4	10
Marignane	64.2	NW 6	01	12	1	50	63.6	- -	-	11	2	10	0	10
Nancy	66.0	SW 2	11	7	2	4	-	- -	-	-	-	-	-	-
Lerwick	48.3	O 3	21	5	8	10	50.0	O 3	11	7	6	10	2	-
Renfrew	50.1	SW 5	21	9	6	4	47.8	W 2	25	8	6	4	6	10
Cranwell	52.3	SW 5	11	9	7	4	52.2	SW 5	11	10	1	10	●	10
Scilly	92.4	WSW 6	15	10	8	7	90.8	WSW 6	15	10	6	7	0.2	8
Wick	49.1	SSW 3	11	7	5	50	48.2	SW 3	11	7	1	20	0.6	9
Malinhead	50.0	SW 3	21	8	6	6	47.8	O 4	11	9	6	10	5	10
Tynemouth	52.1	SW 5	19	8	6	4	48.7	SW 3	13	9	8	4	1	8
Pembroke	50.6	WSW 5	19	9	6	4	50.2	WSW 5	21	9	6	4	0.8	10
Roches Point	50.1	SW 3	21	11	6	4	50.4	SW 3	21	11	6	4	1	8
Croydon	50.2	WSW 4	11	10	6	4	48.1	SW 4	11	10	7	4	0.2	10
Aberdeen	46.2	SSW 3	11	7	6	4	45.2	SSW 3	12	6	1	4	0.2	10
Valentia	50.1	SSW 5	21	11	6	4	50.1	SW 5	12	11	6	10	2	8
Plymouth							50.5	SW 5	21	11	6	4	1	8
Guernsey							49.2	WSW 5	21	9	6	4	1	8
Skornoway	47.2	SW 2	11	8	1	4	46.1	WSW 3	26	8	5	4	2	8
Holyhead							53.3	SW 5	12	9	7	3	0.1	10
Donaghadee							49.8	WSW 3	09	10	6	10	5	7
Yarmouth	57.8	SSW 5	11	7	6	4	55.3	SW 4	11	10	6	10	0.2	8
Blacksod	52.0	W 4	12	10	8	4	48.1	O 7	11	11	6	10	4	10
Calshot	51.4	WSW 5	40	8	6	1	50.2	SW 5	40	8	7	4	0.3	10
Thorshavn	44.2	NW 7	20	7	5	10	41.6	SW 6	11	7	5	10	4	-
Seydisfjord	36.7	Stille	05	-2	2	-	29.9	SE -	01	0	7	-	-	-
Acureyri	26.8	-	11	-5	1	-	33.3	NE 2	01	-3	7	-	-	-
Isafjord	37.2	SE 2	11	-1	2	-	28.1	N 0	66	-1	7	-	-	-
Reykjavik	30.6	S 5	11	-1	1	10	24.0	S 7	65	-2	7	0.05	0.4	-
Vestmannö	24.6	E 5	18	1	6	-	24.3	E 5	36	1	8	-	-	-
Kawlatz	45.3	Stille	bed	16	-	-								
Jarogrod	46.2	SW 2	*	-1	-	-	47.6	W 3	*	-2	-	-		
Semaschwo	42.9	Stille	bed	-12	-	-	44.3	Stille	bed	-10	-	-		
Ufimsk	43.8	SE 1	-	-9	-	-								
Wiatsan	49.1	SSW 2	-	-9	-	-	52.2	S 3	-	-5	-	-		
Kiew	47.9	SE 3	-	-3	-	-	47.6	SE 2	-	-3	-	-		
Poltawa	52.2	W 3	-	-3	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Bleibt im Kanal	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	7. Jan	12	50.4 N	0.4 W	710	WNW 6	32	10	9	5	24	8	2	SW
	"	6	51.4 N	12.2 W	33	SW 5	32	6	9	5	10	8	2	O
	"	12	52.9 N	0.8 E	11	WNW 7	32	8	7	2	10	10	3	SW
Dresden	"	12	52.8 N	6.2 W	05	SW 6	36	11	11	5	10	10	3	SW
Dresden	"	12	53.2 N	13.0 W	70	WNW 6	30	4	14	1	20	8	2	NW
Deutschland	"	12	49.1 N	36.7 W	01	W 9	38	2	3	7	6	10	2	W
Ker Prince	"	12	47.2 N	6.5 W	08	WNW 5	12	12	12	6	20	9	1	W
Deutschland	"	10	48.5 N	8.5 W	08	W 5	36	10	7	5	2	7	1	W
Lusitania	"	12	47.2 N	12.2 W	58	-	16	12	12	5	20	6	2	W
Mayflor	"	12	47.1 N	36.2 W	68	N 6	21	9	10	5	20	9	2	W
		12	49.1 N	0.- E	58	N 6	11	7	-	5	10	10	3	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Bleibt im Kanal	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Wagner	8. Jan	2	49.8 N	40.2 W	70	SW 4	10	8	4	1	10	7	2	NW
		8	50.6 N	5.6 E	63	WNW 4	10	9	-	0	30	1.2	2	W
		2	52.- N	2.8 W	37	W 8	00	5	9	8	5	10	6	W
		8	50.- N	17.8 W	32	W 10	27	8	9	8	5	20	6	W
		2	48.6 N	10.4 W	32	W 10	16	8	8	5	10	10	6	W
		8	50.- N	15.- W	29	WNW 5	32	6	8	5	50	5	2	W
		2	48.5 N	12.6 W	32	W 10	27	7	8	8	10	7	2	W
Westernland		8	47.3 N	12.6 W	61	W 7	10	10	10	8	10	7	2	W
		2	50.3 N	10.8 W	61	W 7	12	11	9	8	10	7	2	W
Deutschland		2	49.3 N	33.6 W	96	W 4	22	6	11	7	10	7	3	W
		8	51.- N	31.5 W	67	W 8	11	8	10	6	1	9	4	W
Oceanic		2	48.- N	41.2 W	62	WNW 6	16	7	14	8	10	10	2	W
Prinz Heinr.		2	46.2 N	17.4 W	69	NE 7	12	12	18	1	20	8	4	NW
General Rieke		2	47.- N	19.7 W	70	NE 4	11	16	19	1	80	10	4	NW

Sonntag, 8. Januar 1928 Nr. 8.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Westostbewegung der Druckwellen in etwa zweitägigem Rhythmus dauert an. Das gestern über Mitteleuropa angelangte Steiggebiet des Luftdrucks ist heute bei der Auffüllung der lang, samer östlich voranlaufenden Tiefdruckrinne wirksam, deren südlichste Glieder über dem Ostwinkel des Pontus und Mittelmeeres zum Stillstand kommen. Wo gestern – zwischen Wilna und Minsk – die Konvergenz dieser Tiefdruckfurche verlief, liegt heute die Divergenz des nachgerückten Hochdruckkeils, der im Abbau ist. Der nächste, von Westen kommende Tiefausläufer nimmt an der südnorwegischen Küste die gestrige Stelle dieses Druckkeiles ein. Das Zentrum der weiter vertieften Islanddepression wendet sich nördlich der Färöer dem Nordmeer zu.

Die gestern eingebrochene Kaltluft hat sich nur über dem nördlichen Schweden durch Ausstrahlung stärker gekräftigt. Von Mittelschweden bis zu den Karpathen aber bietet sie der vordringenden Warmluftwelle wenig Widerstand, die sich mit starken Aufgleitniederschlägen rasch nach der Ostsee vorschieben kann. Die Wahrscheinlichkeit einer Teilwirbelbildung über dem südlichen Bottenbusen ist so gegeben. Der intensive Vorstoss von Polarluft aus dem Labradormeer in den mittleren Nordatlantik, der gestern zu erkennen war, ist infolge des starken Druckgradienten heute früh bereits bis Nordirland, Schottland zu erkennen. Gleichzeitig wird bei Island die weiter angewachsene Kaltluft des Ostgrönlandmeeres aktiv und lässt sich von dem Subtropikstrom nicht mehr zurückdrängen. Ein Ausläufer des Tiefdrucksystems, der zur Zeit auf etwa 45° westlicher Länge liegt, wird voraussichtlich noch nach Osten getragen werden.

gezeichnet Rodewald

Sturmwarnungen: 8. Jan. 28 $11^{45}/_{12}$ pommersche Küste gewarnt: Gefahr dauert fort. „Signalball hängen lassen."
8. Jan. 28 $10^{15}/_{12}$ ostpreussische " " : " frischer bis steifer Winde aus westlichen Richtungen. „Signalball".

CH 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		6.2	6.1	6.5	6.3	6.1	5.5	5.7	5.0	4.5	3.6	3.2	2.6	2.4	2.4	2.5	2.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.3	1.3	1.4
Barograph (+695 m)		46.9	46.9	47.1	47.5	48.5	49.4	50.2	51.3	51.8	52.2	52.6	53.0	53.5	53.8	53.9	53.9	54.0	53.8	53.9	53.8	53.8	53.8	53.6	53.7
megraph	Richtung	WNW	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SE	SSE	SSE	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m.p.S.	7.2	5.8	5.6	6.1	5.4	4.3	4.1	4.1	5.2	5.0	6.2	5.4	6.8	6.9	5.0	3.4	5.1	4.5	5.2	7.0	8.8	9.0	9.0	8.8
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.07	0.22	0.45	1.32	0.90	1.60	1.67	2.35	3.10	2.50	2.05	1.50	2.52
aschreibfäuler in Hb		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

ATION d in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
	.	11^{42}	.	.	NNW 2	NNW 2									
							Nachträge vom 7. Januar								
Bär	25 m	10^{42}		11°; 85%	0°; 75%	−1°; 45%	−4°; 35%	−5°; 25%	−7°; 35%	−11°; 45%	–	−11°; 75%	–	−10°; 75%	
aland	.	14^{42}	–	SW.W/13	WSW 25	SSW 18									

Sonntag, 8 Januar 1928

No 8

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Sonnenaufg.
Wien	7											
Zürich	67.2	SW 2	11	5	— 0	1	10	10	6	0	2	–
Bern	67.2	SSE 1	01	−0	— 0	1	10	5	9	0	−1	–
Genf	67.8	SW 1	01	0	0	0	10	1	9	0	−1	–
Lugano												–
Helder	51.4	WNW 6	16	6	— 0.1	5	2	10	0	5	–	7.6
Vlissingen												–
Utrecht	54.0	WNW 4	16	3	— 0.5	5	4	10	6	6	2	–
Kopenhagen	47.5	S 3	21	1	— 2.5	7	0.5			2	–	8
Skagen	42.3	SSW 5	57	1	— 2.0	5	2	10	0	3	–	8.1
Hanstholm	40.5	SW 3	27	3	— 2.5	7	0.1		9	5	–	8.1
Blåvandshuk	43.8	WNW 4	27	3	— 1.0	9	0.2		5	4	–	8.1
Hammershus	49.0	SW 4	11	1	— 3.0	8	4	10	0	0	–	8.1
Abisko	44.8	WNW 1	77	−21	— 1.0	1	05		8	0	21	–
Haparanda	46.7	SE 2	27	−19	0	7	–		9	2	21	–
Stensele	49.7	Stille	11	−24	— 1.6	1	70	8	9	0	26	–
Oestersund	45.6	SE 4	11	−8	— 2.5	1	–	10	8	0	10	–
Haparanda	45.5	Stille	11	−14	— 1.0	1	50	10	9	0	–	8
Skrea	42.1	SSE 2	11	−6	— 3.0	7	20	10	9	0.1	−19	–
Karlstad	46.0	SE 4	60	−1	— 2.5	1	–	10	9	≡	−19	–
Stockholm	49.5	Stille	12	−6	— 2.0	1	4	6	8	0	−9	–
Jonköping	45.3	SSE 4	61	−1	— 4.8	7	4	10	9	0.5	10	–
Wisby	51.1	E 1	11	−3	— 1.0	1	60	6	9	0	−1	–
Kalmar	49.8	SSW 4	12	0	— 1.8	2	4	10	0	0	–	8
Gällivare	48.6	Stille	01	−24	— 0.5	0	50	Wolkenlos	7	0	−26	–
Karlshamn												–
Bjuröklubb	47.7	E 1	01	−9	+ 0.5	1	50	1	01	–	0	–
Quade Hook												–
Spitsbergen	41.8	NNE 1	12	−9	— 0	1	60	10	9	0	–	–
Ingö	44.8	W 4	00	−1	— 0	8	20	5	5	0.4	–	–
Valdersund	43.4	SE 5	11	0	— 3.8	2	30	10	7	0	–	8
Kinn	32.5	WNW 5	56	4	— 2.5	6	4	10	9	10	–	8
Lister	38.8	WSW 6	63	5	— 3.0	4	40	10	0	12	–	8
Bären-Insel	39.3	SE 3	61	−3	— 1.0	7	0.05	10	0	0.6	–	8
Andâneș	37.3	ESE 5	12	0	— 2.0	1	60	7	8	0	–	8
Röst												–
Jan Mayen	37.4	WNW 2	11	−15	— 2.5	1	50	10	7	0	–	8
Färder	41.7	S 4	65	0	— 4.0	7	2	10	0	4	–	8
Vardö	44.1	WNW 7	11	−5	— 0.5	8	50	10	0	≡	–	8
Brönnö												–
Utsire	37.2	WNW 5	63	3	— 2.0	6	–	10	8	7	–	8
Dogbas	37.4	S 7	11	−3	— 3.5	1	20	10	8	0	−11	–
Holmsgrfors	42.5	WSW 2	11	−3	+ 0.5	2	10	10	7	0	–	–
Vaxa	48.4	SSE 2	00	−9	0	0	50	Wolkenlos	0	0	−12	–
Knopio	50.9	SSE 2	21	−12	0	3	4	10	7	0	−12	–
Dorpat	55.2	SW 2	11	−4	+ 0.8	2	50	10	8	0	−8	–
Riga	55.3	SW 3	11	−3	+ 0.5	1	10	6	9	0	−4	–
Warschau	59.3	SW 1	11	−2	+ 1.0	2	2	10	0	2	−2	–
Lemberg	63.6	SSW 1	11	−3	+ 0.5	2	1	10	0	0	−3	–
Pinsk												–
Wilna	53.0	SW 2	11	−2	+ 1.0	2	4	10	9	1	−3	–
Krakau	61.0	SE 1	11	−2	+ 2.0	2	2	10	8	0	−3	–
Posen	58.4	S 1	65	0	+ 2.5	7	1	10	0	1	−2	–
Prag	58.0	SW 2	16	4	— 1.5	7	10	10	8	1	1	–
Eger	58.5	SSW 4	11	5	+ 1.0	6	10	10	8	1	0	–
Preßburg	61.2	WNW 2	66	0	+ 2.0	7	0.5	10	0	5	0	–
Kaschau	63.7	E 1	12	−6	— 0.1	1	4	8	7	0	−6	–
Olmütz	60.2	WNW 3	65	−0	+ 1.0	7	2	10	0	2	−2	–
Budapest	64.2	W 1	bed.	<	+ 0.7						−1	–
Belgrad												–
Sarajewo	58.6	E 2	00	−2	— 0.1	1	4	1	8	0	−3	–
Agram	64.8	W 1	22	1	+ 1.0	3	2	10	8	0	1	–
Split												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	55.1	SW 1	00	−2	+ 0.1	1	20	5	8	0	−2	–
Genua	55.3	SE 3	11	4	— 0.1	2	4	10	4	0	–	–
Livorno	64.9	NW 2	12	9	+ 0.5	1	20	10	6	0	–	–
Ancona	58.4	WSW 2	12	5	— 0.1	1	4	8	0	0	–	–
Maddalena	62.6	S 3	12	10	— 0.1	–	–	7	8	0	–	–
Messina	55.3	Stille	02	12	+ 1.0	1	10	3	7	0	–	–
Tripolis												–
Valentia												–
Malin	67.2	NNE 1	20	2	+ 1.0	0	0.2	10	9	0	1	–
Malin	65	ESE 4	bew.	14								–
Valentia	64.8	NNE 4	00	2	— 0.1	0	20	Wolkenlos	0	0	1	–
La Coruña	69.3	S 1	11	8	— 0.5	2	2	10	8	0	5	–
Vilsco												–
Malaga												–
Horta	68.8	SW 4	11	16	— 0.5	1	50	6	0	0	1	–
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Sonnenaufg.
Beaufort	7 66.8	SW 2	43	9	— 0.5	6	1	10	SW	–	1	–
Bayonne	61.8	W 1	11	8	0	0	4	10	NW	–	0	–
Bordeaux												–
Clermont	67.6	S 3	11	4	— 0	1	10	6	S.W.	–	0	–
Dijon	65.4	SW 2	12	7	— 0	4	10	9	S.W.	–	≡	–
Calais	57.5	WSW 7	11	8	— 0.5	6	60	10	NW	–	4	–
Brest	63.4	SW 11	12	11	+ 0.8	6	4	10	S.W.	–	4	–
Paris	62.3	SW 5	12	8	— 0.5	0	4	10	S.W.	–	≡	–
Perpignan	58.8	WNW 5	01	10	— 0.6	1	20	2	N.W.	–	0	–
Rennes	63.8	SW 4	11	10	— 0.5	0	1	10	NW	–	≡	–
Straßburg	63.7	E 0	12	7	0	2	20	10	S.W.	–	03	–
Toulouse	60.0	WNW 2	11	7	0	0	4	10	NW	–	≡	–
Tours	60.8	SSW 2	11	10	— 0.5	6	2	10	S.W.	–	0.2	–
Ajaccio	64.9	Stille	01	4	— 0.5	0	50	Wolkenlos	0	–	9	–
Le Havre	60.8	SW 7	61	6	— 0.5	6	60	10	NW	–	7	–
Marignane	65.1	Stille	11	1	+ 0.5	0	20	10	NW	–	0	–
Nancy	63.3	WSW 2	12	7	+ 0.5	6	50	10	S.W.	–	0.2	–
Lerwick	33.4	SSW 3	01	5	0	0	10	2	S.W.	8	5	–
Renfrew												–
Cranwell	54.3	WNW 4	00	6	+ 1.5	1	20	5	S.W.	9	0.3	–
Scilly	60.8	W 5	01	10	+ 0.5	6	10	5	S.W.	8	1	–
Wick	58.8	WSW 5	00	3	+ 1.5	1	20	8	S.W.	8	2	–
Malinhead	59.1	W 7	01	5	+ 1.0	5	40	6	S.W.	8	2	–
Tynemouth	59.3	W 6	06	6	+ 1.0	5	20	3	S.W.	8	1	–
Pembroke	57.4	WNW 6	10	9	+ 1.0	5	20	7	S.W.	8	4	–
Roches Point	58.8	NW 3	01	7	+ 1.5	6	20	4	S.W.	9	0.1	–
Croydon	56.7	W 4	01	9	+ 1.0	1	20	4	S.W.	8	0	9
Aberdeen	42.8	WSW 4	01	4	+ 1.0	5	20	1	S.W.	7	0.6	–
Valencia	58.6	WNW 5	11	8	+ 0.5	5	20	6	S.W.	6	2	–
Plymouth	60.5	NW 4	10	9	+ 1.0	6	10	6	S.W.	5	1	–
Guernsey	61.3	W 5	10	9	+ 0.5	6	10	7	S.W.	0	3	–
Stornoway	38.2	W 6	37	4	0	5	4	8	S.W.	7	40	–
Holyhead	55.1	W 5	01	7	+ 1.0	0	10	1	S.W.	7	1	–
Donaghadee	51.9	WNW 4	00	4	+ 1.0	6	20	Wolkenlos	7	0	–	–
Yarmouth	53.2	WNW 3	30	11	0	5	20	10	NW	8	7	–
Blacknod	52.8	W 7	12	8	+ 1.0	5	4	10	S.W.	7	7	–
Calshot	53.3	WNW 4	12	7	+ 1.0	6	10	8	S.W.	0	0.2	–
Turnhayre	32.7	WNW 5	11	4	+ 1.5	6	10	10	NW	8	8	–
Seydisfjord	23.0	E 8	69	−1	+ 2.5	7	–	10	NW			–
Akureyri	32.7	NE 5	65	−4	+ 1.0	7	–	10	NW			–
Isafjord												–
Reykjavik												–
Vestmannö												–
Archangelsk	49.6	SE 2	bed.	−18	— 0						0	–
Ust-Zylma	52.9	E 1	*	−17	— 0						0	–
Kotschkin Sharr	59.1	NE 8	*	−20	+ 0.2						0	–
Dikson	69.5	S 5	Klar	−28	0						0	–
Petersburg	52.9	W 2	Klar	−1	+ 1.5						1	–
Tschardyn	52.7	S 3	*	−9	0						2	–
Moskau	54.9	S 2	*	−4	+ 0.5						4	–
Kasan	51.3	SE 3	bed.	−6	+ 1.5						1	–
Kiew	55.0	NW 3	bed.	−3	+ 1.6						1/4	–
Ufa	56.4	S 4	bed.	−14	+ 0.3						0	–
Saratow	60.7	Stille	bed.	−9	+ 0.5						1	–
Orenburg	66.6	E 4	bed.	−20	+ 1.0						0	–
Odessa	55.6	NW 5	bed.	0	+ 2.1						0	–
Sowastopol	52.8	W 4	Klar	6	+ 0.5						*	–
Stracchan	61.0	E 1	bed.	10	0						0	–
Elaba												–
Batum												–
Baku	59.7	W 4	Klar	1	+ 0.8						0	–
Tobolsk	67.6	SE 4	bed.	−19	0						1	–
Omsk	73.0	Stille	bed.	−12	+ 0.1						0	–
Taschkent	65.5	W 1	bed.	−6	0						0	–
V. Imbaiskoe												–
Tomsk	81.4	SE 4	Klar	−37	+ 0.1						0	–
Irkutsk	74.8	WNW 3	1/2 bed.	−14	+ 0.6						1	–
Jakutsk	75.9	N 2	*	−40	+ 0.1						1	–
Wladiwostok	70.7	WNW 3	Klar	−20	+ 0.8						0	–
Tanger												–
Agadir												–
Port Danib												–
Oran												–
Algier	65.0	Stille	00	11	1/2 — 1.0	1	4	8	S.W.	–	–	–
Sfax												–
Tunis												–
Aleppo												–
Beyruth												–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7			La Paz	−10	7	63.0	SW	7	Bermuda	18	7	73.3	N	2	Duluth	−2	7	66.4	NW	3
Sydney	−7	64.5	W	2	Edmonton	−2		51.4	S	2	Key West	19		69.1	E	3	Huron	1		69.6	W	3
Father Point	−11	65.1	E	3	Nantucket	4		65.2	SW	3	Little Rock	14		67.6	S	2	Salt Lake City	0		71.3	NW	2
Fury Bound	−1	60.5	W	3	Washington	11		67.1	S	2	Nashville	9		69.1	S	2	Helena	−1		74.7	S	2
White River	−10	62.0	N	2	Hatteras	12		70.3	SW	3	Cleveland	4		68.0	SW	3	Denver	4		73.2	E	2
Winnipeg	−1	66.6	NW	3	Charleston	16		71.1	SW	3	Chicago	3		64.5	SW	3	Roseburg	12		71.6	SE	2

	Temp.	Luftdr.	Wind
Tatoosh	10	7 64.6	S
San Francisco	11	72.2	N
San Diego	20	67.6	NW
Fort Worth	11	68.4	NW
El Paso	−14	68.6	NW
Belle Isle	−14	62.0	NW

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 9. VERLAGSORT HAMBURG Montag, den 9. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.7	W 6	10	-3	+3.0	0	10	4	9		3
Helgoland	2	–	W 6	Meeres	–	–	–	–	–	–	V	–
Altenwalde	2	57.9	WNW 6	06	4	+1.0	4	2	wolkenlos	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	58.0	WNW 5	10	6	+2.5	0	4	2	0		4
Kiel	2	58.7	W 4	18	2	+1.0	7	4	8	8		4
Warnemünde	2	58.6	W 5	20	5	+1.5	6	30	10	9		4
Stettin	2	58.9	SW 5	51	6	+1.0	6	4	10	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.3	SSE 4	80	1	-1.0	8	2	10	8		5
Königsberg	2	59.4	S 4	71	-2	-2.5	2	10	10	9		6
Memel	2											
Aachen	2	59.2	W 5	12	9	+0.5	6	20	8	9		3
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.5	W 7	11	8	+0.5	6	50	8	8		4
Wahnsdorf	2	58	W 4	53	7	-0.5	6	40	9	9		3
Dresden	2	59.1	WSW 5	50	7	-0.5	6	30	10	9		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.6	WSW 4	51	4	-0.5	6	50	10	9		2
Frankfurt a. M.	2	60.6	SW 5	11	9	–	4	40	10	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.8	W 6	11	7	–	2	50	10	7		4
Kahler Asten 852	2	658.4	WSW 6	15	3	+0.5	3	10	10	9		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1212	2	648.8	WSW 7	51	0	–	6	0.5	10	0		0
Schauinsland 1608	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2	526.3	WNW 6	11	6	–	2	50	9	9		9
Säntis 2500	2	561.1	WSW 9	41	4	+0.5	7	50	9	9		6
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	759.0	NW 6	81	2	+1.0	5	10	4	9	0	–	IV	9
7	–												
7	58.8	WNW 5	91	0	+1.0	0	2	wolkenlos	9	1	6		9
7	57.0	W 5	81	4	+1.0	0	10	wolkenlos	8	3	6		9
7	56.3	WSW 4	90	3	+1.0	1	4	wolkenlos	8	3	6		9
7	59.4	W 4	91	2	+2.0	0	10	3	8	1	6		4
7	58.7	W 4	90	4	+3.0	0	4	wolkenlos	8	1	6	IV	9
7	58.5	WSW 4	10	5	+2.5	6	10	7	8	3	7		4
7	58.9	NW 5	klar	2	+2.0	1	–	–	–	–	2		
7	47.4	W 5	16	3	+0.5	6	4	10	9	4	3		4
7	46.8	W 1	75	0	-2.0	7	2	10	9	–	0		9
7													
7	60.9	WSW 2	01	2	+1.0	5	4	3	9	0.3	9		5
7													
7													
7	57.7	W 5	01	5	+1.5	1	4	wolkenlos	8	1	9		9
7	58.8	W 3	50	5	+1.0	6	0.5	10	0	5	9		4
7	59.4	W 4	50	6	+3.0	6	10	7	8	1	8		6
7	58.1	WNW 4	11	5	+3.0	6	1	8	7	3	7		4
7	58.3	W 5	10	5	+1.0	6	10	7	8	2	7		6
7	58.9	WNW 5	10	6	+1.5	1	4	7	9	10	8		5
7	61.0	SW 2	91	6	– 0	6	2	8	9	2	9		5
7	62.6	SW 3	81	6	+0.5	6	2	10	9	2	8		4
7	65.0	W 1	55	6	– 0	1	7.0	10	9	0.4	8		7
9[17]	63.5	W 1	51	6	+0.5	6	4	10	9	2	8		4
7	67.0	SW 2	77	4	+1.0	4	0.05	Nebel	0	9	4		0
7	6												
7	6												
7	67.9	W 3	25	3	+0.5	6	2.0	1	9	10	2		0
7	69.9	WSW 3	61	1	+1.5	7	0.05	10	0	2	1		0
9[00]	6.0	NW 5	61	-3	+0.5	7	0.05	10	0	2	1		0
7	6												
9[18]	526.3	WNW 5	11	-6	– 0	2	10	10	0	0	6		0
7													
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	
	7 p:	
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	2 p:	
	7 p:	
Außenjade	2 p:	
	7 p:	
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	
	7 p:	
Amrumbank	2 p:	
	7 p:	
Adlergrund	2 p:	
	7 p:	
Borkum	8 p:	

HEUTE MORGEN

List	8 a:	
	11 a:	
Bülk	8 a:	
	11 a:	
Arkona	8 a:	
	11 a:	
Außenjade	8 a:	
	11 a:	
Marienleuchte	8 a:	
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	
	11 a:	
Amrumbank	8 a:	
	11 a:	
Adlergrund	8 a:	
	11 a:	
Borkum	8 a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

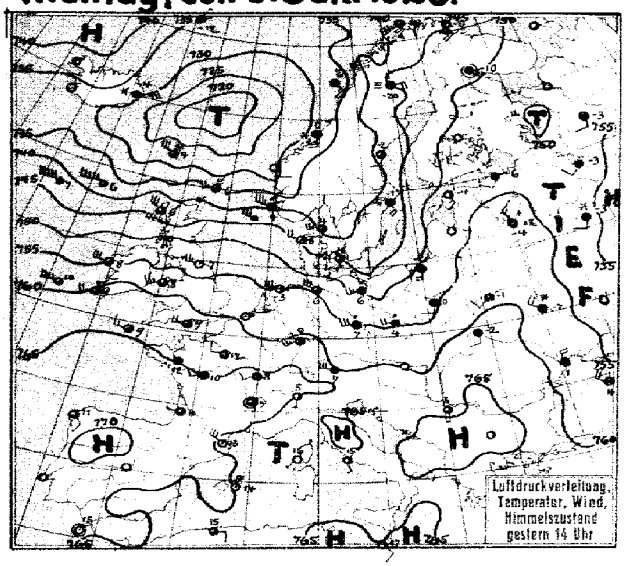
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.6	SW 5	10	1	– 0	1	10	8	9	0	–	V	9
Wilhelmshaven	8	57.6	SW 3	11	2	– 0	1	4	10	9	2	2		9
Helgoland	8	57.5	W 3	Meeres	3								III	
Altenwalde	8	58.1	WSW 4	12	1	– 0	1	2	8	9	0	0	1	5
Bremen	8	58.6	SW 2	00	2	– 0	1	4	4	9	0	0	2	9
Hamburg	8	57.6	WSW 4	12	1	– 0	0	2	10	9	0	0	1	9
Groß-Borstel	8		SW 2	11	2		1	2	10	9	3	2		5
Kiel	8	58.2	W 2	14	3	– 0	3	4	10	9	0	2		4
Warnemünde	8	58.4	W 3	11	2	– 0	6	10	10	8	1	1	III	4
Stettin	8	57.1	SSW 4	12	2	+0.5	0	10	10	9	0	1		4
Rügenwaldermünde	8	54.6	WSW 6	bed.	2	+1.0	–	–	–	9	6	1	IV	–
Danzig	8	53.8	SW 3	11	3	+1.0	6	4	10	9	3	3		4
Königsberg	8	52.2	WNW 6	11	2	+0.5	2	10	10	8	0.2	2		4
Memel	8													
Aachen	8	61.1	WSW 7	16	5	– 0	6	4	9	8	0.1	4		4
Nordhorn	8	59.9	SW 2	01	3	– 0	0	4	10	9	0.2	1		4
Hannover	8	59.5	SW 3	10	3	– 0	2	2	7	9	0.2	1		4
Magdeburg	8	59.4	SSW 3	12	3	– 0	2	4	8	8	0.2	2		4
Wahnsdorf	8	60.3	S 2	11	3	– 0	1	2	10	8	0.2	2		5
Dresden	8	60.6	SW 3	11	3	– 0	1	10	9	8	1	2		5
Berlin	8	59.4	WSW 2	12	3	– 0	1	0.5	6	8	0.2	2		5
Grünberg i. Schles.	8	59.7	WNW 4	12	1	+0.5	0	10	6	8	0	0		5
Breslau	8	60.6	WNW 1	02	1	– 0	1	4	4	8	0	1		5
Frankfurt a. M.	8	62.7	SW 2	11	4	– 0	2	2	10	9	0	4		5
Karlsruhe	8	63.5	N 1	00	7	– 0	6	2	10	8	0.5	7		10
Friedrichshafen	8	64.9	SE 2	11	4	– 0	6	4	10	9	0	4		7
Bamberg	8	63.1	SW 1	11	3	– 0	6	4	10	9	0.2	3		5
München	8	64.3	WSW 2	02	5	– 0	6	2	10	8	0	4		5
Kahler Asten 852	8	71.3	WSW 6	27	-1	– 0	4	0.05	Nebel	9	0.2	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.2	SW 2	27	-1	– 0	4	0.05	Nebel	9	2	-1		0
Feldberg im Taunus 801	8	67.3	W 3	15	0	– 0	4	4	10	9	0	0		1
Brocken 1142	8	66.6	WSW 3	27	-3	– 0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-4		0
Fichtelberg 1212	8	66.8	WSW 5	27	-3	– 0	4	0.05	Nebel	0	1	-4		0
Schauinsland 1608	7[18]	69.1	SW 2	12	-3	– 0	3	2.0	9	7	0	-9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	9[00]	76.2	SW 3	45	-3	– 0	6	0.05	10	–	0	-8		0
Zugspitze 2964	7[18]	526.3	WNW 4	27	-6	– 0	7	0.05	10	–	0	-8		0
Säntis 2500	8	561.1	WSW 4	42	-5	– 0	7	0.05	10	–	0	-5		0
Sonnblick 3106	8	5												

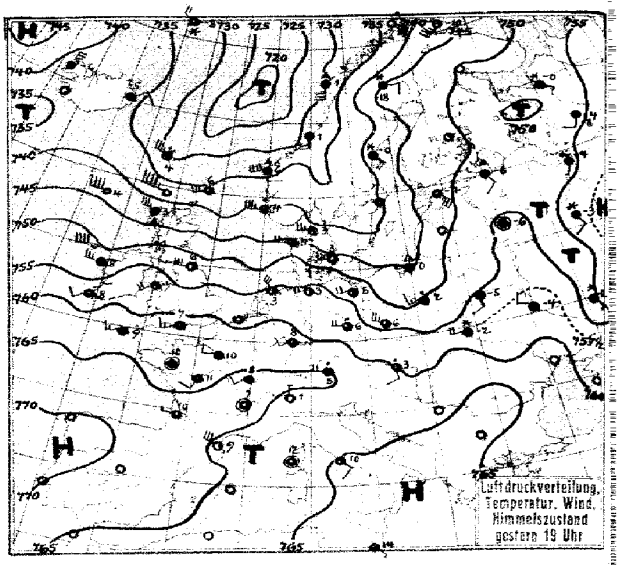
Seehöhe in Metern

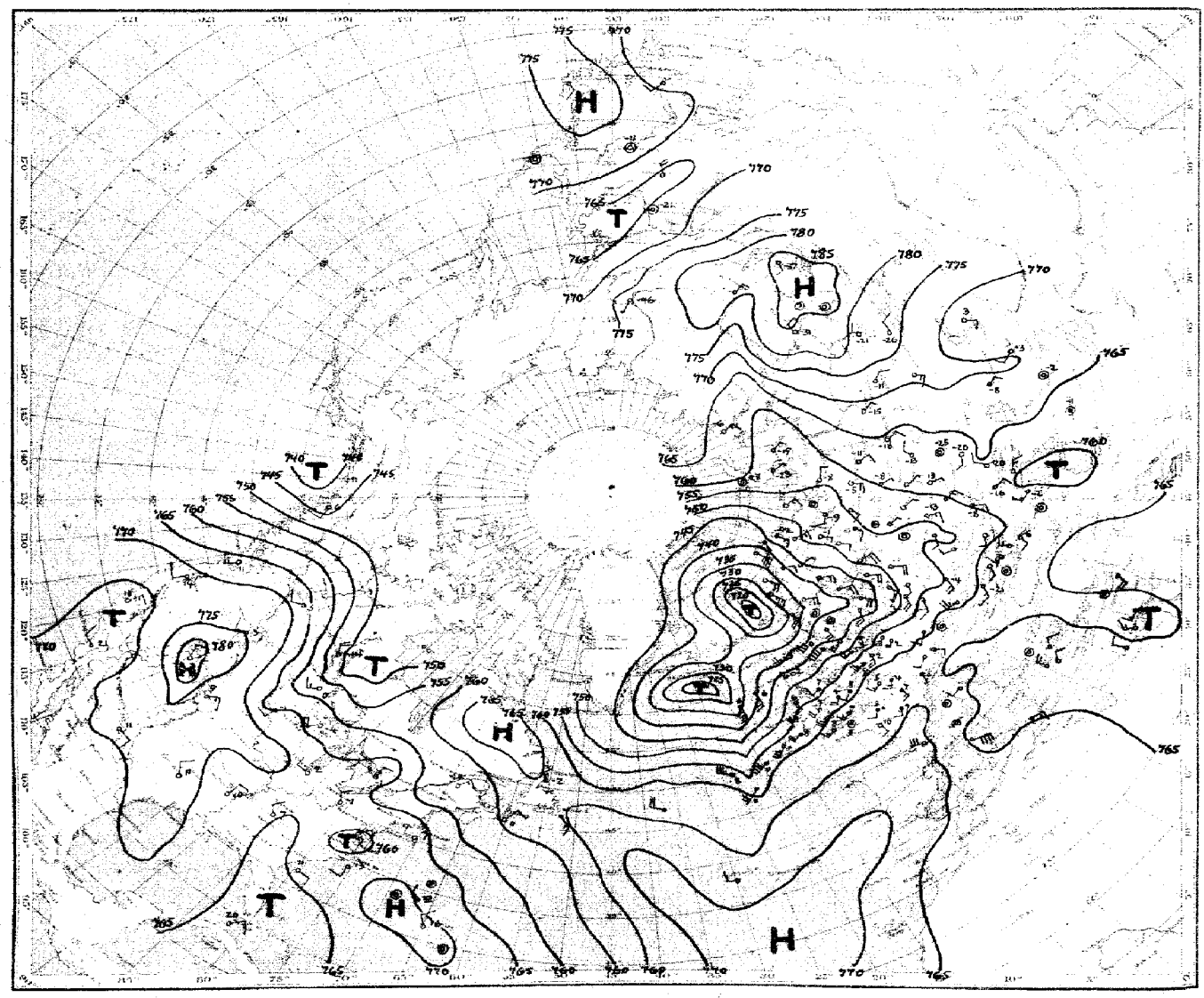
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

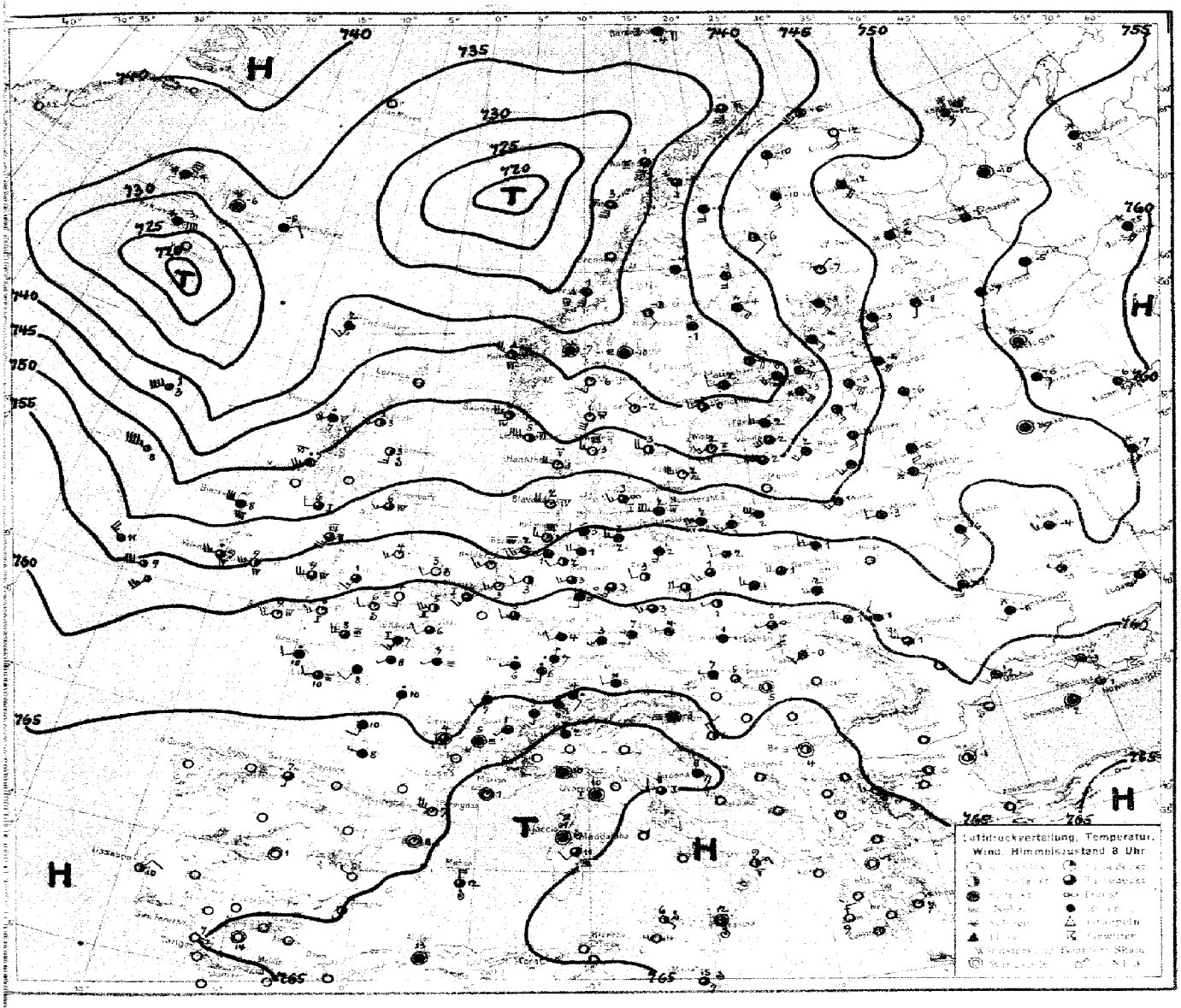
Montag, den 9. Jan. 1928.

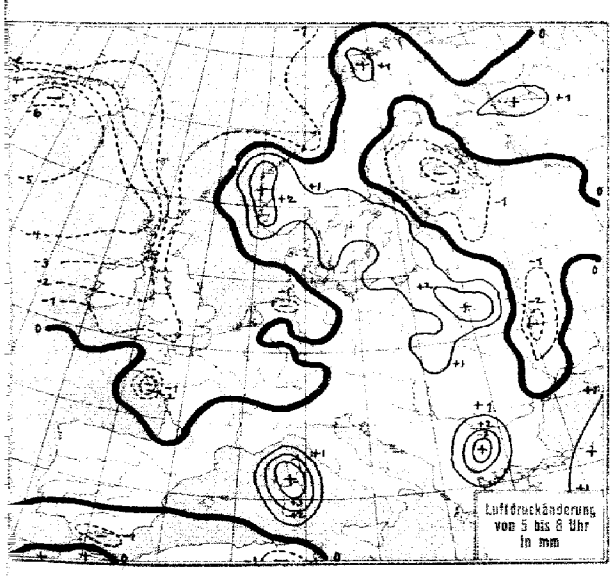


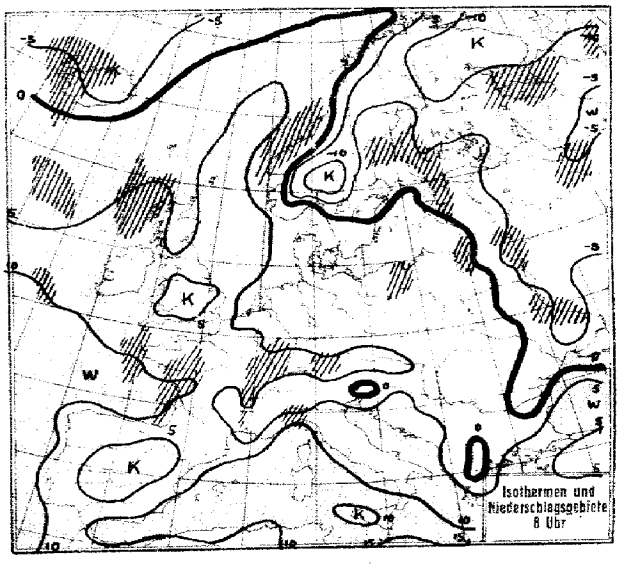




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 9. Jan. 1928.

№ 9

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Seehöhe in m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Relfeuchtigkeit	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien														
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Helder														
Vlissingen														
Utrecht														
Kopenhagen														
Skagen														
Hanstholm														
Bisnvandshuk														
Hammershus														
Ablsko														
Haparanda														
Sienseie														
Oestersund														
Hernösand														
Särna														
Karlstad														
Stockholm														
Jonköping														
Wisby														
Kalmar														
Gällivare														
Karlshamn														
Bjuröklubb														
Quade Hook														
Spitzbergen														
Ingö														
Valdersund														
Kiew														
Lister														
Bären-Insel														
Andanes														
Röst														
Jan Mayen														
Färder														
Vardö														
Brönnö														
Üsire														
Dombas														
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat														
Riga														
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest														
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Seehöhe in m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Relfeuchtigkeit	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin														
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom														
Malta														
Madrid														
La Coruña														
Mahon														
Malaga														
Horta														
Rochefort														
Bayonne														
Bordeaux														
Clermont														
Dijon														
Calais														
Brest														
Paris														
Perpignan														
Rennes														
Straßburg														
Toulouse														
Tours														
Ajaccio														
Le Havre														
Marignano														
Nancy														
Lerwick														
Renfrew														
Cranwell														
Scilly														
Wick														
Malinhead														
Tynemouth														
Pembroke														
Roches Point														
Croydon														
Aberdeen														
Valentia														
Plymouth														
Guernsey														
Stornoway														
Horyhead														
Donaghadee														
Yarmouth														
Blacksod														
Calshot														
Thorshavn														
Seydisfjord														
Akureyri														
Isafjord														
Reykjavik														
Vestmannö														

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	8. Jan.													
Bremen														
Neufundland														
Boston														
Bermudas														
Westindien														
Buenosaires														
Montev.														

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cuxhaven	8. Jan.													
Westindien														
Buenosaires														
Cuxhaven														
Bremerhaven														
Bremen														
Westindien														
Buenosaires														
Cuxhaven														
Bremerhaven														
Bremen														
Westindien														
Buenosaires														

Montag, 9. Jan. 1928 Nr. 9

Die Wetterlage von 8 Uhr

In regelmäßiger Folge wird Westeuropa von Tiefausläufern und Hochdruckkeilen überquert. Die Periode dieser Luftdruckänderungen beträgt 2 Tage. Entsprechend der Verlagerung der Luftdruckgebilde war auch der Gang der Temperatur. Die zugehörigen Tiefdruckgebiete ziehen viel langsamer als ihre Ausläufer. Nachdem der eine Wirbel sich bei gleichbleibender Intensität nach dem Nordmeer verlagert hat, ist bei Island eine neue kräftige Zyklone erschienen. Zwischen beiden erfolgte kein wesentlicher Vorstoß von Kaltluftmassen.

Der Einfluß des sibirischen Hochs nach Rußland ist nur wenig ostwärts zurückgedrängt. Auch im Südwesten ist das Azorenhoch etwas zurückgewichen.

Morgen dürfte uns der im Westen der Britischen Inseln liegende Ausläufer erreichen. Es sind noch keine Anzeichen dafür vorhanden, daß dann die Zyklonentätigkeit ihr Ende finden und ein Kalteeinbruch erfolgen wird.

Fr. Schmidt.

Sturmwarnungen: Gestern 16^{38} h Nordsee: Noch Gefahr starker böiger westl. Winde. Signal SW-Sturm ändern in Signalball.

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		6.2	6.1	6.5	6.3	6.1	6.3	6.7	5.0	4.5	3.6	3.2	2.6	2.4	2.4	2.5	2.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4
Barograph (40.3)		46.9	46.9	47.1	47.5	48.5	49.4	50.2	51.3	51.8	52.2	52.6	53.0	53.5	53.8	53.9	53.9	54.0	53.8	53.9	53.8	53.5	53.5	53.6	53.7
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW
	m. p. S.	8.6	8.1	8.5	8.0	7.5	8.5	8.2	7.5	6.5	6.0	6.1	7.0	6.5	7.0	8.1	7.7	7.1	6.9	6.5	7.1	8.6	7.2	7.3	8.5
Regenmesser		0.30	0.50	1.05	1.50	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	25	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hannover	61 m	10	W 5	WNW 4	W 15	W_1 N 15	W_1 N 17 (1500)								- - 2 -
Köln	–	9	SW 2	WNW 8	400	800	1000	1500	2000	2500	3000				
					W_1 S 9	W 9	W 8	W 9	W_1 N 9	W_1 N 16	W 15	SW	/ a S		- - 4 -
Frankfurt	110 m	10				800	1000								
			SW 1	SW$_1$ S 3	WNW 8	W 7	W_1 N 9		S C	950 m					- - 2 -
Lindenberg	122 m	8	SW$_1$ S 6	W_1 S 15	W_1 S 15	W_1 S 15	W 15		ei	a S					- - 4 -
Malta	–	8	SE 5	SE$_1$ S 7	SE 6	SE 3									
Calshot	–	8	WNW 8	SW 10	SW 12										
Seatonn	–	8	–	SW 6	SW 15	WNW 20									
Farnborough	–	8	–	WNW 12	WSW 14	WNW 11									
Turin	–	8	SW 1	–	SE 1	ENE 1									
Orenburg	–	6	–	–	E$_1$ N 4	NE$_1$ E 7	NW$_1$ N 2	NW 3	–	W$_1$ S 7	–	SW$_1$-W 6	WNW 8 (4000)	SW 14 (5000)	
Swerdlowsk	–	7	–	–	SW 2	SE$_1$ S 6	SSE 5	S$_1$ E 5	–	S$_1$ E 5					
Alexandrowsk	–	9	–	–	SW$_1$ S 16	SSW 14	SSW 17	SSW 17							
Odessa	–	7	–	–	SW 8	W 10	SW$_1$ W 10								
							Gestern nachm. u. abend								
Farnborough	–	14	–	–	SW 4	W$_1$ S 8									
Clermont	–	14	–	SW$_1$ W 17	SW$_1$ W 24	SW$_1$ W 25									
Lympne	–	14	–	W 11	W 16	W$_1$ N 17									
Calshot	–	14	–	WNW 13	–	W 15	W$_1$ S 17								
Malta	–	19	SE 1	–	–	SE$_1$ S 2	–	NW$_1$ N 9	–	WNW 9	–	–	–	SW 4	
Farnborough	–	19	–	W 14	W 12	W 16									
Plymouth	–	19	–	WNW 10	WNW 11	WNW 12									

Montag, 9. Januar 1928. № 9.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in hn	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Bemerkg.	Minimum	Seegang
Wien	763.1	W 1	bed.	7	/ +0.1				9	2	6	–
Zürich	66.8	SE 1	SI	4	\ −0.5	6	0.2	10 sk	0	3	4	–
Bern	66.9	S 1	11	3	\ −0.0	1	1	10 ns	9	0	3	–
Genf	67.1	SW 1	11	1	√ 0	0	4	10 ns	8	0	0	–
Lugano	64.5	N 1	11	2	– 0	1	10	10 ns	7	0	−2	–
Helder	57.6	SW 3	01	3	– 0.0	0	10	2	9	0	–	–
Vlissingen	60.1	SSW 2	12	4	\ −0.0	1	4	8	6	0	–	II
Utrecht	59.5	SW 3	01	3	\ −0.0	1	4	2 sk	9	⊘	2	–
Kopenhagen	52.9	SW 3	21	3	/ +1.0	2	1	9 sk	9	0	–	I
Skagen	46.3	W 3	01	3	– 0	0	4	wolkenl.	9	0	–	III
Hanstholm	48.0	W 4	01	3	/ +0.5	0	10	2 ns	9	0	–	IV
Blaavandshuk	52.4	W 4	00	2	/ +0.5	0	10	3 ns	9	0	–	IV
Hammershus	52.8	W 7	11	2	/ +0.5	2	4	10 ns	9	10	–	IV
Abisko	38.4	S 1	11	−5	/ +1.0	1	5.8	9 s-ns	6	⊘	−15	–
Haparanda	45 –	SE 2	Nebel	−6								–
Stensele	39.4	E 2	11	−4	– 0	7	10	10 sk	9	2	−5	–
Oestersund	39.6	SE 2	01	−8	/ +0.5	7	–	4 –	9			–
Hernösand	–	– 2	60	−1	– 0	7	2.0	10 ns	9	5	–	IV
Särna	39.1	SWNW	27	−10	/ +0.5	0	0.5	Nebel	9	61	−13	–
Karlstad	42.4	NW 2	01	−2	/ +1.0	1	–	1 ns	9	0	−8	–
Stockholm	40.9	WSW 3	20	−6	/ +1.5	7	4	1 s-ns	9	2	−1	–
Jonköping	–	W 4	11	3	/ +1.0	1	5.0	6 ns	7	0	3	–
Wisby	44.6	SW 3	00	2	/ +1.0	1	5.0	1 ns	8	0	–	II
Kalmar	47.6	W 7	07	2	/ +0.5	1	10	9 s-ns	8	0	–	III
Gällivare	43.0	S 4	11	−6	– 0	7	2.0	10 ns	0	3	−14	–
Karlshamm											–	–
Björköklubb	43.1	S 4	11	−3	\ −0	2	5.0	10 ns	–	0	–	–
Quade Hook											–	–
Spitzbergen	46.0	E 3	00	−7	/ +1.5	0	5.0	1 s-ns	7	0	–	–
Ingö	37.3	S 7	10	−1	– 0	0	2.0	8 s-ns	7	0	–	IV
Valdersund	31.1	S 5	74	1	\ −1.0	7	3	10 ns	0	⊘	–	IV
Kinn	41.4	WNW 5	31	4	/ +2.0	5	1.0	8 ns	9	2	–	III
Lister	47.6	W 8	11	5	/ +1.0	5	2.0	6 s-ns	8	⊘	–	III
Fären-Insel	39.8	E 4	17	−4	– 1.0	7	0.3	10 s-s	0	0	–	II
Andänes	34.9	S 5	12	1	/ +1.0	1	5.0	8 s-s	7	0	–	II
Röst	31.9	S 7	17	3	\ −0.5	7	2.0	6 s-ns	7	1	–	V
Jan Mayen											–	–
Färder	49.8	SSW 6	01	1	/ +1.0	0	5.0	4 sk	8	0	–	III
Vardö	45.8	SW 7	11	−6	\ −0.5	2	5.0	10 ns	9	0	–	–
Bröanö Owe	46.8	W 4	SW	3	/ +2.5	6	2	10 ns	9	7	–	III
Utsiro	45.5	W 5	10	4	/ +2.5	6	2.0	6 s-ns	8	3	–	III
Dombas	39.1	SWNW	17	−7	/ +1.0	7	2.0	10 sk	0	2	−16	–
Helsingfors	41.1	SE 5	61	−3	\ −1.5	7	4	10 ns	9	3	−14	–
Vasa	41.9	SE 4	61	−4	\ −1.5	7	2.0	10 ns	8	–	−14	–
Kuopio	48.1	SE 5	10	−8	\ −1.0	1	2.0	10 s-ns	7	0	−7	–
Dorpat	46.3	NSE 3	11	−4	\ −0.5	7	5.0	10 sk	8	2	−5	–
Riga	48.2	SW 4	11	2	/ +0.5	7	10	10 ns	8	2	−3	–
Warschau	48.1	W 4	21	1	/ +1.0	2	1	7 ns	8	92	1	–
Lemberg	48.2	W 3	11	1	/ +0.5	2	2	10 ns	8	0	−2	–
Pinsk	–	3	21	1	/ +0.5	2	4	10 sk	9	1	−4	–
Wilna	51.9	SW 3	50	1	/ +1.0	7	3	10 ns	0	5	−4	–
Krakau	52.2	WSW 4	21	0	/ +1.0	8	–	10 ns	0	43	−1	–
Posen	50.0	SW 6	11	1	– 0	1	4	7 ns	5	6	0	–
Prag	52.0	W 1	21	4	/ +0.5	3	2	10 s-ns	8	⊘	4	–
Eger	52.8	SSW 1	21	3	/ 0	5	10	10 s-ns	8	11	2	–
Preßburg	52.4	SE 1	21	5	/ +0.5	1	10	9 s-ns	8	0	3	–
Aschau	54.0	SW 2	21	−0	/ +1.5	5	4	10 sk	9	61	−1	–
Olmütz	51.6	S 1	11	1	/ +0.5	6	2	10 sk	0	⊘	1	–
Budapest	52.–	Stille	Nebel	5								–
Belgrad	58.–	Stille	Nebel	4								–
Serajewo												–
Agram	52.–	NNW 2	Nebel	6								–
Sofia	44.–	W 3	Nebel	6								–
Athen	65.6	NE 1	01	17	/ +0.5	5	2.0	2 ns	5	0		5
Korfu												–
Turin												–
Genua	60.–	Stille	Regen	10								–
Livorno	64.0	Stille	11	10	– 0	2	2.0	10 sk	8	0	–	I
Ancona	65.8	W 1	11	9	– 0	1	4	8 sk	8	0	–	I
Maddalena	62.1	SW 2	20	11	/ +3.5	1	4	8 s-ns	8	0	–	III
Messina	65.3	Stille	01	12	– 0	1	4	3 s-ns	7	0	–	S
Tarent	64.8	NNE 3	02	9	/ +0.5	3	2	4 s-ns	9	0	–	IV
Venedig												–
Rom												–
Malta	63.3	SE 4	7	16	/ +0.5	1	2.0	2 s-ns	7	0	–	S
Madrid	66.–	Stille	wolkenl.	1								–
La Coruña												–
Mahon	64.5	N 4	10	12	– 0	2	1	8 ns	8	0		S
Malaga	64.–	SW 6	01	14	\ −1.0	0	2	5 ns	5	0		S
Horta	64.0	NNE 5	11	16	– 0	1	2.0	7 s-ns	9	7	–	IV
Funchal												–
Lara	64.9	NW 3	11	8	– 0	0	0.0		–	–	–	–
Tenerifa	68.5	NNW 4	11	17	\ −2.5	1	2.0	9 ns	6	0		S

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in hn	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Bemerkg.	Minimum	Seegang
Rochefort	765.0	SSW 2	13	10	\ −0	6	1	10 sk	–	2	–	II
Bayonne												–
Bordeaux	66.0	W 1	13	8	\ −0	6	1	10 sk	–	⊘	6	–
Clermont	64.8	Stille	11	4	/ −0	2	2.0	8 s-ns	–	0	1	–
Dijon	64.3	SW 2	49	7	\ −0.5	6	2	10 ns	–	⊘	7	–
Calais	60.8	SW 5	11	5	\ −0.5	3	2	6 s-ns	–	0	–	II
Brest	62.2	SW 2	50	10	\ −0.5	6	4	10 s-ns	–	1	–	–
Paris	63.0	SW 1	29	7	\ −0.3	3	0.5	Nebel	–	0	–	–
Perpignan	65.5	WNW 5	01	7	/ +0.5	1	2.0	3 s-ns	–	0	5	–
Rennes	63.2	SSW 2	11	8	\ −0.5	2	2	10 s-ns	–	0.2	8	–
Straßburg	64.3	S 3	50	6	/ 0	6	1.0	10 s-ns	–	0.3	6	–
Toulouse												–
Tours	63.8	SSW –	41	10	\ −0.5	6	0.5	10 ns	–	5	8	–
Ajaccio	64.5	Stille	11	4	/ 3.0	1	5.0	9 s-ns	–	0	–	5
Le Havre	62.3	SSW 3	12	7	\ −0.5	6	4	10 s-ns	–	2	–	II
Marignane	64.5	Stille	01	1	/ +0.5	1	4	2 ns	–	0	1	–
Nancy	63.8	WSW 1	50	6	\ −0.5	6	2	10 s-ns	–	0.3	5	–
Lerwick											–	–
Renfrew												–
Cranwell	58.1	SW 3	00	4	\ −0.5	0	4	1 s-ns	9	0	3	–
Scilly	60.8	SW 4	00	9	\ −1.0	0	10	3 s-s	9	0	8	–
Wick	45.5	SW 3	11	3	\ −0.5	0	2.0	6 s-ns	9	0	–	II
Malinhead												–
Tynemouth	57.7	SW 3	11	6	\ −0.5	1	4	8 ns	8	0	–	IV
Pembroke	56.6	WSW 5	11	9	\ −1.5	5	2.0	7 s-ns	9	⊘	–	IV
Roches Point	55.1	SW 5	01	9	\ −1.5	1	2.0	5 s-ns	9	0	0	IV
Croydon	60.0	S 3	28	4	\ −0	3	0.2	Nebel	–	0	3	–
Aberdeen	48.6	S 3	04	3	\ −0.5	0	4	4 s-ns	9	0	–	6
Valentia	53.8	WSW 5	30	9	\ −1.0	5	2.0	9 s-ns	8	3	–	IV
Plymouth	60.1	SW 3	01	8	– 0	0	2.0	2 ns	9	⊘	–	II
Guernsey	61.2	WSW 3	16	9	\ −0.5	6	1.0	8 s-ns	0	0.1	–	III
Stornoway	40.5	SW 6	55	7	\ −1.5	5	4	10 sk	9	1	–	IV
Holyhead	54.5	SSW 5	11	8	\ −1.5	5	4	9 s-ns	9	⊘	–	III
Donaghadee	51.5	WSW 2	11	6	\ −1.5	0	2.0	7 s-ns	8	0	–	II
Yarmouth	58.3	SW 2	01	3	\ −0.5	0	1.0	wolkenl.	0	0	–	6
Blacksod	48.6	W 6	11	8	–	5	4	10 ns	0	3	–	III
Calshot	60.4	WSW 2	02	6	\ −1.0	0	1.0	2 sk	0	1	–	S
Thorshavn	37.7	SSW 3	11	2	\ −1.0	2	1.0	10 ns	0	⊘	–	–
Seydisfjord	24.2	NE 2	11	−5	\ −2.0	7		10 sk				
Akureyri	33.3	Stille	61	−6	\ −3.0	7		10 ns				
Isafjord	32.0	N 7	62	−4	\ −1.5	7		10 ns				
Reykjavik	28.9	ENE 8	65	−3	\ −1.0	7	0.0	10 ns		8	4	
Vestmannö	21.7	– 7	33	−0	–	–	–	–		–	–	
Alexandrovsk	48.6	S 4	wolkenl.	−12	– 0.1						0	
Archangelsk	52.8	W 1	Schnee	−9	/ +0.9						2	
Ust-Zylma	57.5	ESE 1	Schnee	−8	– 0						0	
Matochkin-Sharr	60.0	Stille	heiter	−28	/ +0.1						8	
Dickson	44.2	SSE 4	bed.	−5	– 0.7						0	
Petersburg	58.5	SE 4	bed.	−5	– 0.9						0	
Tscherdyn	62.1	SSE 1	bed.	−11	– 0						1	
Moskau	54.8	Stille	bed.	−9	– 0.5						4	
Kasan	62.0	ESE 2	bed.	−10	– 0.3						0	
Kiew	52.9	SSW 4	Schnee	−4	– 1.8						1	
Ufa	63.8	NE 1	bed.	−13	– 0.6						0	
Saratow	60.4	ESE 3	Schnee	−13	– 1.0						1	
Orenburg	64.6	Stille	heiter	−25	– 0						0	
Odessa	66.8	SW 2	bed.	−2	– 0.1						0	
Sewastopol	61.7	Stille	bed.	2	/ +0.7						3	
Astrachan	69.1	ESE 2	bed.	−10	/ +0.2						0	
Emba												
Batum												
Baku	59.7	Stille	bed.	3	/ +0.8						0	
Tobolsk	69.4	SE 1	bed.	−15	– 0						0	
Omsk	72.0	SE 1	bed.	−11	/ 1.4						0	
Taschkent	69.6	NW 1	bed.	−3	/ +1.0						0	
W. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	85.7	NW 2	Nebel	−27	/ +2.0						0	
Jakutsk	76.4	NNE 3	wolkenl.	−46	/ +0.3						0	
Wladiwostok	71.8	Stille	Nebel	−11	– 0.3						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	61.9	Stille	11	13	– 0.5	6	4	10 s-ns	–	–	–	–
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Mederuna	61.9	ESE 3	11	13	– 0	–	2	8	–	–	–	–
Gabes	58.6	N 4	55	04	\ −1.0	6	10	10 ns	–	–	–	–
Birkadem	64.6	NE 1	11	–	– 0	–	0.5	8 –	–	–	–	–
Tripolis	51.8	SE 2	Schnee	−7	\ −0.6					8		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz −2°	768.8	NW 4	Bermuda 16°	770.1	NW 2	Duluth −4°	763.5	SW 4	Tatoosh 11°	766.6	S 4
Sydney 6°	61.0	NE 2	Edmonton 3°	84.4	SW 2	Key West 20°	69.2	NE 2	Huron −1°	65.6	S 2	San Francisco 10°	68.6	N 3
Father Point −10°	65.0	NE 3	Nantucket 7°	68.0	N 2	Little Rock 10°	67.1	N 2	Salt Lake City 2°	81.3	NW 2	San Diego 21°	66.0	W 2
Parry Sound −1°	65.0	N 2	Washington 9°	65.0	NE 2	Nashville 7°	66.0	NW 2	Helena 2°	74.2	SW 2	Forth Worth 11°	71.1	NW 2
White River			Hatteras 13°	67.6	S 2	Cleveland 1°	66.0	NW 2	Denver 9°	72.1	NE 2	El Paso 11°	71.6	E 2
Winnipeg −9°	56.0	SW 2	Charleston 14°	65.4	E 2	Chicago 2°	67.6	W 2	Roseburg 10°	70.1	S 2	Baie Isle 12°	64.0	NW 5

Eisbericht Nr. 63.

vom Montag, 9. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei	1 loser Ekbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ohne Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge schlechten Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
ESTLAND	
Zerel SO	
Zerel SW	
Filsand	
Ristna SW	
Ristna NW	
Ristna NO	
Tachkona NW	
Tachkona NO	
Odensholm SW	
Odensholm NW	
Odensholm NO	
Packerort NW	
Packerort NO	
Surup NW	
Surup NO	
Nargen NW	
Nargen NO	
Nargen SO	
Reval-Reede	
Kokskär NW	
Kokskär NO	
Eckholm NW	
Eckholm NO	
Stenskär SW	
Stenskär NW	
Stenskär NO	
Narva-Reede	
Pernau-Reede	
Kynö SO	
Kynö SW	
Kynö NW	
Paternoster SO	
Paternoster NO	
Ragg (Ins. Moon)	
Worms SW	
Worms NW	
FINLAND	
Björkösund	
Umgebung von Werkkomstala	
Seegebiet von Bläsko (West)	
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	
" Trangsund-Rödhall	
Außerhalb Rödhall	
Kotka Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Rankö	
" Lappi	
Seegebiet E von Hochland	
" S " "	
" W " "	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Sweaborg	
" Graskersbådarna	
Bei Porkala	
Außerhalb Kallbådan	
Bergsunds Fjärd	
Seegebiet außerhalb Jussarö	
Hangö Hafen nebst Umgebung	
Umgebung von Russarö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	
Hangö W Fjärd	
S Teil von Gullkrona Fjärd	
Åbo Hafen bis Stora Bocken	
Erstan, Fjärd	
Umgebung von Lövskär	
Widskärsfjärd	
Bei Utö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	
Skiftet	
Föglö Schären	
Bei Ledsund	
S. von Nyhamn	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	
Schärenhof vor Mariehamn	
W. von Eckerö	
Nach außen gen Sälskär	
Schärenhof außerhalb Raumo	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	
Umgebung von Reisundsgrund	
Räfsö und Männyluoto innere Hafengebiete	
Männyluoto Reede	
Außerhalb Kallo und Räfsö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	
Waskiot Hafen nebst Schärenhof	
Zwischen Storhästen und Ensten	
Rönnskär-Fahrwasser	
Norskär-Fahrwasser	
Jakobstadt Hafengebiet	
Reede bei Ådö	
Seegebiet außerhalb Mässkär	
Yxpila Hafengebiet	
Innerhalb Tankar	
Seegebiet außerhalb Tankar	
Brahestads Reede	
Nach außen gen Nåklainen	
Seegebiet N von Isokrassoi	
Uleåborgs äußere Hafengebiete	
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi	
Kemi Hafengebiete	
Seegebiet außerhalb Kemi	
SCHWEDEN	
Fahrwasser nach Karlsborg	
Seegebiet vor Rödkallen	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund	
Seegebiet vor Gascren	
Västra Kvarken	
Seegebiet vor Skag	
" " Hernö	
Ångermanälven oberhalb Svanö	
" unterhalb "	
Seegebiet vor Bremö	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	
Ansgrundet	
Seegebiet vor Ljungfrun	
" rund um Eggegrund	
Nordfahrwasser nach Gävle	
Öregrundsgrepen	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	
" vor Söderarm	
" " Sandhamn	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	
Seegebiet vor Landsort	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	
" Häfringe bis Oxelösund	
Kalmarsund nördlich Kalmar	
" südlich "	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	
Seegebiet vor Karlshamn	
Südliche Einfahrt zum Öresund	
Flintrännen	
Seegebiet vor Hälsingborg	
Nördliche Einfahrt zum Öresund	
Seegebiet vor Halmstad	
" " Varberg	
" " Vinga	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	
Seegebiet vor Smögen	

Eisbericht Nr. 63

vom Montag, 9. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzyl Ems										x
Harlingen Zuidersee										x
Amsterdam Hembrücke										x
Zaandam Voorzaan										x
Helder Zuidersee										x
Rotterdam Waterweg										x
Dordrecht Noord										x
Dordrecht Mallegat										x
Wyk a/Föhr, Hafen						x				
NORDSEE										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x									
Amrum, Schmeltief			x							
„ Vortrapptief	x									
Husum, Hever							x			
Tönning, Eider					x					
Neuwerk, Seegebiet	x									
„ Elbe bis Cuxhaven	x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x									
„ Hafen und Einfahrten	x									
Belumersobanze, sichtbares Elbgebiet			x							
Brunsbüttelkoog, „			x							
„ Kanaleinfahrt und Hafen					x					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						x				
Brunshausen, „			x							
Altona, vorliegendes Elbgebiet					x					
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet			x							
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x									
Roter Sand, Wesermündung	x									
„ Alte Jade	x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet			x							
Bremerhaven, „ „					x					
Brake, „ „		x								
Bremen, „ „	x									
Helgoland	x									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x									
Wilhelmshaven, Innenjade	x									
„ Hafeneinfahrten	x									
Wangerooge, Harle	x									
„ Watten	x									
Norderney, Seegat		x								
„ Watten		x								
Borkum, Westerems	x									
„ Randzelgat	x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse		x								
„ Hafeneinfahrten		x								
DÄNEMARK										
Helsingör	x									
Kopenhagen	x									
Dragör	x									
Stevns	x									
Gjedser	x									
Hyllekrog	x									
Kalmar	x									
Albuen	x									
Sprogö	x									
Reynäs	x									
Fornäs	x									
Anholt	x									
Läsö Osterby	x									
„ Westerö	x									
Frederikshavn und Hirsholm	x									
Skagen	x									
Kegnäs	x									
OSTSEE										
Memel, Seegebiet } Litauen	x									
„ Hafen } Litauen							x			
„ Seetief } Litauen					x					
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x									
Pillau „ „	x									
„ Hafen	x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x			
„ Frisches Haff bis Königsberg							x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x			
Danzig, Reede	x									
„ Hafen	x									
Stolpmünde	x									
Rügenwaldermünde					x					
Kolberg	x									
Swinemünde, See	x									
„ Hafen	x									
„ Haff							x			
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							x			
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund								x		
Arkona, sichtbares Seegebiet	x									
Barhöft, Gellen									x	
„ Vierendehl									x	
„ Hadden									x	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x									
Warnemünde, Hafen			x							
„ Warnow							x			
Wismar, Fahrgasser nach Wismar							x			
Travemünde, Seegebiet	x									
„ Hafen	x									
„ bis Lübeck			x							
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x									
Fehmarnsund	x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x									
Bülk, Kieler Föhrde	x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel					x					
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x									
Rendsburg, sichtbares Elbergebiet							x			
Eckernförde	x									
Schleimünde bis Schleswig					x					
Flensburg, Außenförde					x					
„ Innenförde					x					
NORWEGEN										
Vikor	x									
Torgauten	x									
Kristiania (Oslo)	x									
Faserder	x									
Fredriksvern	x									
Jomfruland	x									
Mardö	x									
Oksö	x									
Rustöy	x									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	x									
Hal (Hela)-Seegebiet		x								
Hel (Hela)-Hafen		x								
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen		x								
Tczew (Dirschau)-Weichsel	x									
LETTLAND										
Papensee	x									
Libau, Hafen	x									
Libau, See	x									
Steinort	x									
Windau, Hafen	x									
Windau, See	x									
Lyserort	x									
Michelsturm	x									
Domesnäs NW	x									
„ NO	x									
„ SO	x									
Markgraten	x									
Riga, See		x								
„ Hafen	x									
Häyasach	x							x		

Schiffahrt

Stationen	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzyl Ems											x
Harlingen Zuidersee											x
Amsterdam Hembrücke											x
Zaandam Voorzaan											x
Helder Zuidersee											x
Rotterdam Waterweg											x
Dordrecht Noord											x
Dordrecht Mallegat											x
Wyk a/Föhr, Hafen							x				
NORDSEE											
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief		x									
Amrum, Schmeltief				x							
„ Vortrapptief		x									
Husum, Hever							x				
Tönning, Eider									x		
Neuwerk, Seegebiet		x									
„ Elbe bis Cuxhaven		x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet		x									
„ Hafen und Einfahrten		x									
Belumersobanze, sichtbares Elbgebiet				x							
Brunsbüttelkoog, „				x							
„ Kanaleinfahrt und Hafen				x							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet							x				
Brunshausen, „				x							
Altona, vorliegendes Elbgebiet				x							
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet				x							
Harburg, sichtbares Elbgebiet		x									
Roter Sand, Wesermündung		x									
„ Alte Jade		x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet		x	x								
Bremerhaven, „ „		x									
Brake, „ „		x									
Bremen, „ „		x									
Helgoland		x									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade		x									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet		x									
Wilhelmshaven, Innenjade		x									
„ Hafeneinfahrten		x									
Wangerooge, Harle		x									
„ Watten		x									
Norderney, Seegat			x								
„ Watten			x								
Borkum, Westerems		x									
„ Randzelgat		x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse		x									
„ Hafeneinfahrten		x									
DÄNEMARK											
Helsingör		x									
Kopenhagen		x									
Dragör		x									
Stevns		x									
Gjedser		x									
Hyllekrog		x									
Kalmar		x									
Albuen		x									
Sprogö		x									
Reynäs		x									
Fornäs		x									
Anholt		x									
Läsö Osterby		x									
„ Westerö		x									
Frederikshavn und Hirsholm		x									
Skagen		x									
Kegnäs		x									
OSTSEE											
Memel, Seegebiet } Litauen		x									
„ Hafen } Litauen										x	
„ Seetief } Litauen				x							
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x									
Pillau „ „		x									
„ Hafen		x								x	
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg									x		
„ Frisches Haff bis Königsberg									x		
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									x		
Danzig, Reede		x									
„ Hafen		x									
Stolpmünde		x				x					
Rügenwaldermünde											
Kolberg		x									
Swinemünde, See		x									
„ Hafen		x								x	
„ Haff											
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin										x	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund								x			
Arkona, sichtbares Seegebiet		x									
Barhöft, Gellen											x
„ Vierendehl											x
„ Hadden											x
Darsserort, sichtbares Seegebiet		x									
Warnemünde, Hafen			x								
„ Warnow										x	
Wismar, Fahrgasser nach Wismar										x	
Travemünde, Seegebiet		x									
„ Hafen		x									
„ bis Lübeck		x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		x									
Fehmarnsund		x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde		x									
Bülk, Kieler Föhrde		x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel						x					
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt		x									
Rendsburg, sichtbares Elbergebiet							x				
Eckernförde		x			x						
Schleimünde bis Schleswig						x					
Flensburg, Außenförde						x					
„ Innenförde						x					
NORWEGEN											
Vikor		x									
Torgauten		x									
Kristiania (Oslo)		x									
Faserder		x									
Fredriksvern		x									
Jomfruland		x									
Mardö		x									
Oksö		x									
Rustöy		x									
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)		x									
Hal (Hela)-Seegebiet		x									
Hel (Hela)-Hafen		x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet		x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen		x									
Tczew (Dirschau)-Weichsel		x									
LETTLAND											
Papensee		x									
Libau, Hafen		x									
Libau, See		x									
Steinort		x									
Windau, Hafen		x									
Windau, See		x									
Lyserort		x									
Michelsturm		x									
Domesnäs NW		x									
„ NO		x									
„ SO		x									
Markgraten		x									
Riga, See		x									
„ Hafen		x									
Häyasach		x							x		

Bemerkungen

nicht gehört

Übersicht dänischer Gewässer v. 7. I.: Hauptfahrwasser eisfrei; im Smaalands-fahrwasser Treibeis; im Storströmmen 48 n. nen starke Dampfer verkehren; bei Hals für Motorsegler geschlossen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 63.

vom Montag, 9. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nenels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wegen durch Eisbrecher gebrochener Fahrrinne	6 Fahrrinne für Nacht vermieden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsbehinderung wegen ungeeigneten Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
Lissy Noss							x										x						
Kronstadt - Reede							x										x						
Tolbukin							x										x						
Schepel							x										x						Funkspruch vom 8. Jan. 28, 14h
Sojkina - Berge											x										x		
Kurgalow			x														x						
zw. Merid. Stirsudden - Seskär				x													x						Festeis b. Schepel, weiter bis etwa Lavensari Eispressungen, stellenweise Schmelzeis und offenes Wasser, weiter bis Hoeland starkes Treibeis, b. Stenskär Treibeis, westwärts
" " Seskär - Nerwa											x											x	
" " Nerwa - Sommers											x											x	
" " Sommers - Hochland											x											x	
" Paralll. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	Längs der Südküste b. Margen loses Neneis.
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Kalbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Ekholm											x											x	
" " Ekholm - Kokskär											x											x	
" " Kokskär - Nargen											x											x	
" " Nargen - Packerort											x											x	
" " Packerort - Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
" " Tachkona - Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 10. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 10. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	754.2	SW 4	01	3	-0.5	4	5	3	9		3
Helgoland	2	–	WSW 2	WSW 3	1						III	
Altenwalde	2	57.0	WSW 3	27	2	— 0	3	0.2	Nebel	9		0
Bremen	2											
Hamburg	2	58.7	WSW 4	23	3	+0.5	2	1	0 SW	8		5
Kiel	2	56.5	W 2	15	3	+0.5	3	2	10	9		4
Warnemünde	2	57.5	WSW 3	11	3	— 0	6	10	10 SW	9		4
Stettin	2	58.0	SSW 3	1	3	— 0	2	4	10 SW	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.3	SW 4	16	3	-0	6	10	10	9		4
Königsberg	2	59.8	W 3	41	2	— 0	2	4	SW	9		3
Memel	2	61.2	W 5	10	3	— 0	1	10	SW	9		5
Aachen	2[18]	61.5	WSW 3	10	7	-0.5	0	20	9	8		5
Nordhorn	2	59.5	SW 2	15	5	-0.5	3	7	9 SW	9		4
Hannover	2	60.3	WSW 2	10	5	— 0	1	4	7	9		3
Magdeburg	2	60.1	SW 2	01	6	— 0	1	4	wolkenlos	7		3
Wennde	2	60.8	WSW 7	10	5	— 0	1	4	7	7		5
Dresden	2[06]	60.7	W 4	01	6	— 0	1	10	0	7		5
Berlin	2	59.8	W 3	11	5	— 0	1	2	6	7		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.3	WSW 2	0	4	-0	1	4	5	7		5
Frankfurt a. M.	2	62.4	SW 4	11	8	-0.5	6	2	7	6		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	648	SSW 2	61	5	-0	6	2	10	0		3
Kahler Asten 852	2[07]	72.7	WSW 5	27	0	— 0	4	8.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[07]	6										
Fichtelberg 1213	2	6[11]	WNW 6	10	-2	-0.5	3	10	8	9		1
Schneekoppe 1603	2	5[12]	W 3	29	-6	-0.5	3	0.05	3	10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	5[01]	W 3	60	-8	— 0	1	2	10	8		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	753.3	SW 4	20	2	-0.5	2	4	10 SW	9	0	1	IV	9
7	–	WSW 5	[illegible]	[illegible]									
7	55.7	WSW 4	45	3	— 0	3	2	10 SW	9	0	3		10
7	58.3	SW 3	11	4	-0.5	2	10	10 SW	9	0	4		9[8]
7	58.8	SW 4	41	3	— 0	2	4	10 SW	9	0	4		9
7	57.4	W 3	23	3	— 0	3	2	10 SW	9	0	3		4
7	57.3	SW 3	11	3	+0.5	2	2	10 SW	9	0	3		4
7	57.3	SSW 2	10	3	+1.0	2	10	10 SW	9	0	4		4
7	58.6	WSW 6	bed	1	+0.5	–	–	–	–	–	2		4
7	58.1	SW 3	11	3	+0.5	2	4	10 SW	9	0	3		4
7	58.3	WNW 5	50	2	+1.0	6	2	10	9	0	3		5
7	57.3	W 5	11	2	+0.5	2	4	10	9	0	3		5
7	61.2	SSW 3	16	2	— 0	6	10	8	8	0	3		5
7	59.6	SW 3	11	5	-0.5	2	2	10 SW	9	0	3		4
7	61.2	SW 2	01	4	— 0	0	2	wolkenlos	8	0	3		9
7	60.8	S 2	01	3	— 0	0	2	wolkenlos	8	0	3		9
7	61.1	SSE 2	10	3	— 0	1	10	5	8	0	3		6
7[00]	61.5	S 2	01	3	+0.5	0	4	wolkenlos	8	0	3		6
7	62.2	WSW 2	01	2	-0.5	1	4	wolkenlos	8	0	3		6
7	62.4	WSW 3	01	2	+0.5	1	4	2	8	0	3		6
7	62.7	W 2	00	2	+1.0	0	10	wolkenlos	8	0	4		6
7	62.9	S 2	16	7	— 0	6	–	10	8	01	9		5
7	62.9	SSW 1	11	8	-0.5	2	10	10	9	1	9		6
7	65.1	SSE 1	11	7	— 0	6	1	10	9	0	9		6
9[17]	66.7	SW 2	12	6	— 0	1	4	10	9	0	9		6
7	66.5	SW 1	11	6	+0.5	2	2	10	9	0	4		6
7	72.3	WSW 3	30	1	— 0	5	0.05	10	9	0	2	1	0
7													
7													
7	67.7	SW 7	27	-2	-0	4	0.05	Nebel	9	0	-2		0
7	67.3	WNW 5	27	-3	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-1		0
9[08]	66.9	W 7	20	-6	1.0	3	20	3	9	0	-6		0
7													
9[18]	66.6	NW 4	66	-7	+0.5	5	0.5	10	9	0	-5		0
7	66.7	SW 1	61	-3	+0.5	5	0.05	10	9	0	-3		0
7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	754.2 SW 5 Wetter 01 3h Stille 4km Nebel
	7p:	54.1 WSW 4 " 12 " 2 " Stille 1km 10
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	758.2 WSW 4 Wetter 00 3h Stille 4km
	7p:	58.2 SW 3 " 25 " 4 " 1km III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	758.6 SW 4 Wetter 02 3h Stille 4km 10
	7p:	59.4 SW 4 " 02 3h " 2 " 1km 2
Amrumbank	2p:	58.1 WSW 4 Wetter 01 4h Stille 10km 10
	7p:	55.4 WSW 4 " 12 " 4 " " 10 Nebel 1km 10
Adlergrund	2p:	756.3 W 6 Wetter 11 2h Stille 10km 10
	7p:	55.0 WSW 5 " 10 " 2 " " 10 " "
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	755.0 SW 3 Wetter 00 1h Stille 10km 10
	11a:	
Bülk	8a:	W 3 Wetter 16 Stille 2km
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 5 bed 1km III
	11a:	WSW 6 bed " 0
Außenjade	8a:	758.0 WSW 4 Wetter 01 2h Stille 10km
	11a:	
Marienleuchte	8a:	W 4 Wetter 00 Stille 10 km
	11a:	
Borkumriff	8a:	758.4 WSW 4 Wetter 01 2h Stille 10km
	11a:	
Amrumbank	8a:	758.8 WSW 3 Wetter 00 3h Stille 10km
	11a:	
Adlergrund	8a:	759.9 WSW 4 Wetter 01 2h Stille 10km
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

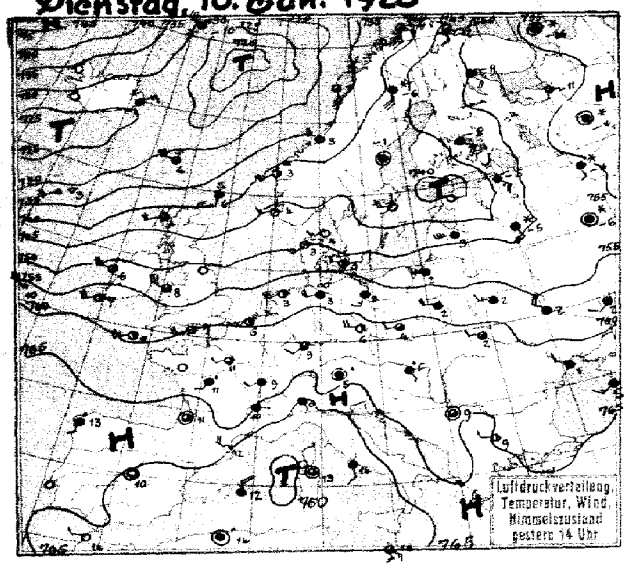
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.7	WSW 5	00	2	+0.5	0	10	4 SW	0	1	-1	IV	9
Wilhelmshaven	8	59.9	SW 2	01	2	+1.0	3	4	1	0	0	2		5
Helgoland	8	59.5	SW 5	bed	3								III	
Altenwalde	8	58.1	W 3	01	1	+1.0	1	2	7	0	0	-1		5
Bremen	8	60.3	SW 7	03	3	+2.5	5	4	10	0	0	-1		5
Hamburg	8	59.5	WSW 4	42	2	+2.0	2	2	10	0	0	-1		2
Groß-Borstel	8		SW 2	11	2		5	2	8	0	0	-1		2
Kiel	8	59.2	W 3	11	3	+2.0	1	4	9	0	0	2		4
Warnemünde	8	57.0	W 4	12	4	+1.0	5	10	8	0	0.5	–	III	4
Stettin	8	57.3	SW 4	11	4	+0.5	6	4	10	0	0	1		4
Rügenwaldermünde	8	57.7	WSW 5	Regen	2	-0.5	–	–	–	–	–	1	IV	4
Danzig	8	58.2	SSW 3	16	2	+1.0	6	4	10	0	0	1		5
Königsberg	8	58.8	WNW 3	11	1	+0.5	2	10	10	0	0	1		4
Memel	8													
Aachen	8	63.3	W 3	11	5	+0.5	6	4	8	0.5	0.5	4		4
Nordhorn	8	60.8	SW 2	01	2	+0.5	0	2	3	0	1	1		5
Hannover	8	61.2	WSW 3	01	3	+1.5	0	4	2	0	0	2		5
Magdeburg	8	61.0	W 4	01	4	+1.5	6	4	2	0	0.2	3		5
Wennde	8	61.5	SW 3	10	4	+1.0	5	4	6	0	0	3		5
Dresden	8[06]	61.6	WSW 4	16	5	+1.5	5	10	10	0	0.3	2		4
Berlin	8	61.4	W 4	11	6	+1.5	5	10	10	0	0.3	2		5
Grünberg i. Schles.	8	63.5	WNW 3	51	4	-0.5	6	4	10	0	0.3	1		4
Breslau	8	61.8	WSW 3	10	3	-0.5	2	4	5	0	0	-1		4
Frankfurt a. M.	8	62.9	SW 2	41	6	+1.0	6	2.5	10	0	1	5		0
Karlsruhe	7[18]	64.2	SW 1	11	9	+1.0	6	4	10	0	1	7		4
Friedrichshafen	8	65.5	W 1	11	5	— 0	1	4	10	0	2	6		7
Bamberg	8	63.8	SW 1	21	5	— 0	6	2	10	0	1	3		2
München	8	65.2	SW 2	16	5	+0.5	2	2	10	0	0	3		0
Kahler Asten 852	8	77.8	SW 5	27	0	+1.5	4	0.5	Nebel	0	1	-1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.2	SW 3	27	-2	— 0	4	0.5	10	0	0.3	1		0
Feldberg im Taunus 801	8	67.0	WNW 3	58	2	— 0	4	0.05	10	0	0	1		0
Brocken 1142	8	65.4	W 3	29	-1	+0.5	7	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Fichtelberg 1213	8	65.1	WSW 3	57	-3	+0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Schneekoppe 1603	7[08]	63.1	WSW 6	26	-4	-1.5	4	1	10			-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[06]	67.4	W 2	75	-1	+0.5	6	0.05	10			-1		0
Zugspitze 2964	7[18]	57.2	NW 3	17	-2	— 0	1	0.05	10			-8		0
Säntis 2500	8	57.1	SW 2	50	-4	— 0	1	0.05	10			-5		0
Sonnblick 3106	8													

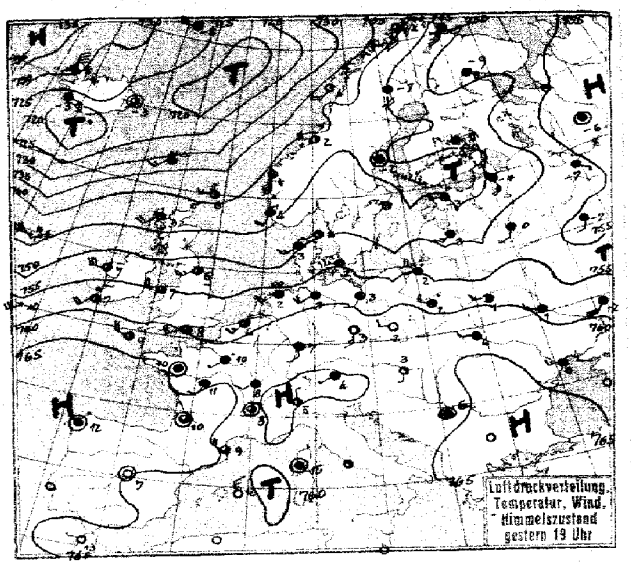
Seehöhe in Metern

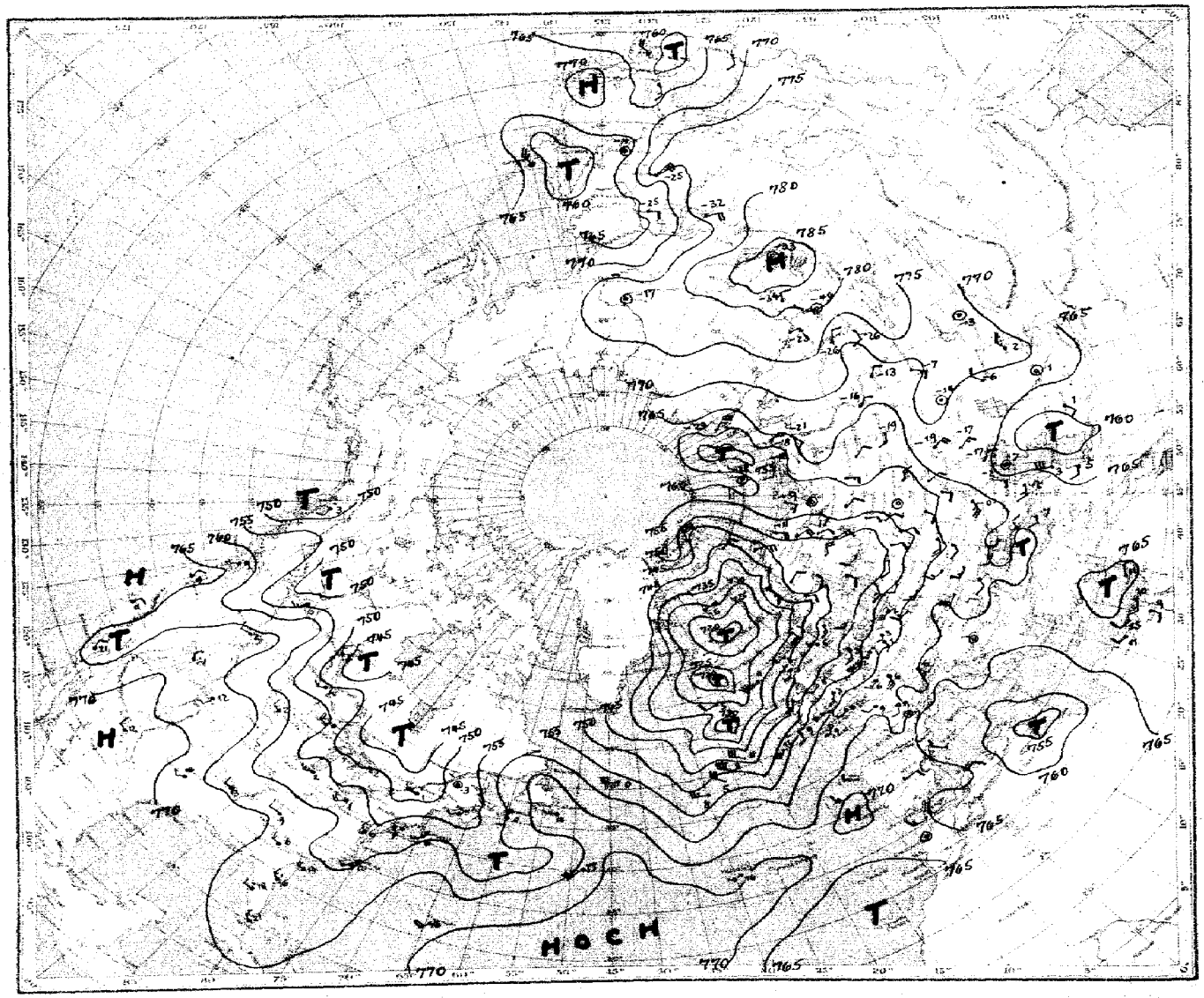
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

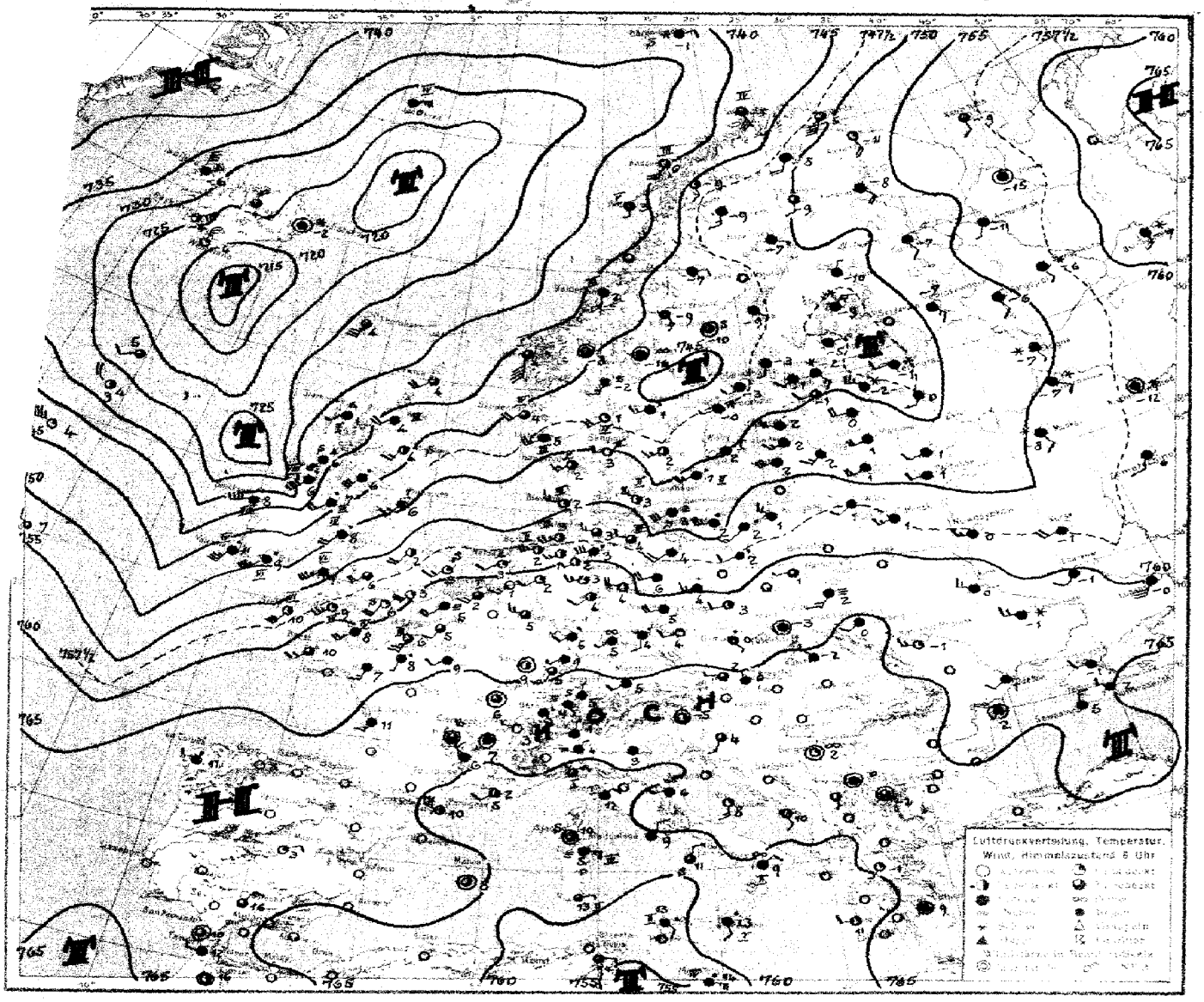
Dienstag, 10. Jan. 1928

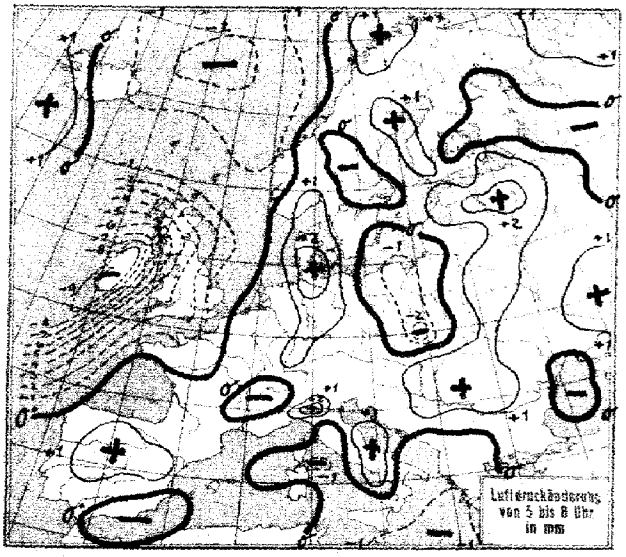


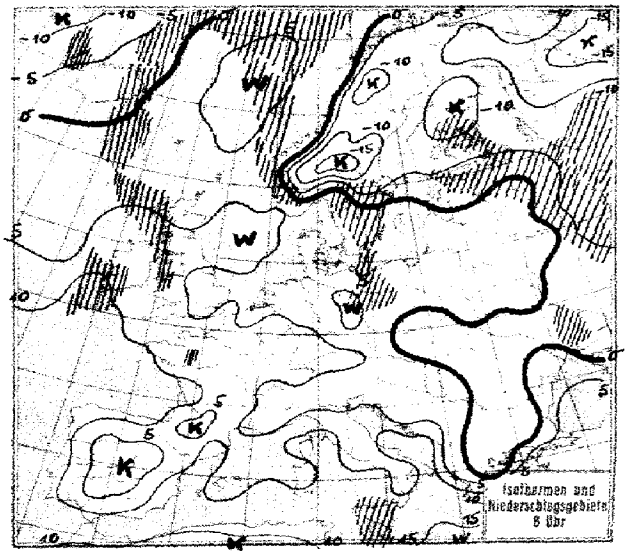




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mbs


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Dienstag, 10. Jan. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtig in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtig in km	Niederschl.	Bemerkungen über Eisgang
Wien														
Zürich	706.7	NW 1	31	-9	6	0.5	707.0	OSO 1	27	-7	6	0.2	0.7	7
Bern	65.5	O 1	11	-1	5	50	66.0	OSO 1	11	-5	5	10	1	6
Genf	65.3	WNW 2	11	-1	5	10	66.2	NW 1	11	-6	5	2	0	8
Lugano	64.6	SSE 1		-1			64.6	N 1	01	-5	1	4	0	7
Helder	57.2	NNW 3	02	-4	6	10	56.8	NW 6	12	-4	1	2	2	9
Vlissingen	59.0	NW 3	12	-5	1	4	58.7	NNW 3	10	-6	1	4	0	7
Utrecht	58.6	NW 3	12	-7	1	4	57.6	NW 3	00	-6	1	4	0	7
Kopenhagen	58.4	N 1	15	-3	3	4	58.9	NNW 3	11	-3	2	4	0	1
Skagen	57.6	WNW 3	11	-4	3	10	58.0	NW 1	00	-2	0	10	0	1
Hanstholm	58.0	NW 3	11	-3	5	10	58.3	NW 3	12	-3	2	10	0	2
Skagen	58.4	N 1	01	-2	2	10	58.0	NW 3	12	-2	3	10	0	2
Hammershus	52.2	W 1	20	-3	4	0.5	54.5	W 4	15	-2	3	1	0	5
Abisko	50.1	ENE 3	11	-7	1	50	50.1	SE 2	11	-5	1	50	0	5
Haparanda							46.1	SE 3	11	-6	2	2	0	9
Bjensele	47.4	E 3	10	-8	2	10	45.6	E 3	11	-8	5	10	0.2	3
Oestersund	43.4	E 1	11	-7	5	10	44.8	Nebel	01	-8	1	2	0	4
Hernösand	41.2	Nebel	11	-1	2	50	43.4	-	11	-2	2	50	0	9
Särna	43.2	NW 1	00	-13	1	50	47.2	-	01	-10	0	50	0	8
Karlstad	44.7	W 3	01	-1	0	-	47.5	W 1	01	-2	0	-	0	2
Stockholm	42.9	W 1	01	-1	0	10								
Jonköping	44.2	W 4	01	-3	1	50	50.3	W 3	01	-3	1	50	0	4
Wisby	48.9	SW 3	01	-3	0	50	48.6	W 4	01	-3	0	50	0	8
Kalmar	48.9	W 2	12	-4	1	50	51.5	WNW 3	02	-3	1	50	0	8
Gällivare	43.5	O 6	01	-18	7	1	44.5	NNE 4	03	-7	7	1	0.3	5
Karlshamn														
Bjuröklubb	42.2	ENE 5	06	-5	2	1	44.2	SE 3	11	-5	2	10	1	-
Quade Hook														
Spitzbergen	47.5	E 5	10	-17	0	50	47.5	ENE 5	00	-16	01	50	0	6
Ingö	36.9	N 7	10	-12	1	20	39.0	O 6	12	-12	1	20	0	8
Valdersund	39.3	WNW 5	12	-9	7	1	41.5	W 5	03	-9	1	50	2	7
Kinn	43.6	SW 6	01	-3	5	10	41.6	O 6	12	-4	1	10	1	8
Lister	42.0	W 6	01	-5	6	50	42.7	NW 6	12	-4	1	10	0.5	8
Bären-Insel	32.2	E 6	11	-8	2	50	39.2	E 6	11	-12	2	1	0	8
Andânes	36.2	W 1	12	-1	2	50	36.2	O 1	10	-1	2	50	0	8
Röst	33.2	SSE 6	12	-2	7	50	36.6	NW 6	10	-4	7	50	1	8
Jan Mayen	26.2	NW 9	06	-15	7	1	27.9	W 8	12	-6	7	SW 10	2	8
Färder	40.2	WNW 3	01	-4	0	50	40.1	NW 3	01	-1	0	50	0	7
Vardö	40.2	SW 3	11	-7	2	50	42.2	SW 3	11	-2	2	50	0	-
Brönnö	41.5	WNW 7	12	-3	1	20	41.8	SW 4	12	-3	0	50	1	8
Utsire	41.6	WNW 3	01	-4	1	20	44.1	SW 4	12	-3	1	50	1	8
Dombas	42.3	Nebel	00	-1	0	50	44.2	Nebel	01	-5	0	50	0	-
Helsingfors	38.4	SW 3	05	-12	1	2	41.3	W 4	12	-3	1	4	1	-
Vasa	32.1	S 3	01	-14	1	20	40.8	WNW 3	12	-3	2	10	1	2
Kuopio	36.0	SE 3	11	-8	2	20	43.5	E 0	11	-6	3	10	0	6
Dorpat							46.3	WNW 4	11	-3	5	1	1	2
Riga	-	- 7	11	-3	2	10	49.0	SW 3	11	-3	2	10	0	2
Warschau	52.0	W 4	11	-2	2	4	50.2	WNW 4	10	-2	2	0.5	0	4
Lemberg	62.4	W 3	11	-2	2	4	62.2	W 2	11	-1	2	0	0	3
Pinsk	58.1	W 2	11	-2	2	2	58.6	W 2	11	-1	2	0	0	2
Wilna	53.5	SW 3	11	-2	2	4	54.4	WNW 2	11	-1	2	0	0	2
Krakau	50.2	W 1	11	-1	2	2	52.2	Nebel	01	-1	2	1	0	4
Posen	59.1	SW 2	11	-3	2	2	60.5	WSW 3	11	-3	2	2	0	4
Prag	61.7	W 4	01	-1	3	10	63.2	W 1	00	-3	3	4	0	5
Eger	62.5	WNW 1	11	-1	1	10	63.7	SSW 1	10	-3	1	10	2	5
Preßburg	62.3	SE 1	09	-1	0	10	63.2	O 1	00	-1	0	2	0	6
Kaschau	63.0	O 1	01	-2	0	0.5	64.1	O 1	01	-2	0	0.5	0.2	1
Olmütz	61.9	E 1	10	-2	2	2	63.2	SW 1	10	-2	1	4	0	6
Budapest	63.2	N 1	wolk.	-1			63.8	NNW 1	00	-4	-	-	-	
Belgrad	64.4	Nebel	11	-2	1	20	63.2	Nebel	11	-6	1	10	0	10
Serajewo														
Agram														
Sofia	64.8	W 2	02	-9	1	20								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtig in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtig in km	Niederschl.	Bemerkungen über Eisgang
Turin														
Genua														
Livorno	763.1	Ostw.	11	13	2	50								
Ancona	65.5	-	13	5	2	2								
Maddalena	61.7	-	02	13	2	2								
Messina	64.5	-	12	18	1	10								
Tarent	65.1	W 1	12	14	1	2								
Venedig														
Rom	64.5	NNE 2	11	4	2	4								
Malta	63.5	ENE 3	11	16	1	20								
Madrid							705.0	Nebel	01	7	-	-	-	-
La Coruña							67.2	-	11	12	8	1	-	-
Mahon							62.2	NNW 3	03	12	-	-	-	-
Malaga														
Horta														
Rochefort	65.2	WNW 3	12	12	1	10	66.2	SW 2	10	11	6	1	1	5
Bayonne	67.2	Nebel	11	10	6	10	67.0	Nebel	09	10	6	1	1	-
Bordeaux	65.7	-	10	11	0	20	66.5	-	10	10	6	4	0.4	10
Clermont	64.4	-	01	12	1	30	65.5	-	11	9	7	4	0	10
Dijon	63.4	SW 2	12	9	7	10	64.2	SW 2	10	8	1	10	0.3	10
Calais	64.0	SW 6	12	8	0	2	66.0	SW 6	12	7	5	4.2	0	8
Brest	65.6	W 6	12	10	0	2	65.8	Nebel	11	6	6	4	0	10
Paris	62.6	WSW 2	11	11	1	2	62.5	SW 1	10	7	1	0.1	1	12
Perpignan	64.6	WNW 4	01	12	1	2	64.7	WNW 6	11	9	1	10	0	10
Rennes	61.8	-	10	11	0	2	64.6	Nebel	11	10	1	4	-	10
Straßburg	63.7	O 2	12	9	2	10	63.8	SW 2	10	8	2	4	1	9
Toulouse	66.2	WSW 2	11	9	0	10	67.5	W 1	11	8	0	4	0	8
Tours	63.2	SW 2	10	11	0	-	64.8	NW 2	12	11	0	2	1	11
Ajaccio							62.4	Nebel	11	18	0	20	0	8
Le Havre	67.0	NW 3	12	9	0	2	67.1	SW 1	11	8	6	0.2	1	10
Marignane	63.8	SW 1	11	11	2	20	64.1	Nebel	01	7	2	10	0	16
Nancy	63.5	NW 1	10	8	1	10	63.8	NW 1	11	8	1	4	0.2	9
Lerwick	59.1	S 7	55	8	5	10	59.8	WSW 3	01	8	4	2.0	3	-
Renfrew	57.8	W 6	00	7	6	10								
Cranwell	56.1	SSW 5	11	11	1	20	58.2	WSW 3	00	6	1	4	0.2	8
Scilly	59.1	WSW 8	01	11	6	10	61.3	WSW 9	00	9	6	2.0	0	9
Wick	62.3	WSW 2	11	6	5	20	64.0	SW 3	01	8	0	20	0.6	9
Mallinhead	49.1	WNW 6	21	6	5	10	50.6	WSW 6	03	11	6	10	2	8
Tynemouth							52.1	SW 3	00	8	1	4	0	8
Pembroke	55.5	WNW 2	06	9	6	20	56.3	WSW 3	01	8	0	20	0.2	10
Roches Point	50.2	WNW 7	01	8	5	20	59.1	W 2	01	7	0	20	0.1	10
Croydon	58.6	SW 5	11	8	3	4	58.4	W 4	01	8	5	1	0	10
Aberdeen	44.6	SSW 4	00	7	1	10	47.6	SSW 3	00	8	2	10	0	8
Valentia	57.2	WNW 3	01	7	5	10	58.1	SW 3	00	7	0	20	0	8
Plymouth	59.2	SW 5	11	10	0	10	62.6	W 4	00	8	5	10	0	8
Guernsey	60.3	WSW 2	01	9	4	0.5	61.6	W 4	00	9	5	4	0.2	8
Stornoway	42.3	WNW 4	20	4	5	4	42.3	SW 4	00	8	5	4	0	8
Holyhead	53.6	WNW 9	11	8	6	4	56.1	W 4	02	7	8	4	4	8
Donaghadee	51.4	WNW 3	20	6	5	20	53.3	W 3	00	8	5	4	1	8
Yarmouth	56.3	SW 4	12	7	0	10	59.4	SW 4	00	8	6	4	0.1	8
Blacksod	51.8	W 5	11	6	6	20	51.4	W 6	11	7	5	10	2	8
Calahot	52.8	WSW 6	12	9	1	10	56.6	WNW 4	10	8	1	10	0.4	8
Thorshavn	38.1	W 6	11	4	5	10	39.6	SW 5	12	-	-	-	-	-
Seydisfjord	22.6	NE 3	05	-1	1	-	24.5	Nebel	00	-2	7	-	-	-
Acureyri	29.2	N 2	05	-4	7	-	29.2	N 3	05	-6	7	-	-	-
Isafjord							31.4	N 5	02	-4	7	-	-	-
Reykjavik							31.6	E 5	11	-2	7	2	6	-
Westmanno	51.9	SE 7	wolk.	-1										
Hjörn	52.0	SE 2	11	-1										
Rossnaes	48.2	SE 5	100	-5			48.6	SSE 5	wolk.	-4				
Lerwick	53.4	Nebel	11	-2			58.0	Nebel		-4				
Wiesde	54.7	S 1	11	-1			54.2	SE 1	-	-7				
Kuny	51.0	NNE 6	11	-5			51.4	SW 2	11	0				
Utsire	52.0	W 4	wolk.	-1										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtig km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Seydisfjord	9. Jan.	14	51.3 N	17.0 W	755	WNW 9	01	11	11	5	10	8 —	7	W
			57.2 N	18.5 W	56	WNW 8	02	9	9	6	10	8 —	7	W
			59.7 N	7.5 W	57	W 6	56	6	9	1	50	8 —	7	W
Mayenne		1	52.1 N	38.6 W	64	N 1	16	5	15	6	4	10 —	1	NW
Adriatic		18	39.4 N	56.5 W	57	WNW 4	16	20	20	0	20	0 —	0	SW
Celtic		19	50.9 N	12.0 W	56	WNW 6	11	10	11	5	50	8 —	6	W
Cranc			50.4 N	17.2 W	62	WNW 6	11	10	11	5	10	9 —	7	W
Nieuw			54.6 N	18.6 W	48	W 9	56	10	9	1	50	8 —	9	W
Rio Parana		14	47.4 N	10.4 W	78	W 2	06	13	14	1	30	3 2 —	6	NW
Westphalia			50.4 N	20.4 W	59	W 7	11	10	11	5	50	6 5 —	7	W
		17	50.3 N	21.5 W	67	WNW 8	20	10	10	5	20	6 5 —	7	W
Deutschland		19	50.9 N	19.6 W	58	W 7	10	10	11	5	50	8 —	8	W
		19	52.4 N	18.8 W	67	SW 6	20	10	10	5	50	4 —	7	W
Berlin		14	49.2 N	26.8 W	59	W 5	10	8	12	1	10	10 —	7	W
Dresden		14	49.6 N	26.2 W	57	WNW 4	16	8	12	5	20	7 5 —	2	NW
Hannover		1	50.6 N	53.6 W	0.0	SW 5	11	10	10	2	20	6 2 —	1	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtig km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	10. Jan.	8	50.6 N	14.2 W	753	SW 6	01	11	11	5	20	2 —	5	W
Berlin		8	48.6 N	38.2 W	64	W 5	01	6	12	5	10	10 —	7	W
Westphalia		8	50.2 N	29.6 W	56	WNW 8	16	6	11	1	20	6 —	7	W
		8	50.6 N	24.6 W	56	WNW 7	18	7	11	5	50	5 —	7	SW
Rio Parana		8	50.2 N	22.2 W	64	S 3	11	21	21	1	20	7 —	6	
General Mitre		8	51.6 N	24.2 W	64	SSE 4	11	24	22	1	20	9 —	7	NE
Bremen		8	49.8 N	28.4 W	54	NW 5	16	8	12	5	10	10 —	7	W
Bayonne		8	48.2 N	5.0 W	58	W 7	02	12	12	6	10	10 —	8	W
Orduna		8	50.4 N	12.2 W	53	WNW 6	12	7	10	5	10	6 —	7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Heute hat sich die Hochdruckbrücke über den Alpen etwas erweitert. Während auch im größten Teil des übrigen Europas Druckanstieg erfolgt ist und die Teiltiefs über Finnland und Skandinavien sich auffüllen – das zur norwegischen Küste vorgedrungene Tief ist rückläufig geworden – ist ein neuer starker Ausläufer mit großer Geschwindigkeit um das Islandtief herum bis nach Irland geschwenkt. Gleichzeitig hat sich das Mittelmeertief über der Syrte verstärkt.

Die durch die verschiedenen Westwindeinbrüche über Europa herbeigeführte Erwärmung hat gegenwärtig ihren Höhepunkt überschritten. Westrußland weist heute den stärksten Temperaturanstieg auf. Nach Nordeuropa ist etwas kältere Luft geflossen. Auch der Westen hat verschiedentlich Zufuhr etwas kälterer Luft erhalten. Bis an den 15. Längengrad ist der s. Z. südlich Grönland zuerst erkennbare Kälteeinbruch gelangt und trägt – obwohl abgeschwächt – im Verein mit der wärmeren Vorderseitenströmung zu der außerordentlich kräftigen Entwicklung des irischen Tiefausläufers bei.

Da nennenswerte Warmluftmassen über dem Ostteil des Ozeans nicht mehr vorhanden sind, wird sich die Lage über dem Festland allmählich zu einer Hochdrucklage umgestalten.

Markgraf

Sturmwarnungen: Gestern 15^{45} h. Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 17^{00} h. ostpreußische Küste " : Gefahr zunächst noch nicht vorüber, Signal hängen lassen.
Heute 10^{00} h. Nordsee u. westl. Ostsee " : Gefahr stürmischer südwestl. später westl. Winde, Signal Südweststurm rechtdrehend.
" 11^{15} h. ostpreußische Küste: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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		4.7	2.2	2.8	2.8	2.9	3.0	3.3	3.3	3.2	3.1	3.2	3.6	4.0	4.4	4.6	4.7	5.0	4.8	4.9	4.9	4.4	4.0	3.0	1.9
Barograph		54.3	54.2	54.7	54.7	54.9	54.7	55.1	55.3	55.1	55.1	55.0	54.8	54.3	54.0	53.2	52.6	52.2	52.0	52.0	52.4	53.7	54.8	55.0	55.5
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW
	m. p. S.	7.7	7.3	7.8	8.4	7.5	7.0	6.7	6.8	7.5	7.1	6.5	4.8	5.0	6.0	6.7	7.4	7.7	7.6	8.0	7.0	6.7	6.3	6.9	6.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.10	0.75	0.15	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen.							Sichtw. bis Kilom.
Hbg. Groß Borstel	17 m	2	SW 5	WSW 17	WSW 18	W 18	W 18	WSW 20	WSW 24	WNW 20	WNW 27	WNW 27	WNW 35	WNW 36	
			2000 WNW 34	Dunst											
Bukarest		8	-	SW 6	WSW 1	-	WSW 5	WSW 11	-	NW 9					
Helsingfors		8	SW 3	W 5	WSW 7										
Seeland		8	-	S 7	SW 18	SW 17									
Calshot		8	SSW 7	SSW 9	SW 13	SW 14									
Oestersund		10	-	-	-	WNW 4	-	NW 3							
				320	350	590	1000	1500	1600	2000	2500	3000	3500	4000	
Hbg. Groß Borstel	17 m	11	2.5 83	2.3 95	2.8 80	3.2 92	0.7 92	-1.7 44	-2.0 43	-5.3 40	-8.7 40	-11.7 38	-15.6 40	-19.4 40	
			SW 6												
			-26.6 83	starker Dunst bis 600 m			nach S. zu ansteigend auf etwa 1700 m als SW-Horizont								
							Gestern nachm. u. abend.								
						2700									
Türth	305 m	14	WSW 3	-	W 4	W 6		Regen							" " 7 "
					500	800	1000	1300							
Essen		15	SW 4	SW 10	WSW 11	WSW 14	WSW 14	W 10	Calm						" " 4 "
Seeland		14	-	SWzW 17	WSW 17	WzS 17									
Cranwell		14	-	SWzS 16	SW 17	WSW 19									
Calshot		14	-	NWzN 15	NNW 15	-	N 17								
Oldergrove		14	-	-	-	W 19	W 19								
							Gestern morgen								
						800	1650	1900	1500						
Halle	85 m	11	WSW 6	WSW 9	W 12	W 12	WzN 9	WNW 16	WzN 15	Calm	40				" " 11 "
						900									
Mannheim		12	S 1	SWzS 11	WSW 6	WzS 8		700 m	Regen						" " 1 "
Nancy		11	-	-	WSW 7	WzN 6									
Abbeville		11	-	-	WSW 12	WSW 9									
Duxford		10	-	6.1° 85	6.7° 75	4.4° 65	1.7° 55	-0.6 55	-3.3 65	-6.1° 45	-	12.8 -	-	-19.4 -	
							Heute	morgen							
				400	800										
Köln		9	WSW 7	SW 6	WSW 7	WzS 7	W 9	W. 12	W 11	W 16	W 18	Calm			" " 2 "
				500	700		1200								
Türth	305 m	10	Stille	SW 4	WNW 8	WNW 9	WNW 10	m. Regen							" " 4 "

Dienstag, den 10. Jan. 28.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Bewölkung	Minimum	Seegang
Wien	68. 7	W 1	¼ bed.	2	mm 8.0				0	2	1	–
Zürich	67. 7	SE 1	27	-5	+ 0.5	6	0.05	debgl	0	3	-5	–
Bern	67. 4	SE 1	30	-4	0	6	1	10	9	0.5	-3	–
Genf	67. 2	W 1	01	-3	0	1	2	wolkenl.	0	0	-2	–
Lugano	66. 9	N 1	11	-1	0	1	4	10	9	0	-2	–
Holder	68. 8	SW 4	01	-3	0	6	4	5	0	1	–	
Vlissingen	64. 3	SSW 3	10	-2	0	6	7	9	0	0.6	–	
Utrecht	64. 0	SSW 3	01	-1	+ 0.5	0	2	wolkenl.	0	0.6	-1	–
Kopenhagen	67. 0	WNW 5	01	-3	+ 1.5	1	4	4	7	0.2	–	
Skagen	70. 5	WSW 4	01	-3	+ 1.0	6	4	wolkenl.	9	1	–	
Flensholm	69. 8	SW 3	11	-2	+ 1.0	6	20	6	9	3	–	
Blaavandshuk	67. 4	W 3	01	-2	+ 2.0	0	10	2	9	1	–	
Hammershus	68. 4	SW 6	27	-2	0	½	10	10	0	0	–	
Abisko	45. 1	SSE 2	10	-9	+ 4.0	1	50	2	7	0	-12	–
Haparanda	48. 0	SSE 1	11	-7	+ 0.5	7	50	10	8	0.5	-9	–
Stensele	46. 2	SE 2	11	-7	+ 4.0	2	10	10	9	0	-8	–
Oestersund	45. 8	SE 3	11	-9	0	1	8	–	9	0	-11	–
Hernösand	46. 9	Stille	11	-10	+ 0.5	1	20	8	7	0	–	
Sirna	49. 4	Stille	27	-16	- 0.5	0	1	10	9	0	-24	–
Karlstad	48. 2	WSW 3	80	-4	- 0.5	6	–	10	9	3	-9	–
Stockholm	47. 8	WSW 1	01	-9	- 0.5	1	2	10	9	0.9	-3	–
Jonköping	49. 2	SW 3	00	-2	0	6	50	5	8	0.5	-6	–
Wisby	50. 9	SW 1	11	-2	0	6	10	10	9	0.5	–	
Kalmar	50. 8	SW 5	48	-1	- 0.5	3	4	10	0.5	0	0	–
Gällivare	49. 2	S 3	01	-9	+ 0.5	2	50	10	8	0.3	-9	–
Karlshamn											–	
Bjurökiubb											–	
Quade Hook											–	
Spitsbergen	46. 6	NNE 5	11	-9	- 0.5	1	50	10	0.5	–	0	–
Ingö	42. 0	SSE 6	10	-1	+ 4.0	1	50	7	3.5	8	0	–
Valdergund	40. 6	S 3	13	2	+ 0	2	20	10	7	0	–	
Kinn	41. 3	S 8	21	-1	+ 1.0	5	10	8	8	3	–	
Lister	42. 2	SW 5	12	5	+ 0.5	5	20	10	8	3	–	
Bären-Insel	39. 0	S 2	01	-1	0	7	0.05	10	0	2	–	
Andânes	39. 0	SSW 4	00	0	+ 1.0	1	60	4	8	0	–	
Röst	39. 3	ESE 1	00	3	0	6	20	6	9	2	–	
Jan Mayen	29. 2	ENE 5	11	-0	- 4.0	2	50	10	7	0	–	
Färder	42. 4	SW 4	01	1	+ 1.5	4	20	1	8	2	–	
Vardö	40. 7	SSW 10	11	-6	0	2	50	8	7	0	–	
Brönnö											–	
Utsire	45. 7	SW 4	12	-4	- 0.5	0	10	8	8	2	–	
Dorphes	44. 7	Stille	11	-8	+ 0.5	1	50	6	0	0	-5	–
Helsingfors	1 -	SE 3	*	-2							–	
Vasa	42. 4	SE 1	12	-2	+ 1.0	7	20	10	9	0.7	-10	
Kuopio	40. 1	NE 3	01	-9	0	7	4	10	7	2	-8	
Dorpat	51. 0	W 4	11	0	+ 2.0	7	60	10	8	0.2	0	–
Riga	53. 6	SW 3	11	2	+ 1.0	2	10	10	8	0	-1	–
Warschau	61. 0	WSW 1	10	1	0	1	2	8	0	@	-1	–
Lemberg	62. 2	SW 2	11	3	+ 1.0	3	2	6	2	0	0	–
Pinsk											–	
Wilna	57. 5	SW 2	11	1	–	2	10	10	8	0.2	0	–
Krakau	64. 0	Stille	12	-3	0	1	2	10	0	0	-5	–
Posen											–	
Prag	63. 1	WSW 2	01	-4	+ 0.5	0	10	2	8	0	-1	–
Eger	63. 6	S 2	53	-4	0	6	4	10	0	@	-1	–
Preßburg	68. 0	N 1	11	0	+ 1.0	1	2	10	0	0	-1	–
Kaschau	66. 6	NW 1	11	-2	+ 1.0	6	4	10	8	@	-2	–
Olmütz	64. 2	SE 1	53	0	0	6	4	10	0	@	-1	–
Budapest											–	
Belgrad	66. 7	Stille	20	2	+ 1.0	0	1	3	9	0	2	–
Serajewo											–	
Agram	66. 6	SW 4	11	-4	+ 0.5	1	0.5	8	9	-	0	–
Sofia	67. 3	Stille	⅞ bed.	-1							–	
Athen	65. 5	Stille	12	9	0	4	20	10	7	0	6	
Korfu											–	
Turin											–	
Genua	64. 1	NE 3	10	-	0	3	10	8	8	0	–	
Livorno	68. 2	NE 2	11	12	+ 0.5	3	20	10	8	0	–	
Ancona	66. 3	WSW 1	22	6	+ 1.5	3	1	9	8	0	–	
Maddalena	60. 1	E 3	21	5	- 1.0	6	0.5	7	9	-	–	
Messina	61. 7	ESE 2	11	13	0	5	20	10	7	2	–	
Tarent	64. 2	NE 2	21	7	- 0.5	3	1	10	8	0	–	
Vanedig											–	
Rom	68. 4	NNE 8	11	7	0	2	40	10	8	0	8	–
Malta	58. 0	E 5	55	14	- 4.0	6	10	10	0	20	–	
Madrid	67. 3	ENE 2	NW	3								
La Coruña	67. 3	WNW 1	bed.	11								
Mahon	67. 3	Stille	½ bed.	8								
Malaga												
Horta	67. 5	NNW 4	11	16	- 0.5	2	10	10	0	0		
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Bewölkung	Minimum	Seegang
Rochefort	65. 3	SW 3	13	11	+ 0.5	0	1	10			3	–
Bayonne												
Bordeaux												
Clermont	67. 1	Stille	11	-	0	-	0	-	1	10	0	–
Dijon	66. 3	Stille	29	6	0	0	0	2	6		1	0
Calais	69. 6	SW 4	27	3	- 0.5	3	0.05	10			2	–
Brest	69. 1	W 3	½ bed.	10								
Paris	64. 5	SW 2	11	2	0	1	2	10			0	8
Perpignan	64. 4	NW 6	11	10	0	1	60	8			0	9
Rennes	64. 4	S 3	11	7	- 0.5	0	4	10			0	–
Straßburg	64. 8	SSW 2	10	5	+ 1.0	1	4	7			0.1	2
Toulouse	67. 3	WSW 1	11	8	0	2	4	8			0	5
Tours	66. 2	Stille	10	8	0	1	2	7			0.4	8
Ajaccio	61. 7	Stille	-	10	0.5	2	20	8			0	–
Le Havre	69. 1	SSW 5	11	6	- 0.5	0	10	7			0.1	–
Marignane	63. 7	SW 2	11	2	+ 0.5	2	2	5			0	2
Nancy	58. 7	Stille	10	9	+ 3.5	6	4	10			0.4	6
Lerwick	57. 8	SW 4	13	4	- 0.5	6	10	8	9	4	–	
Renfrew	53. 3	WSW 6	59	6	- 4.5	6	10	10	9	3	3	–
Cranwell	56. 6	S 4	01	2	- 1.0	0	10	4	9	0	1	–
Scilly	57. 8	SW 6	09	10	- 2.5	1	10	4	9	0	–	
Wick	59. 8	SW 4	11	4	- 1.0	5	20	10	9	0.3	–	
Mallinhead	56. 6	S 5	51	6	- 1.0	6	4	10	9	3	–	
Tynemouth	58. 6	SW 3	11	6	- 2.0	2	10	10	9	0	–	
Pembroke	53. 0	SW 7	11	9	- 3.0	1	10	10	9	0	–	
Roches Point	48. 2	SW 7	54	9	- 4.0	9	10	10	9	3	–	
Croydon	57. 6	SSW 4	00	3	- 2.0	9	4	1	9	0.1	3	–
Aberdeen	43. 8	SSW 3	04	4	- 2.0	0	10	5	8	0	–	
Valentia	45. 5	SSW 4	51	11	- 4.0	9	10	10	9	3	–	
Plymouth	56. 5	SW 5	02	7	- 1.0	9	20	7	9	0	–	
Guernsey	61. 6	SW 4	45	8	- 1.0	3	4	10	9	0.1	–	
Stornoway	36. 8	SW 1	74	1	- 3.0	8	4	10	9	5	–	
Holyhead	51. 0	SSW 9	50	8	- 3.0	1	4	10	9	9	–	
Donaghadee	44. 2	SW 4	51	7	- 1.0	6	10	10	8	4	–	
Yarmouth	55. 6	SW 3	02	3	- 0.5	0	4	3	9	0	–	
Blacksod	36. 9	WSW 7	11	8	8.0	5	10	10	9	3	–	
Calshot	58. 2	SSW 4	02	10	- 1.5	0	10	1	9	0.1	–	
Thorshavn	31. 1	SSW 7	11	4	- 0.5	5	10	8	0	0.4	–	
Seydisfjord	23. 1	Stille	68	-2	- 1.0	7		10				
Acureyri	26. 4	N 4	11	-4	- 0.5	1		9				
Isafjord	32. 4	N 8	72	-6	+ 0.5	7		10				
Reykjavik	25. 8	NE 6	11	-4	+ 1.5	1	10	6	9	0		
Westmannö	21. 2	N 7	00	-4	+ 1.0	0		1				
Alexandrovsk	52. 5	SSE 2	½ bed.	-11	+ 0.2						8	
Archangelsk	56. 6	SSW 4	bed.	-11	+ 0.3						0	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	61. 4	Stille	½ bed.	28	+ 1.0						0	
Dickson	62. 6	SSE 5	*	-23	0.0						0	
Petersburg	42. 3	W 2	*	-11	+ 0.2						-1	
Tscherdyn	60. 8	SE 1	=	-12	+ 0.2						1	
Moskau	58. 2	SE 2	*	-8	- 0.1						1	
Kasan	58. 6	ESE 2	*	-12	- 0.1						3	
Kiew	61. 0	WSW 3	bed.	0	+ 0.5						0	
Ufa	64. 1	S 4	bed.	-16	- 0.8						1	
Saratow	60. 1	S 2	bed.	-6	- 0.4						1	
Orenburg	60. 3	SE 4	bed.	-17	+ 0.1						0	
Odessa	64. 7	SW 2	bed.	1	- 0.4						0	
Sewastopol	64. 3	N 3	bed.	5							0	
Astrachan	65. 3	S 1	=	-6	+ 0.2						0	
Emba												
Baium												
Baku	63. 6	N 6	bed.	3	+ 1.1						0	
Tobolsk	66. 3	SE 2	bed.	-16	-						0	
Omsk	60. 7	SE 1	bed.	-14	- 0.4						0	
Tashkent	70. 4	NE 4	klar	2	+ 0.9						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	74. 3	SE 1	½ bed.	-10	- 0.5						0	
Irkutsk	56. 2	Stille	½ bed.	-33	+ 0.1						0	
Jakutsk	76. 6	Stille	klar	-47	+ 0.2						0	
Wladivostok	64. 7	Stille	klar	-4	+ 1.8						-	
Tanger	69. 6	W 3	11	12	0	0	10					
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Sedf												
Tunis	58. 5	E 1	½ bed.	14								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 11°	47.8	NW 3	Bermuda 19°	68.0	SW 4	Duluth 0°	56.4	W 4	Tatoosh 9°	63.0	S 5
Sydney 0°	58.9	S 2	Edmonton 6°	50.8	S 3	Key West 23°	63.0	NW 2	Huron 2°	63.0	W 2	San Francisco 11°	67.1	N 2
Father Point 0°	51.8	Stille	Nantucket 6°	54.2	SW 3	Little Rock 12°	64.6	W 2	Salt Lake City 1°	67.1	NW 2	San Diego 21°	64.5	NW 2
Parry Sound 4°	42.8	W 3	Washington 6°	58.4	NW 2	Nashville 7°	64.6	W 2	Helena 2°	67.6	SW 2	Forth Worth 14°	67.4	SW 2
White River			Hatteras 12°	58.2	SW 3	Cleveland 1°	57.1	SW 2	Denver 12°	68.6	S 2	El Paso 12°	71.6	W 2
Winnipeg 2°	63.3	SW 3	Charleston 14°	60.5	W 3	Chicago 2°	57.9	SW 3	Roseburg 9°	64.6	NW 2	Belle Isle -14°	61.0	W 4

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 10. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Nadeis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene See ohne Küste in Sicht	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse unsicher. Wetters wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
Zerel SO	
Zerel SW	
Tylsand	
Ristna SW	
Ristna NW	
Ristna NO	
Tachkona NW	
Tachkona NO	
Odensholm SW	
Odensholm NW	
Odensholm NO	
Packerort NW	
Packerort NO	
Surup NW	
Surup NO	
Nargen NW	
Nargen NO	
Nargen SO	
Reval-Reede	
Koksker NW	
Koksker NO	
Eckholm NW	
Eckholm NO	
Stenskär SW	
Stenskär NW	
Stenskär NO	
Narwa-Reede	
Pernau-Reede	
Kynö SO	
Kynö SW	
Kynö NW	
Paternoster SO	
Paternoster NO	
Rangi (Ins. Moon)	
Worms SW	
Worms NW	
Björkösund	
Umgebung von Werkkomatala	
Seegebiet von Björko (West)	
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	
" Trangsund-Rodhäll	
Außerhalb Rödhäll	
Kotka Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Kankö	
" Luppi	
Seegebiet E von Hochland	
" S " "	
" W " "	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Sweaborg	
" Graskorsbådarna	
Bei Porkala	
Außerhalb Kallbådan	
Barösunds Fjärd	
Seegebiet außerhalb Jusarö	
Hangö Hafen nebst Umgebung	
Umgebung von Russarö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	
Hangö W Fjärd	
S Teil von Gullkrona Fjärd	
Åbo Hafen bis Stora Booken	
Erstan, Fjärd	
Umgebung von Lövskär	
Wiskärsfjärd	
Bei Utö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	
Skiftet	
Föglö Schären	
Bei Ledsund	
E. von Nyhamn	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	
Schärenhof vor Mariehamn	
W. von Bogskär	
Nach außen gen Säskär	
Schärenhof außerhalb Raumo	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	
Umgebung von Reisundsgrund	
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	
Mäntyluoto Reede	
Außerhalb Kallo und Räfsö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	
Zwischen Storhästen und Ensten	
Rönnskär-Fahrwasser	
Norrskär-Fahrwasser	
Jakobstadt Hafengebiet	
Reede bei Adö	
Seegebiet außerhalb Mäsaskär	
Yxpila Hafengebiet	
Innerhalb Tankar	
Seegebiet außerhalb Tankar	
Brahestads Reede	
Nach außen gen Nalkialuoto	
Seegebiet N von Isokraseli	
Uleaborgs äußere Hafengebiete	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi	
Kemi Hafengebiete	
Seegebiet außerhalb Kemi	
Fahrwasser nach Karlsberg	
Seegebiet vor Rogkallen	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund	
Seegebiet vor Gaskrin	
Västra Kvarken	
Seegebiet vor Skag	
" " Hernö	
Angermanälven oberhalb Svanö	
" unterhalb "	
Seegebiet vor Bremö	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	
Ansgrundet	
Seegebiet vor Lilljungfrun	
" rund um Eggegrund	
Nordalawasser nach Gävle	
Oregrundsgrepen	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	
" vor Söderarm	
" Sandhamn	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	
Seegebiet vor Landsort	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	
" Häringe bis Oxelösund	
Kalmarsund nordlich Kalmar	
" südlich "	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	
Seegebiet vor Karlshamn	
Südliche Einfahrt zum Öresund	
Flintrännen	
Seegebiet vor Hälsingborg	
Nördliche Einfahrt zum Öresund	
Seegebiet vor Halmstad	
" Va"	

SCHWEDEN

FINNLAND

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 10. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lockeres, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schnee Ufer nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler etwas behindert	3 nur für Segler geschlossen	4 für Segler geschlossen	5 im Winterlager geschlossen	6 auf starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Hafen																					x	
Harlingen Zuidersee																					x	
Amsterdam Ijumbocke																					x	
Zaandam Voorzaan																					x	
Helder Zuidersee																					x	
Rotterdam Waterweg																					x	
Dordrecht Nord																					x	
Dordrecht Mallegat																					x	
Wyk a/Föhr, Hafen						x											x					
Eiderstedt, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x																					
" Vortrapptief	x																					
Husum, Hever	x																					
Tönning, Eider	x				x												x					
Neuwerk, Seegebiet	x						x					x										
" Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
" Hafen und Einfahrten	x																					
Belumer Schanze, sichtbares Elbgebiet	x		x											x								
Brunshüttelkoog, " "	x																					
" Kanaleinfahrt und Hafen	x																					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x					x											x					
Brunshausen, " "	x		x																			
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x													x								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x																					
Ruter Sand, Wesermündung	x											x										
" Alte Jade	x																					
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, " "	x																					
Brake, " "	x																					
Bremen, " "	x																					
Helgoland	x											x										
Wangerroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x																					
Wilhelmshaven, Innenjade	x																					
" Hafeneinfahrten	x																					
Wangerooge, Hafen	x																					
" Watten	x																					
Norderney, Seegat	x											x										
" Watten	x																					
Borkum, Westerems	x											x										
" Randzelgat	x																					
Nesserland, Emsgatter, große Seeschleuse	x											x										
" Hafenschleusen	x																					
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x																					
Drogör	x																					
Stevns	x																					
Gedser	x																					
Hyllekrog	x																					
Kielsnor	x																					
Albuen	x																					
Sprogö	x																					
Bovsnäs	x																					
Fornäs	x																					
Anholt	x																					
Läsö Österby	x																					
" Vesterö	x																					
Frederikshavn und Hirtshalm	x																					
Skagen	x																					
Kegnäs	x																					
Memel, Seegebiet	x																					
" Hafen	x																					
" Seetief	x																					
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x																					
Pillau " "	x																					
" Hafen	x																					
" Rosgarter Fach und bis Königsberg	x																					
" Frisches Haff bis Königsberg	x																					
Neu-Tiefenwerder, Frisches Haff bis Elbing	x																					
Danzig, Reede	x																					
" Hafen	x																					
Stolpmünde	x																					
Rügenwaldermünde	x																					
Kolberg	x																					
Swinemünde, See	x																					
" Hafen	x																					
" Haff	x																					
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x																					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x																					
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddens b. Stralsund	x																					
Arkona, sichtbares Seegebiet	x																					
Barhöft, Gellen	x																					
" Vierendeel	x																					
" Boggen	x																					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x																					
Warnemünde, Hafen	x																					
" Warnow	x																					
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x																					
Travemünde, Seegebiet	x																					
" Hafen	x																					
" bis Lübeck	x																					
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x																					
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x																					
Fehmarnsund	x																					
Friedrichsort, Kieler Förde	x																					
Bülk, Kieler Föhrde	x																					
Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunshüttel	x																					
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x																					
Rendsburg, sichtbares Elbgebiet	x																					
Kekenfähre	x																					
Schleimünde bis Schleswig	x																					
Flensburg, Außenförde	x																					
" Innenförde	x																					
NORWEGEN																						
Viker	x																					
Torgauten	x																					
Kristiania (Oslo)	x																					
Faerder	x																					
Fredriksvorn	x																					
Jomfruland	x																					
Marlö	x																					
Oksö	x																					
Bastöy	x																					
POLEN																						
Rozewie (Bischöft)	x																					
Hel (Hela-Seegebiet	x																					
Hel (Hela-Hafen	x																					
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x																					
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x																				x	
Tczew (Dirschau Weichsel)	x																					
LAND																						
Papensee	x																					
Libau, Hafen	x																					
Libau, See	x																					
Steinort	x																					
Windau, Hafen	x																					
Windau, See	x																					
Lyserort	x																					
Michaelisturm	x																					
Domesnäs NW	x																					
" SO	x																					
" SO	x																					

nicht gehört

Neue Flugzeugmeldung vom 9. 1. 28
Dänische Hauptfahrwasser eisfrei;
in den Binnenstrandgewässern Dänemarks
Eis; wegen schlechter Sicht keine Meldungen von der Ostküste Seelands
u. d. Ostküste Seelands

Eisbericht Nr. 64

vom Dienstag, 10. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nenets	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
Lissy Noss							×				
Kronstadt - Reede							×				
Tolbukin							×				
Schepel								×			
Sojkina - Berge								×			
Kurgalow								×			
zw. Merid. Stirsudden-Seskär								×			
" " Seskär - Nerwa											×
" " Nerwa - Sommers											×
" " Sommers-Hochland											×
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											×
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											×
" Merid. Hochland - Stenskär											×
" " Stenskär - Kalbådangrund											×
" " Kalbådangrund - Kokskär											×
" " Kl. Tütters u. Stenskär											×
" " Stenskär - Ekholm											×
" " Ekholm - Kokskär											×
" " Kokskär - Nargen											×
" " Nargen - Packerort											×
" " Packerort - Odinsholm											×
" " Odinsholm - Tachkona											×
" " Tachkona - Dagerort											×
" " Umgebung Dagerort											×

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
Lissy Noss						×					
Kronstadt - Reede						×					
Tolbukin						×					
Schepel						×					
Sojkina - Berge						×					
Kurgalow						×					
zw. Merid. Stirsudden-Seskär						×					
" " Seskär - Nerwa											×
" " Nerwa - Sommers											×
" " Sommers-Hochland											×
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											×
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											×
" Merid. Hochland - Stenskär											×
" " Stenskär - Kalbådangrund											×
" " Kalbådangrund - Kokskär											×
" " Kl. Tütters u. Stenskär											×
" " Stenskär - Ekholm											×
" " Ekholm - Kokskär											×
" " Kokskär - Nargen											×
" " Nargen - Packerort											×
" " Packerort - Odinsholm											×
" " Odinsholm - Tachkona											×
" " Tachkona - Dagerort											×
" " Umgebung Dagerort											×

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Funkspruch v. 14h vom 9. I. 1928:
Festeis b. Schepel, weiter b. etwa Ravensari Zypressungen, stellenweise hügelförmig, von Ravensari b. 26.2 Ost starkes Treibeis, westl. davon bis Linie Helsingfors - Stockholm leichtes Treibeis.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 11 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 11. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter**: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SW 6	41	3		1	4		6		4
Helgoland	2	–	SW 6	41	4		1	10		–		–
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2											
Warnemünde	2											
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2											
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2											
Wennde	2											
Dresden	2											
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2											
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg i. Taunus 801	2											
Brocken 1142	2											
Fichtelberg 1213	2											
Schauinsland 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2											
Zugspitze 2964	2											
Säntis 2500	2											
Sonnblick 3106	2											

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	760	SW 7	65	4		5	0.25	10	–	2	–		3
Helgoland	7	–	SW 7	Regen	–		5	10	–	–	–	–		–
Altenwalde	7													
Bremen	7													
Hamburg	7													
Kiel	7													
Warnemünde	7													
Stettin	7													
Rügenwaldermünde	7													
Danzig	7													
Königsberg	7													
Memel	7													
Aachen	7													
Nordhorn	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7													
Wennde	7													
Dresden	7													
Berlin	7													
Grünberg i. Schles.	7													
Breslau	7													
Frankfurt a. M.	7													
Karlsruhe	7													
Friedrichshafen	7													
Bamberg	7													
München	7													
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg i. Taunus 801	7													
Brocken 1142	7													
Fichtelberg 1213	7													
Schauinsland 1603	7													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7													
Zugspitze 2964	7													
Säntis 2500	7													
Sonnblick 3106	7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	764.9 SW 5 WW 12 Temp. 2° 10 A. C.
	7p:	760.8 SSW 5 - 41 - 2° (10% C) See 5
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	wa bed. See 3
	7p:	
Außenjade	2p:	768.9 SW 4 WW 12 Temp 4° 6 w.
	7p:	765.0 WWC - 40 - 4° 9 w. See 5
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	758.3 SW 5 WW 11 Temp 3
	7p:	751.2 SW7 " 55 " 4° (10 w.) See 7 W=7 2
Amrumbank	2p:	760.2 SW 5 WW 12 Temp. 3 (10 w. A. C.)
	7p:	751.4 SW 6 " 42 " 4° (10 w. C) See 7
Adlergrund	2p:	757.5 SW6 WW02 Temp 2° (10 w.)
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	762.0 WW 4 (WW01) Temp. 2° See 2
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	wa bed. See 5
	11a:	" " "
Außenjade	8a:	758.2 SW3 WW01 Temp 2° See 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	753.0 W5 WW01 Temp. 3 (Bölt W=7 2 See 2
	11a:	
Amrumbank	8a:	753.8 W4 WW00 Temp. 3° (2 w.) See 2
	11a:	755.1 WW S - 01 3° (4 w.)
Adlergrund	8a:	753.9 SW6 WW00 Temp. 3° (3 w.) See 2
	11a:	
Borkum	11a:	

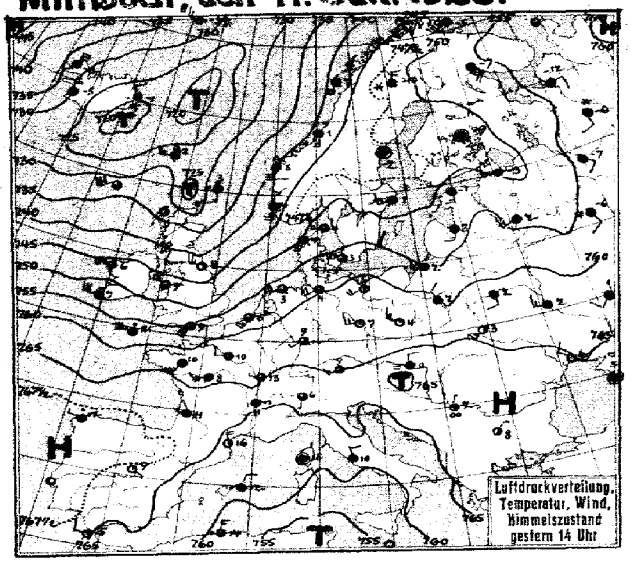
HEUTE MORGEN 8 UHR

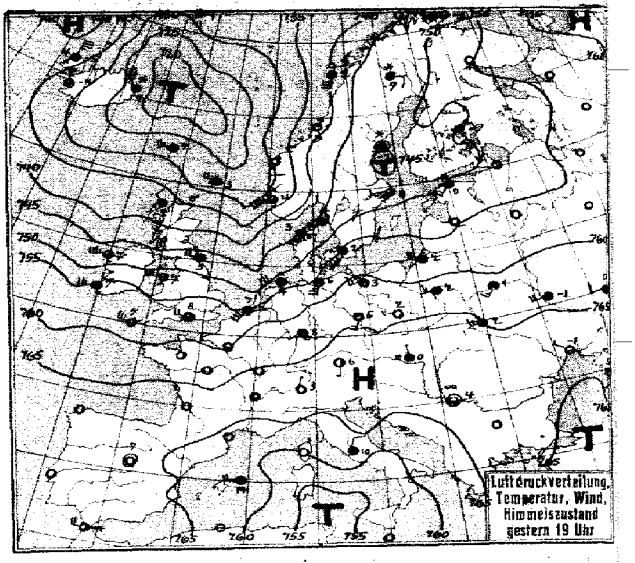
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.0	SW 5	01	2		0	10		5				3
Wilhelmshaven	8	758.6	SW 4	01	2		5	10		3				9
Helgoland	8	759.8	SW 2	Regen	3		0	20		–				–
Altenwalde	8	758.9	W 3	06	1		5	4		9				9
Bremen	8	759.0	SW 3	12	4		1	4		3				3
Hamburg	8	757.5	WSW 3	61	2		1	2		4				6
Groß-Borstel	8	–	SW 2	01	3		5	2		3				3
Kiel	8	758.6	W 5	01	3		0	4	Wolkenlos	4				9
Warnemünde	8	760.0	WSW 3	01	3		6	10		2				4
Stettin	8	757.2	WSW 4	10	4		2	10		6				5
Rügenwaldermünde	8	758.2	SW 5	100	3		–	–		–				–
Danzig	8	759.2	SW 4	80	4		4	10		5				4
Königsberg	8	759.1	W 4	11	3		5	4		9				4
Memel	8	759.8	SW 5	70	2		2	4		8				5
Aachen	8	761.2	W 4	11	6		5	4		8				5
Nordhorn	8	762.3	WSW 2	01	4		0	4		7				5
Hannover	8	759.0	WSW 3	11	6		1	10		8				6
Magdeburg	8	759.5	WSW 2	02	6		5	2		8				4
Wennde	8	760.6	SSW 3	41	5		5	4		8				4
Dresden	8	760.1	SW 4	60	7		5	20		8				4
Berlin	8	758.5	WSW 3	41	6		5	2		8				5
Grünberg i. Schles.	8	759.3	SW 3	51	4		6	2		9				5
Breslau	8	760.6	SW 3	11	6		5	10		8				6
Frankfurt a. M.	8	761.3	SW 3	11	8		6	2		9				5
Karlsruhe	8	763.1	WW 2	11	8		0	1		10				5
Friedrichshafen	8	765.7	Stille	11	5		0	20		8				7
Bamberg	8	763.5	SW 1	62	5		0	10		10				6
München	8	768	SSW 2	10	2		1	2		7				5
Kahler Asten 852	8	771.2	WW 6	45	0		5	10		9				3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	772.6	SW 8	30	2		6	10		9				6
Feldberg i. Taunus 801	8	773.6	W 5	51	3		6	10		9				5
Brocken 1142	8	768.6	WW 7	27	-1		6	0.05	Nebel	9				6
Fichtelberg 1213	8	772.7	WW 5	27	0		6	0.05	Nebel	9				6
Schauinsland 1603	8	762.2	SW 8	78	2		6	0.05	Nebel	9				7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	772.7	WW 5	51	0		6	0.05	Nebel	9				6
Zugspitze 2964	8	677.2	W 3	01	-10		0	50	Wolkenlos	9				10
Säntis 2500	8	816.6	SW 6	01	-4		0	20		9				7
Sonnblick 3106	8	727.6	WW 5	1/4 bed.	-5		0			9				10

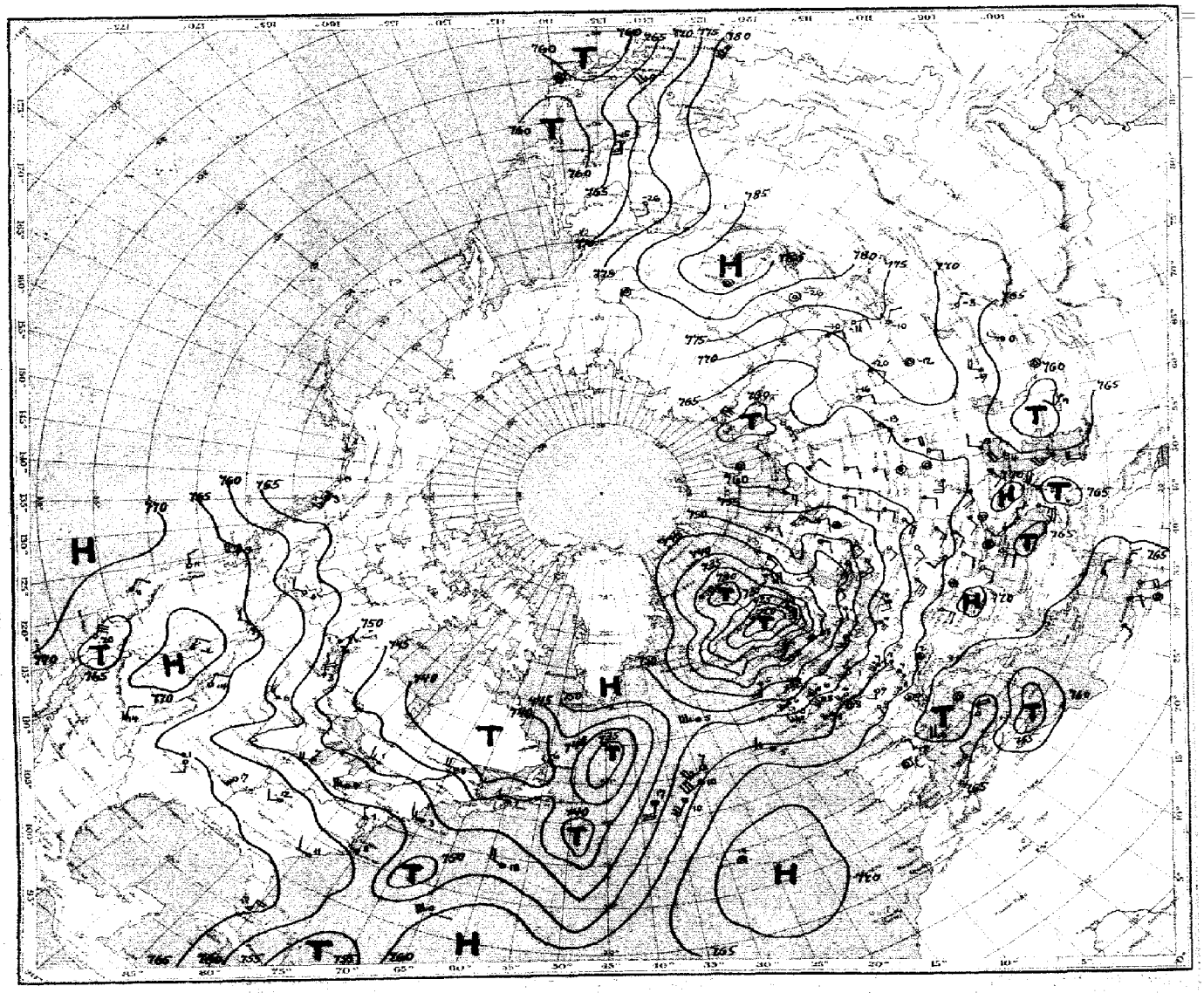
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

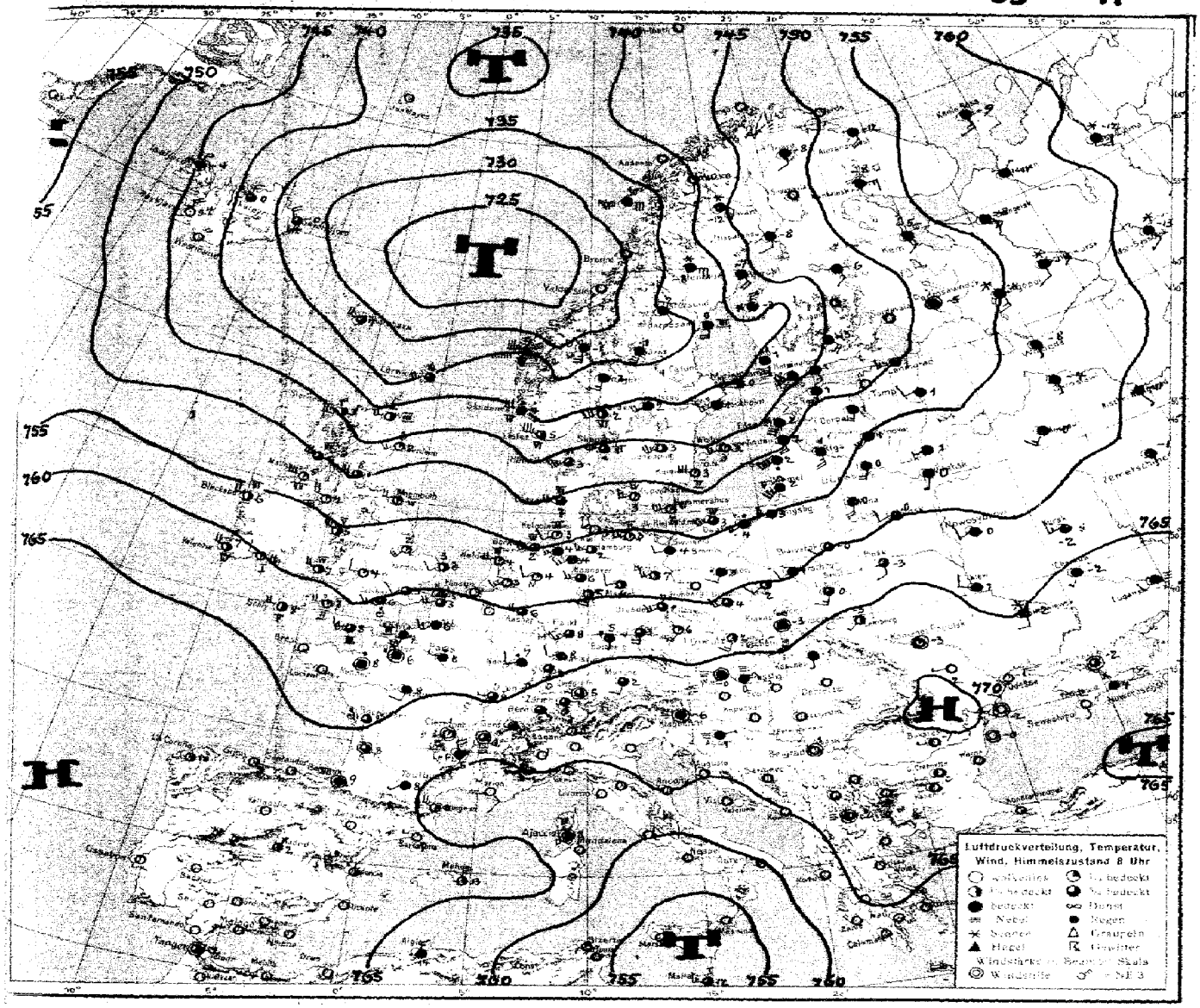
Mittwoch, den 11. Jan. 1928.

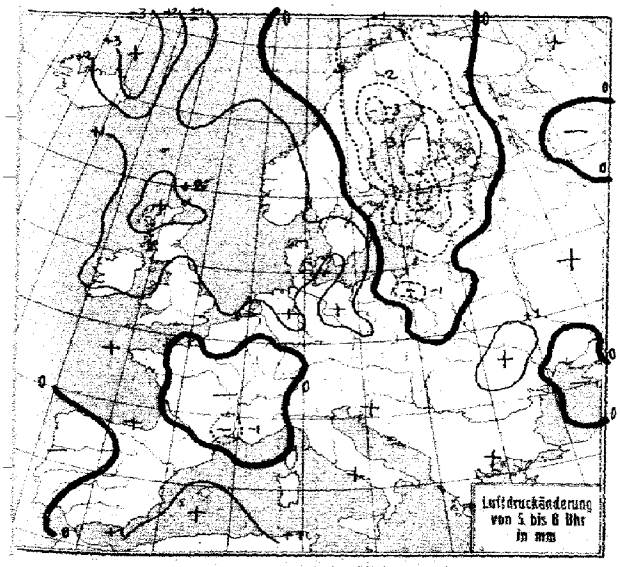


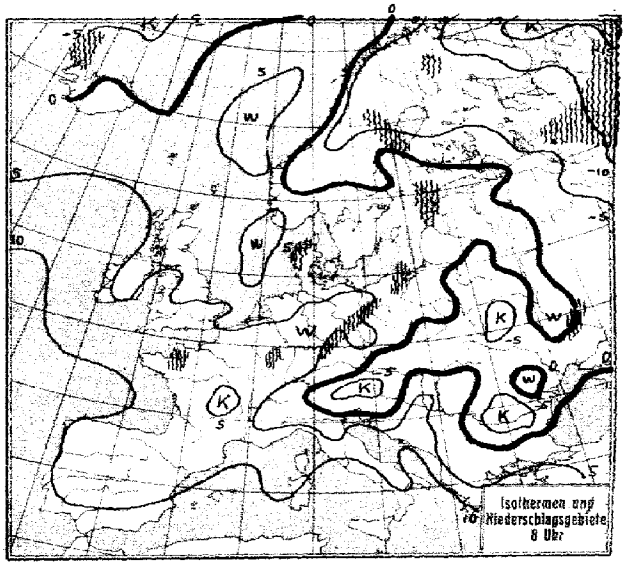




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bodeneis	Niederschlag oder Ereignis der letzten 24 Stunden
Wien	7						7							
Zürich	66.7	SW 1	11	3	3	1	67.5	SW 1	11	7	1	1	0	3
Bern	66.0	SE 1	00	8	1	20	67.2	W 1	01	7	1	10	C	3
Genf	65.8	SW 1	05	7	4	4	67.2	W 1	21	5	6	2	0	3
Lugano	66.1	S 1	11	6	1	10	66.4	N 1	00	5	1	20	6	7
Helder	55.6	SSW 7	13	4	1	4	51.8	SW 8	56	6	7	4	⊘	W
Vlissingen	58.7	SSW 6	15	6	1	4		SSW 6	11	7	7	4	0	W
Utrecht	58.5	SSW 4	44	6	1	4	55.6	SSW 5	51	8	6	4	⊘	8
Kopenhagen	56.8	WSW 3	17	4	1	4	55.7	SSW 3	11	2	3	4	6	W
Skagen	51.4	WSW 4	19	4	1	4	48.8	SW 5	42	4	1	4	0	9
Hanstholm	46.6	SSW 6	11	4	2	4	46.5	SSW 6	56	3	2	4	1	W
Blaavandshuk	53.2	SW 4	11	2	1	10	48.2	SSW 5	59	2	3	4	1	W
Hammernshus	55.6	SW 5	15	2	3	2	56.8	SW 4	46	2	4	1	1	W
Abisko	46.0	SW 2	11	-15	0	50	46.4	SW 2	01	-13	0	50	0	4
Haparanda	50.0	SE 1	10	-9	7	50	49.9	SWNW	66	-15	1	-	0.5	6
Stensele	47.1	E 1	11	-7	2	10	46.7	E 2	60	-6	2	4	0.2	6
Oestersund	47.5	E 2	01	-11	1	50	46.5	SE 2	41	-11	1	-	0	7
Hernösand	46.4	SWE	11	-2	2	50	45.9	Stille	63	-1	1	0.5	0.2	III
Särna	47.2	Stille	01	-14	1	50	45.9	Stille	27	-14	3	0.2	0	-14
Karlstad	49.3	WNW 3	02	1	0	-	48.8	W 3	12	1	1	-	0	3
Stockholm	47.8	WSW 3	11	1	2	2	58.9	WSW 1	10	6	2	4	⊘	1
Jonköping	53.0	SSW 3	12	3	2	20	52.2	SSW 4	11	2	1	20	0	3
Wisby	50.7	SW 4	00	7	7	20	53.2	SW 3	01	2	1	50	2	III
Kalmar	53.0	SW 5	82	3	0	10								
Gällivare	49.7	NNE 3	61	-10	7	4	49.0	ESE 2	61	-9	7	4	0.2	-8
Karlshamm														
Bjuröklubb	48.3	N 1	11	-6	2	50	49.0	S 1	11	-5	2	50	C	—
Quade Hock														
Spitzbergen	46.5	—	—	-7	1	50								
Ingö	44.1	SSE 5	00	-1	1	50								
Valdersund	44.3	S 4	13	1	2	20	38.7	SSE 5	00	1	0	50	0	III
Kinn	46.0	S 7	80	5	1	10								
Lister	47.4	S 6	12	5	1	10								
Bären-Insel	46.4	SSE 11	16	0	2	4	44.2	SSE 7	01	-1	0	0.5	0.3	III
Andönes	47.8	S 4	12	6	1	50	43.8	SSE 4	00	-1	0	20	0	III
Röst	46.2	S 6	11	2	2	50	44.1	S 6	70	2	2	20	⊘	IV
Jan Mayen	36.4	WNW 3	00	3	7	50	33.8	E 3	01	-1	1	50	0.1	IV
Färder	48.9	SSW 4	62	1	0	10	44.6	SSE 6	55	1	1	10	1	IV
Vardö	50.5	SW 9	11	-5	1	50	50.8	SW 10	11	55	2	50	0	—
Bodsö [illegible]							33.8	SSE 4	11	4	2	50	1	III
Üsire	42.0	S 5	11	4	5	10	32.4	SW 9	00	4	6	20	8	IV
Dombas	44.7	SWSE	22	-7	3	10	41.0	S 7	11	-4	1	20	0	—
Helsingfors	49.6	SSW 3	11	0	1	2	48.6	SSE 1	61	-0	7	2	1	0
Vasa	48.5	ESE 2	11	—	2	20	48.5	ESE 3	11	-7	2	20	0	-14
Kuopio	48.5	SWSE	11	-9	2	10	50.5	NE 1	11	-9	2	4	1	-8
Dorpat	51.3	WSW 3	11	1	2	50	52.5	SSW 3	61	1	7	1	0.3	1
Riga	53.1	SSW 3	11	2	2	4								
Warschau	60.1	NNW 3	16	2	6	2	63.2	W 3	11	2	2	1	0	3
Lemberg	64.2	SW 3	12	3	1	2	66.3	WSW 3	17	2	1	1	0	—
Pinsk	61.7	S 2	11	2	2	2	61.0	SW 3	11	1	7	2	0	—
Wilna	57.2	SSW 3	11	1	2	4	57.2	WSW 2	40	1	7	0.3	0.2	2
Krakau	63.7	WSW 4	12	4	1	2	66.8	WSW 1	00	2	2	1	0	W
Posen	61.9	WSW 3	11	4	1	2	63.5	SW 1	01	1	1	2	0.3	5
Prag	63.8	WSW 7	01	7	1	10	64.7	SW 1	11	4	1	4	0	8
Eger							65.4	S 7	01	3	2	20	0.2	—
Preßburg	65.6	N 2	29	0	4	0.05	66.0	NNW 1	25	0	4	0.5	0	8
Kaschau	66.6	SSE 2	11	-0	6	4	67.9	Stille	41	-0	4	0.5	0	3
Olmütz	64.4	Stille	11	3	1	10	66.2	Stille	11	1	2	4	⊘	4
Budapest	66.5	E 1	00	1			67.8	Stille	Nebel	0				
Belgrad	66.8	NNE 1	32	7	3	1	67.4	Stille	22	4	3	2	0	9
Serajewo	66.1	Stille	01	8	0	2								
Agram	66.2	ESE 2	24	8	2	—	66.7	NE 1	01	7	0	1	0	10
Sofia	66.-	NE 1	½ bed.	8										
Athen	64.4	Stille	11	16	4	4								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bodeneis	Niederschlag oder Ereignis der letzten 24 Stunden
Turin	7						66.6	Stille	00	2	2	0.5	0	4
Genua	63.4	NNE 2	10	12	2	4								
Livorno	62.3	NE 3	10	15	1	—	63.0	NE 4	00	11	1	20	0	6
Ancona	66.3	Stille	27	6	2	1	66.1	Stille	29	5	4	0.2	0	W
Maddaleana	58.2	NE 4	13	11	3	2	60.0	NE 5	11	11	2	2	0	W
Messina	59.5	SSW 2	11	15	2	10	57.3	Stille	42	14	6	4	0.1	8
Tarent	63.6	E 3	11	13	2	2	63.6	E 3	13	11	2	2	0	W
Venedig														
Rom	62.1	NNW 2	11	10	2	4	60.5	NNE 2	13	10	2	4	6	24
Malta	54.8	ESE 4	55	15	6	4								
Madrid	65.0	ESE 1	01	9	0	20	66.1	Stille	00	7	0	20.5	0	0
La Coruña	62.3	W 1	40	12	6	4								
Mahon	61.1	NNE 4	42	12	2	0.5	61.5	WSW 4	41	10	2	1	0	1
Malaga							65.2	Stille	00	12	0	2	0	2
Horta	65.6	SW 3	46	16	6	10	66.1	WSW 2	11	16	6	10	0.6	7
Rochefort	65.8	WNW 1	49	9	6	0.2								
Bayonne	67.3	S 1	01	14	1	20								
Bordeaux	66.3	W 1	42	11	0	20								
Clermont	67.1	Stille	10	12	2	20								
Dijon	64.3	W 1	10	13	1	10								
Calais	67.8	SW 8	11	8	0	4								
Brest	61.5	SW 4	11	11	1	0.5								
Paris	63.8	WSW 2	11	10	1	2								
Perpignan	64.3	WNW 4	01	16	1	4								
Rennes	62.9	SSW 5	11	10	6	4								
Straßburg	64.3	SSW 2	02	11	1	20								
Toulouse	66.5	NNW 1	01	11	0	10								
Tours	64.4	SW 3	11	8	1	4								
Ajaccio	61.1	Stille	11	15	2	20								
Le Havre														
Merignene	63.4	Stille	02	14	2	10								
Nancy	64.3	SSW 2	10	9	1	10								
Lerwick	36.7	SSE 3	55	3	6	10	36.1	W 4	43	3	6	10	46	—
Renfrew	39.9	W 5	13	6	6	20	43.8	WSW 4	74	3	7	10	6	8
Cranwell	46.7	SSW 7	55	8	6	4	51.5	WSW 4	00	6	0	4	1	9
Scilly	55.5	WSW 7	54	11	6	4	58.3	W 5	01	9	5	20	0.6	VI
Wick	27.5	SSW 8	51	5	6	20	34.4	WNW 8	46	2	7	20	1	III
Malinnead	41.6	W 7	13	5	6	10	43.9	W 7	13	6	8	10	9	VIII
Tynemouth	41.1	W 5	03	8	5	10	45.3	W 4	06	5	5	10	4	III
Pembroke	50.7	WSW 7	00	9	6	10	54.4	WSW 6	16	8	5	20	7	IV
Roches Point	52.1	WNW 5	11	9	6	20	55.2	WNW 2	01	6	5	20	2	IV
Croydon	55.1	SW 5	41	8	6	4	55.5	WSW 4	26	8	6	4	2	10
Aberdeen	31.6	WSW 6	05	6	6	20	38.7	WSW 5	01	3	0	20	6	III
Valentia	51.6	W 6	11	8	8	20	55.4	WSW 5	01	7	5	20	0.6	III
Plymouth	54.4	SW 7	40	10	6	4								
Guernsey	58.8	SW 5	11	10	1	20	58.8	SW 6	16	10	6	4	3	VI
Stornoway	37.8	—	—	2	7	2	35.5	NW 2	17	2	8	2	2.7	III
Holyhead	48.1	WNW 6	11	9	6	4	51.6	WSW 6	10	7	5	4	2	7
Donaghadee	44.4	WNW 8	30	5	—	20	47.7	NW 4	00	3	5	20	2	IV
Yarmouth	52.5	SSW 6	13	8	6	4	51.4	SW 5	00	5	6	10	0.3	I
Blacksod	45.5	WSW 7	11	6	5	4	47.6	WSW 7	11	7	6	10	4	IV
Calshot	55.3	SW 8	11	9	1	10	56.6	W 4	10	8	6	10	2	5
Thorshavn	28.6	WSW 5	11	2	7	2	27.4	WSW 6	11	2	2	10	1	—
Seydisfjord	26.9	NW 2	61	-1	7		26.0	NW 8	61	-2	5			
Acureyri	26.5	N 3	11	-4	2		28.4	N 3	11	-3	2			
Isafjord	33.8	N 6	18	-5	7		36.0	N 7	65	-5	7			
Reykjavik	30.1	NNW 6	41	-5	1	4	34.1	NNW 6	11	-4	1	20	6	
Vestmannö	27.2	NNW 8	53	-4	8		29.2	WNW 9	53	-4	8			
Stavanger	54.0	S 3	bed.	-9			54.6	SSE 4	½ bed.	-10				
Christiansund	56.1	E 2	bed.	-12			56.2	SE 3	bed.	-8				
Sennograd	49.9	WNW 2	bed.	-3			52.2	SSW 2	bed.	-1				
Moskau	55.9	SSE 2	Nebel	-5			57.1	WSW 3	bed.	-1				
Wisby	62.8	W 3	bed.	2			64.0	W 2	bed.	1				
Charkow	62.4	SW 2	bed.	4			64.4	W 2	bed.	0				
Sewastopol	66.4	Stille	bed.	5										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehntel	Bewegung	Dünung aus
Berlin	10. Jan.	14	47.6 N	23.1 W	763	WNW 5	01	8	12	1	10	10	2	W
Resolve	" "	14	39.9 N	45.0 W	65	SSW 4	02	18	17	1	20	4	1	NE
"	" "	14	52.9 N	6.2 E	46	SW 7	11	6	6	5	20	10	1	SW
Ozean	" "	7	55.4 N	10.6 W	78	WSW 8	11	4	8	8	20	8	7	W
"	" "	14	53.4 N	12.0 W	31	W 6	80	4	8	8	20	8	7	W
"	" "	7	36.8 N	6.8 E	63	ENE 2	01				4		4	N
"	" "	15	38.0 N	6.7 E	66	ENE 5	00				4		2	SE
Scythia	" "	14	50.2 N	25.3 W	57	WNW 7	48	7	12	6	20	8	7	W
Aquitania	" "	14	46.2 N	37.8 W	64	SSW 3	16	12	14	2	20	6	4	W
Westphalia	" "	7	49.4 N	25.4 W	58	WNW 6	16	8	11	5	20	5	3	W
"	" "	13	49.8 N	25.3 W	61	WNW 6	16	8	11	5	20	6	7	W
Dresden	" "	13	50.6 N	20.6 W	57	W 5	16	7	12	5	20	6	2	W
Westphalia	" "	17	49.7 N	27.1 W	62	WNW 6	11	7	10	5	20	5	7	NW
"	" "	19	57.8 W	8.4 E	40	S 8	55	11	12	6	20	10	1	SW
Montrose	" "	19	52.0 N	25.9 W	57	SSW 8	11	3	9	2	20	10	1	NW
Mesapa	" "	19	53.8 N	25.3 W	53	W 8	11	4	8	5	20	5	7	W
Celtic	" "	19	50.0 N	26.1 W	59	WNW 6	30	7	9	7	20	7	7	W
Arabic	" "	19	58.4 N	24.7 W	60	WNW 6	11	7	10	5	20	7	7	W
Westphalia	" "	20	49.6 N	28.5 W	64	W 5	10	6	10	1	20	7	6	NW
Aquitania	" "	19	46.9 N	35.0 W	61	S 5	11	11	13	1	20	10	7	W
"	" "	19	51.0 N	37.8 W	55	SSW 8	11	2	6	2	20	6	2	NW
"	" "	19	56.9 N	24.1 W	46	WNW 8	00	11	8	8	20	3	2	W
"	" "	14	52.4 N	29.8 W	58	W 7	11	0	6	2	20	7	2	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehntel	Bewegung	Dünung aus
Scythia	11. Jan.	7	50.4 N	29.5 W	757	SW 5	12	7	11	1	20	8	7	W
Dresden	" "	7	50.1 N	16.2 W	60	NW 3	30	5	10	5	10	6	2	NW
Westphalia	" "	7	49.7 N	29.7 W	60	SW 6	12	10	11	3	20	9	6	W
Berlin	" "	7	47.1 N	27.1 W	53	S 6	02	12	13	1	4	10	7	NW
Westphalia	" "	6	49.1 N	30.6 W	55	SSW 8	41	12	12	6	10	10	6	W
"	" "	7	55.6 N	28.7 W	53	WNW 7	37	5	7	5	50	3	2	W
"	" "	7	57.7 W	11.4 E	41	SSW 4	00	5	3	1	20	3	0	
"	" "	7	57.8 W	2.2 E	42	WSW 1	11	6	5	1	20	6	6	
"	" "	7	58.7 N	8.6 E	66	NE 5	66				4		6	
"	" "	8	58.7 N	7.8 E	65	NE 3	00				10		3	
Aquitania	" "	7	47.7 W	31.3 W	58	SW 6	44	10	13	5	10	10	4	
"	" "	8	50.2 N	28.9 W	50	SSW 7	11	13	11	5	4	10	3	
Celtic	" "	8	48.2 N	29.9 W	49	SSW 7	53	13	11	5	10	10	6	
Scythia	" "	8	50.2 N	31.0 W	43	SSW 7	12	13	11	6	4	10	7	
Montrose	" "	8	53.8 N	30.7 W	40	SE 7	55	6	7	2	10	10	6	

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kern des Islandtiefs hat sich gestern in Bewegung gesetzt und liegt heute früh vor der norwegischen Küste. Der von ihm gestern bis Irland reichende Sturmausläufer ist unter Verflachung bis über 15° östlicher Länge fortgeschritten. Nur durch einen schmalen Hochdruckrücken von dem abziehenden Tiefdrucksystem getrennt, folgt rasch ein neues vom Westteil des Atlantischen Ozeans nach.

Mit dem Vorüberzug des Sturmausläufers ist nun die kältere Luft, die über den Ozean heranflutete, nach Westeuropa gelangt, ohne aber noch erhebliche Temperaturrückgänge bewirken zu können. Temperaturerhöhungen sind heute nur noch in Mittelrußland und in mittleren Teilen Skandinaviens, wo gestern Ausstrahlung wirksam war, zu verzeichnen.

Da der Hauptteil des Nordmeertiefs in seinem Vordringen durch die vorgelagerten kälteren Luftmassen gehemmt wird, wird eine Zufuhr frischer Polarluft nach Westeuropa zunächst verhindert. Damit sind für ein erneutes Vordringen ozeanischer Warmluft wenigstens nach Westeuropa günstigere Vorbedingungen geschaffen.

Markgraf

Sturmwarnungen:

Gestern 17⁰⁵ h ostpreußische Küste: Ernent Gefahr starker, in Böen steifer Winde aus Süd bis West. Signalball.
" 18²⁵ h pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
Heute 8⁴⁵ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr vorüber. Signal abnehmen.

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	1.7	1.9	2.5	3.6	4.3	4.0	3.9	3.8	4.0	4.2	5.2	5.6	5.1	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.1	4.6	3.0	2.2	2.1	2.0
Barograph 40,3 +	759.9	58.3	56.4	56.3	56.1	56.4	56.6	55.6	55.0	54.1	53.5	52.6	51.4	50.7	50.3	50.3	50.4	50.4	51.4	51.7	52.4	52.6	53.2	53.6
Anemograph Richtung	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	5.5	6.5	5.5	7.1	5.5	6.5	10.5	10.5	6.5	6.5	9.7	9.4	10.5	11.5	11.5	10.5	8.7	8.5	6.1	5.4	3.8	4.5	4.1	3.4
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.07	1.20	1.20	0.75	0.67	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	·	·	35	50	20	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Aach-Bacstel	17 m	9	SW 6	WSW 10	W 8 11	W 8 15		W 8 24	W 8 24	W 8 28	W 32	Fr 0	400 m	3/10 bed.	4
Rostock	27 m	9	WSW 5	WSW 11	W 12	W 15	W 21	WNW 22	2000 m	2000 m	W 24	1000 m	0 m	1/10	10
Thüle		9	WSW 3	W 8 9	W 8 12	W 15	W 18	W 8 22	W 19	W 24	W 26	W 8 27		3/10	10
Cuxhaven		10	SW 4		W 8 13	W 14	W 15					S 8, dir		1/10	4
Bremen		9	SW 4	WSW 8	W 10	W 12	W 24							1/10	10
Breslau		10	SW 2	SW 7	W 12	WSW 15			2000 m			Regen, beginnend		3/10	1
Hannover	51 m	11	W 7	WSW 10	WSW 15	W 16	W 20	W 8 22	W 8 26	From 050	—	—		3/10	4
Borkenwerder		8	W 8	NNE 6	NE 8	NE 9									
Wismar		·	WSW 5	WSW 11	·	SW 9	W 8 8								
Ribnitzgrowe				W 8 18	W 20	W 25									
Croydon		·	SW 3	WNW 16	W 2000 m 13										
Finkenwärder		11	+3.0° 89%	3.6° 89%	1.6° 97%	-1.1° 78%	-4.4° 65%	-8.0° 58%	-11.6° 52%	-15.1° 46%	2000 m -14.5° 46%	2000 m -12.9° 49%	2000 m -15.8° 39%	2000 m -17.2° 36%	
		·	2000 m	2000 m											
·		·	-24.8° 80%	-33.4° 58%		dunstig	bis 1000 m	darüber	Fr 0	Fr 0	0	0	S. Dunstschicht	abermals	1500 m Fr
						Gestern morgen, nachm. u. abends:									
Hannover	51 m	11	WSW 6	WSW 7	W 11	W 12	W 10	WNW 12	WNW 12	1700 WNW 16	2000 WNW 13			1/10 bed.	2
Halle		12	W 8 8	2000	W 8 11	W 12	WNW 10	WNW 10	WNW 10	WNW 15		0 A, 0 B		3/10	10
Frankfurt		11	SW 3	SW W 5	WSW 7	WSW 10	WSW 14		W 8 13	W 8 18	W 19				1
Mannheim		12	0 2	SW 8 3	SW W 6		SW W 8				0 — 1200 m			3/10	4
Nürnberg	305 m	13	SSW 5	2000	W 9	W 5	W 10	SW W 11			0 —			1/10	10
Lindenberg	128 m	15	SW 5	W 10	W 10	W 8 13	WNW 14	NW W 15	NW W 15	NW W 15				3/10	10
Duxford		10		5° 85%	3° 85%	1°	-1° 93%	-3° 93%	-6° 86%	2°					
Cheadle		11			SW 11	SW 15	W 8 16								
Kinsay		·				W 8 5		W N 8		NW 12					
Cranfield		·				N 6		W N 7		NNE 10					
Stickney		19	NW 11	W 8 15	W 16										
Cranwell		·	WSW 7	W 8 13	W 8 10	W 8 ·									
Scampton				W 8 13		W N 21	W W 23								

Mittwoch, 11. D[illegible]928 — Nº 11

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Wolken in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Regenmenge	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich												
Bern												
Genf												
Lugano												
Helder												
Vlissingen												
Utrecht												
Kopenhagen												
Skagen												
Hanstholm												
Blaavandshuk												
Hammershus												
Abisko												
Haparanda												
Stensele												
Oestersund												
Hernösand												
Särna												
Karlstad												
Stockholm												
Jonköping												
Wisby												
Kalmar												
Gällivare												
Karlshamn												
Bjurökklubb												
Quade Hook												
Spitzbergen												
Ingö												
Valdersund												
Kinn												
Lister												
Bären-Insel												
Andânes												
Röst												
Jan Mayen												
Färder												
Vardö												
Brönnö												
Utsire												
Dombas												
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												
Riga												
Warschau												
Lemberg												
Pinsk												
Wilna												
Krakau												
Posen												
Prag												
Eger												
Preßburg												
Kaschau												
Olmütz												
Budapest												
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua												
Livorno												
Ancona												
Maddalena												
Messina												
Tarent												
Venedig												
Rom												
Malta												
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Wolken in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Minimum	Seegang
Aberdeen											
Valentia											
Plymouth											
Guernsey											
Stornoway											
Holyhead											
Donaghadee											
Yarmouth											
Blacksod											
Calshot											
Thorshavn											
Seydisfjord											
Akureyri											
Isafjord											
Reykjavik											
Westmannö											
Alexandrovsk											
Archangelsk											
Ust-Zylma											
Matochkin-Shar											
Dickson											
Petersburg											
Tscherdyn											
Moskau											
Kasan											
Kiew											
Ufa											
Saratow											
Orenburg											
Odessa											
Sewastopol											
Astrachan											
Perm											
Berun											
Baku											
Tobolsk											
Omsk											
Tashkent											
V. Imbatskoe											
Tomsk											
Irkutsk											
Jakutsk											
Wladivostok											
Tanger											
Agadir											
Bou Denib											
Oran											
Algier											
Setif											
Tunis											
Aleppo											
Beyruth											
Cairo											

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda			Dulush			Tatoosh		
Sydney			Edmonton			Key West			Huron			San Francisco		
Father Point			Nantucket			Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound			Washington			Nashville			Helena			Forth Worth		
White River			Hatteras			Cleveland			Denver			El Paso		
Winnipeg			Charleston			Chicago			Roseburg			Belle Isle		

Eisbericht Nr. 65.

vom Mittwoch, 11. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Schneeis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis und Packeisstreifen	5 offenes Seeeis längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											×
Zerel SW										×	
Ulsand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW	×										
Tachkona NO	×										
Odensholm SW	×										
Odensholm NW	×										
Odensholm NO	×										
Packerort NW	×										
Packerort NO	×										
Surup NW	×										
Surup NO	×										
Narken NW	×										
Nargen NO	×										
Nargen SO	×										
Reval-Reede	×										
Kokskär NW	×										
Kokskär NO	×										
Eckholm NW	×										
Eckholm NO	×										
Stenskär SW		×									
Stenskär NW		×									
Stenskär NO		×									
Narva-Reede			×								×
Pernau-Reede											×
Kynö SO											×
Kynö SW											×
Kynö NW											×
Paternoster SO											×
Paternoster NO											×
Rauge (Ins. Moon)											×
Worms SW											×
Worms NW	×										
Björkösund											×
Umgebung von Werkkomanin											×
Seegebiet von Björkö (West)											×
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×
" Trangsund-Rödhall											×
Außerhalb Rödhall											×
Kotka Hafen nebst Umgebung							×				
Außerhalb Kanö							×				
" Lappi										×	
Seegebiet E von Hoglanö				×							×
" S " "				×							×
" W " "				×							×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							×				
Außerhalb Sweaborg	×										
" Grasören-Bärma	×										
Bei Porkala						×					
Außerhalb Kalbådan	×										
Barösunds Fjärd		×									
Seegebiet außerhalb Jusarö	×										
Hangö Hafen nebst Umgebung		×									
Umgebung von Russarö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×										
Hangö W Fjärd					/						
S Teil von Gullkrona Fjärd											×
Åbo Hafen bis Stora Socken			×								
Erstan, Fjärd			×								
Umgebung von Löväskär			×								
Wildskärsfjärd	×										
Bei Utö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiftet	×										
Föglö Schären			×								
Bei Ledsund	×										
E. von Nyhamn	×										
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter		×									
Schärenhof vor Mariehamn			×								
W von Eckerö				×							
Nach außen gen Sääskär				×							
Schärenhof außerhalb Raumo							×				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo								×			
Umgebung von Kelandersgrund											×
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							×				
Mäntyluoto Reede			×								
Außerhalb Kallo und Räfsö								×			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											×
Wasaklot Hafen nebst Schärenhof											×
Zwischen Storhästen und Ensten											×
Rönnskär-Fahrwasser											×
Norrskär-Fahrwasser											×
Jakobstadt Hafengebiet											×
Reede bei Ådö											×
Seegebiet außerhalb Mässkär											×
Yxpila Hafengebiet											×
Innerhalb Tankar											×
Seegebiet außerhalb Tankar											×
Brahestads Reede											×
Nach außen gen Nahkiainen											×
Seegebiet N von Isokrunskall											×
Uleaborgs äußere Hafengebiete											×
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×
Kemi Hafengebiete											×
Seegebiet außerhalb Kemi											×
Fahrwasser nach Karlsborg											×
Seegebiet vor Rödkallen											×
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmssund											×
Seegebiet vor Gasören											×
Västra Kvarken											×
Seegebiet vor Skag	×										
" " Hernö	×										
Angermanälven oberhalb Svanö			×								
" unterhalb "			×								
Seegebiet vor Bremö		×									
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		×									
Almagrundet											×
Seegebiet vor Lilljunghun	×										
" rund um Eggegrund		×									
Nordfahrwasser nach Gävle			×								
Öregrundsgrepen											×
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				×							
" vor Söderarm	×										
" " Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							×				
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				×							
" Hävringe bis Oxelösund		×									
Kalmarsund nördlich Kalmar			×								
" südlich "								×			
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn											×
Südliche Einfahrt zum Oresund	×										
Flinttrännen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	×										
Seegebiet vor Halmstad								×			
" " Varberg	×										
" " Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									×		
Seegebiet vor Smögen	×										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 weil durch Eisgefahr aufgehalt erfolgen	6 Fahrzeuge im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicher, ein Weiteres wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO										×	
Zerel SW											
Ulsand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW	×										
Tachkona NO	×										
Odensholm SW	×										
Odensholm NW	×										
Odensholm NO	×										
Packerort NW	×										
Packerort NO	×										
Surup NW	×										
Surup NO	×										
Narken NW	×										
Nargen NO	×										
Nargen SO	×										
Reval-Reede	×										
Kokskär NW	×										
Kokskär NO	×										
Eckholm NW	×										
Eckholm NO	×										
Stenskär SW		×									
Stenskär NW		×									
Stenskär NO		×									
Narva-Reede									×		
Pernau-Reede									×		
Kynö SO									×		
Kynö SW									×		
Kynö NW									×		
Paternoster SO									×		
Paternoster NO									×		
Rauge (Ins. Moon)									×		
Worms SW									×		
Worms NW	×										
Björkösund									×		
Umgebung von Werkkomanin									×		
Seegebiet von Björkö (West)									×		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									×		
" Trangsund-Rödhall									×		
Außerhalb Rödhall									×		
Kotka Hafen nebst Umgebung						×					
Außerhalb Kanö								×			
" Lappi								×			
Seegebiet E von Hoglanö											×
" S " "											×
" W " "											×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						×					
Außerhalb Sweaborg	×										
" Grasören-Bärma	×										
Bei Porkala								×			
Außerhalb Kalbådan	×										
Barösunds Fjärd								×			
Seegebiet außerhalb Jusarö	×										
Hangö Hafen nebst Umgebung		×									
Umgebung von Russarö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×										
Hangö W Fjärd								×			
S Teil von Gullkrona Fjärd											×
Åbo Hafen bis Stora Socken			×								
Erstan, Fjärd			×								
Umgebung von Löväskär								×			
Wildskärsfjärd	×										
Bei Utö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiftet	×										
Föglö Schären								×			
Bei Ledsund	×										
E. von Nyhamn	×										
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter		×									
Schärenhof vor Mariehamn			×								
W von Eckerö				×							
Nach außen gen Sääskär				×							
Schärenhof außerhalb Raumo							×				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo								×			
Umgebung von Kelandersgrund											×
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete								×			
Mäntyluoto Reede								×			
Außerhalb Kallo und Räfsö								×			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											×
Wasaklot Hafen nebst Schärenhof									×		
Zwischen Storhästen und Ensten									×		
Rönnskär-Fahrwasser									×		
Norrskär-Fahrwasser									×		
Jakobstadt Hafengebiet									×		
Reede bei Ådö									×		
Seegebiet außerhalb Mässkär									×		
Yxpila Hafengebiet									×		
Innerhalb Tankar									×		
Seegebiet außerhalb Tankar									×		
Brahestads Reede									×		
Nach außen gen Nahkiainen									×		
Seegebiet N von Isokrunskall									×		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									×		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									×		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									×		
Kemi Hafengebiete									×		
Seegebiet außerhalb Kemi									×		
Fahrwasser nach Karlsborg									×		
Seegebiet vor Rödkallen									×		
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmssund									×		
Seegebiet vor Gasören									×		
Västra Kvarken									×		
Seegebiet vor Skag	×										
" " Hernö	×										
Angermanälven oberhalb Svanö					×						
" unterhalb "				×							
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Almagrundet									×		
Seegebiet vor Lilljunghun	×										
" rund um Eggegrund				×							
Nordfahrwasser nach Gävle									×		
Öregrundsgrepen									×		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff		×									
" vor Söderarm	×										
" " Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm						×					
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											×
" Hävringe bis Oxelösund		×									
Kalmarsund nördlich Kalmar					×						
" südlich "							×				
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn											×
Südliche Einfahrt zum Oresund	×										
Flinttrännen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	×										
Seegebiet vor Halmstad							×				
" " Varberg	×										
" " Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									×		
Seegebiet vor Smögen	×										

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 65.

vom Mittwoch, 11. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrdme durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl, Ems										x											x	
Harlingen, Zuidersee										x											x	
Amsterdam, Hembrücke										x											x	
Zaandam, Voorzaan										x											x	
Helder, Zuidersee										x											x	nicht gehört.
Rotterdam, Waterweg										x											x	
Dordrecht, Noord										x											x	
Dordrecht, Mullegat										x											x	
Wyk a/Föhr, Hafen						x											x					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Hugum, Hever								x						x								
Tonning, Eider					x												x					
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog			x											x								
„ Kanalzufahrt und Hafen					x									x								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						x											x					
Brunshausen, „ „			x										x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet					x									x								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet			x										x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Inngenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Hafen	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Ems-Gebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten		x											x									
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										Nach Flugzeugmeldung vom 10. Jan.
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Reysnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Läsö Osterby	x											x										
„ Westerö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen } Litauen						x														x		
„ Seetief	x											x										
OSTSEE																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen „ „												x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x						x								x		
„ Frisches Haff bis Königsberg						x													x			
Neu-Tiefmanowa, Frisches Haff bis Elbing						x													x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff						x														x		
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin						x														x		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Boddenb. Stralsund						x												x				
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
„ Vierendehl					x												x					
„ Bodden						x												x				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow						x												x				
Wismar, Fahrwasser nach Wismar					x													x				
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen			x									x										
„ o/s Lübeck			x									x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel			x										x									
Helbertm, vor der Schleusenfahrt	x											x										
Rendsburg, Sichtbares Hafengebiet						x											x					
Eckernförde	x											x										
Schleimünde b/s Schleswig			x											x								
Flensburg, Außenförde		x										x										
„ Innenförde													x									
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Fuerdø	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Merdø	x											x										
Oksø	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Hixhöft)	x											x										
Hel (Hela) Seegebiet		x										x										
Hel (Hela-Hafen)			x											x								
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen-Hafen)	x											x										Meldung vom 10. Jan.
Tczew (Dirschau) Weichsel													x									
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Stellort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Livenort	x											x										
Michaelsturm	x											x										
Domesnäs NW	x											x										
„ NO	x											x										
„ SO	x											x										
Markgrafen	x											x										
Riga, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
Haynasch							x											x				

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 65.

vom Mittwoch, 11. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Reneis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See rings der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	6 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt- Reede							x										x						
	Tolbukin											x												x	
	Schepel								x									x						
	Sojkina - Berge								x									x						
	Kurgalow								x									x						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär								x									x						
	" " Seskär-Nerwa								x									x						
	" " Nerwa- Sommers								x								x							
	" " Sommers-Hochland								x									x						
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x												x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x												x	
	" Merid. Hochland-Stenskär				x													x						
	" " Stenskär-Kalbådangrund		x												x									
	" " Kalbådangrund-Kokskär	x											x											
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x												x	
	" " Stenskär-Ekholm											x												x	
	" " Ekholm-Kokskär											x												x	
	" " Kokskär-Nargen											x												x	
	" " Nargen-Packerort											x												x	
	" " Packerort-Odinsholm											x												x	
	" " Odinsholm-Tachkona											x												x	
	" " Tachkona-Dagerort											x												x	
	" " Umgebung Dagerort											x												x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 12 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, den 12. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	58.3	SW 4	07	3	\ 0	1	10	4 Sc	8		4
Helgoland	2	–	WSW 3	heiter	–						W	
Altenwalde	2	58.7	WSW 4	01	4	– 0	3	2-3	4Ci	8		9
Bremen	2											
Hamburg	2	58.2	WSW 6	12	4	_ 0	1	10	8 Sc	0		0
Kiel	2	58.1	W 2	12	5	– 0	3	4	8 Sc	7		4
Warnemünde	2	58.7	WSW 4									
Stettin	2	58.8	SW 2	10	6	/ + 0.5	1	10	8 Sc	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.3	SW 4	09	5	– 0	3	10	7 Sc	7		6
Königsberg	2	58.0	W 4	11	4	– 0	1	10	7 Sc	7		5
Memel	2	58.9	SW 4	11	3	+ 0.5	1	10	8	8		5
Aachen	2[34]	62.0	WSW 3	41	7	– 0	1	10	10	8		4
Nordhorn	2	59.5	WSW 2	02	7	– 0	0	10	5	6		5
Hannover	2	60.5	W 4	12	6	– 0	1	10	8	7		5
Magdeburg	2	60.6	WSW 2	11	7	/ 0	1	10	7	7		5
Wehnde	2	60.7	SW 4	11	6	– 0	1	10	8	7		5
Dresden	2[05]	59.9	WSW 3	11	7	/ – 0.5	6	10	10	7		4
Berlin	2	59.2	WSW 3	12	8	/ – 0.5	1	4-5	8	6		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.3	WSW 2	04	5	– 0	0	2	10	8		4
Frankfurt a. M.	2	62.4	SW 1	11	9	\ 0.5	2	4-5	8	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.8	WSW 3	80	10	\ – 1.0	1	20	3	5		6
Kahler Asten 852	2[10]	6	71.8	WSW 6	11	0	– 0	1	10	10	8	0		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	73.2	NNW 4	27	8	/ – 0.5	4	0.5	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	5	76.1	SW 7	01	2	– 0	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	5											
Zugspitze 2964	2[15]	5	26.6	SW 3	01	19	/ – 0.5	0	50	wolkenlos	7		9
Säntis 2500	2	5	61.1	SW 4	01	15	/ – 1.0	0	10		8		7
Sonnblick 3106	2	5											

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	58.7	WSW 4	09	2	/ + 1.0	1	10	2 Sc	8	0	–	W	2
Helgoland	7	–	SW 3	heiter	–									
Altenwalde	7	58.5	WSW 4	01	2	/ + 0.5	0	7	10 Str	9	0	4		0
Bremen	7	58.4	SW 3	01	3	/ + 1.0	0	10	wolkenlos	9	0	5		0
Hamburg	7	60.2	WSW 4	00	2	/ + 1.0	0	4	wolkenlos	9	0	4		0
Kiel	7	57.3	SW 3	11	3	/ + 1.0	1	10	7 Sc	8	0	3		4
Warnemünde	7	58.0	WSW 4	11	4	/ + 0.5	1	10	5 Str	7	0	–	W	4
Stettin	7	58.6	SW 2	09	3	– 0	0	20	wolkenlos	8	0	6		9
Rügenwaldermünde	7	57.9	WSW 5	bed.	2	/ + 0.5	–	–		–	–	3	W	–
Danzig	7													
Königsberg	7	56.8	WSW 3	12	3	– 0	1	4	8 Sc	9	0.2	4		6
Memel	7	58.8	W 5	11	3	– 0	2	4	10	8	0		W	3
Aachen	7	62.2	WSW 4	01	0	/ + 0.5	6	4	4 Str	8	0.1	7		4
Nordhorn	7	61.1	W 2	01	3	/ + 1.0	0	4	2 Cu	8	0	7		4
Hannover	7	61.8	SW 3	12	4	/ + 1.0	1	4	7 Str	8	0	8		4
Magdeburg	7	62.1	WSW 2	01	4	/ + 1.0	0	2	3 Cu	7	0	7		2
Wehnde	7	62.5	Stille	00	3	/ + 1.0	0	20	wolkenlos	7	0	7		2
Dresden	7[05]	62.4	WSW 3	11	0	/ + 0.5	1	4	8 Sc	7	0.3	7		5
Berlin	7	60.7	WSW 3	01	5	/ + 1.0	1	2	wolkenlos	6	0	8		2
Grünberg i. Schles.	7	61.4	W 3	00	4	/ + 0.5	6	10	3 Ci	8	0.5	7		6
Breslau	7	61.6	WSW 2	02	5	/ + 0.5	6	4	10	9	0.2	6		2
Frankfurt a. M.	7	64.2	SW 1	01	7	/ + 1.0	9	–	10 Sc	9	0.2	7		5
Karlsruhe	7	63.4	S 1	11	8	– 0	3	2	10	9	@	10		2
Friedrichshafen	7	65.4	SW 1	00	3	– 0	1	10	wolkenlos	9	0	9		0
Bamberg	7[17]	64.7	Stille	00	4	/ + 0.5	6	10	1 Cu	9	0.3	7		6
München	7	66.4	WSW 1	11	4	– 0	1	2	8 Sc	8	0	10		5
Kahler Asten 852	7	6	74.5	W 5	10	– 0	1	10	8 Sc	0	0	1		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6	74.8	WSW 7	23	3	/ + 1.5	4	0.05	8 Str	0			0
Fichtelberg 1213	7	6	74.4	WNW 5	41	2	/ + 0.5	2	10	10	2	1	0	0
Schneekoppe 1603	7[05]	5	76.4	WSW 7	01	3	/ + 0.5	7	20	10	0	1	2	0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	7	6												
Zugspitze 2964	7[05]	5												
Säntis 2500	7	5	61.1	SW 4	01	7	– 0	0	4	10 Str	9	0	2	7
Sonnblick 3106	7	6												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	53.2 Stille ww0 Temp 3° Sicht 20 klm.
	7p:	54.6 WSW 3 " 41 " 3° " 10 " See W
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	\p:	54. NW 4 bedeckt. See W
	\p:	
Außenjade	2p:	58.0 WSW 4 ww0 Temp 4° Sicht 10 klm.
	7p:	59.2 WSW 4 " 00 " 3° " 10 " See W
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	58.3 WS ww0 Temp 5° WT 8°
	7p:	58.1 WS " 01 " 2° " 2 " See W
Amrumbank	2p:	58.2 WSW 4 ww00 Temp 3° Sicht 10 klm.
	7p:	58.8 WS " 12 " 3° " 10 " See W
Adlergrund	2p:	58.0 WSW ww0 Temp 3° Sicht 4 klm
	7p:	58.0 WSW ww11 " 3° " 4 " See W
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	58.3 WSW 3 ww12 Temp 2° Sicht 10 klm. See W
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	ww 5. wolkig. See W
	11a:	ww 5. bedeckt. See W
Außenjade	8a:	62.3 WSW 4 ww12. Temp 1° See W Sicht 4 klm.
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	61.3 WSW 4 ww01. Temp 2° See W WT 8°
	11a:	
Amrumbank	8a:	60.1 WS ww02. Temp 3° See W. Sicht 10 klm.
	11a:	58.8 W 7 " 4 " 2° " 4 "
Adlergrund	8a:	58.6 W 7 ww11. Temp 2° Sicht 4 klm. See W
	11a:	
Borkum	11a:	58.0 SW 4 ww11. Temp 1° Sicht 4 klm.

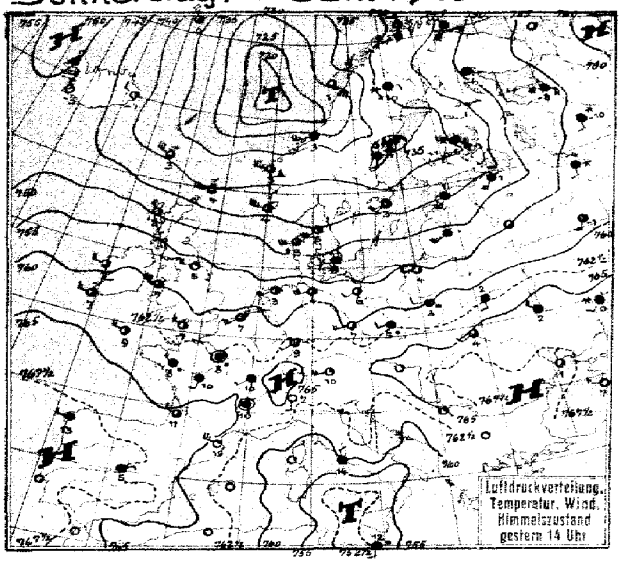
HEUTE MORGEN 8 UHR

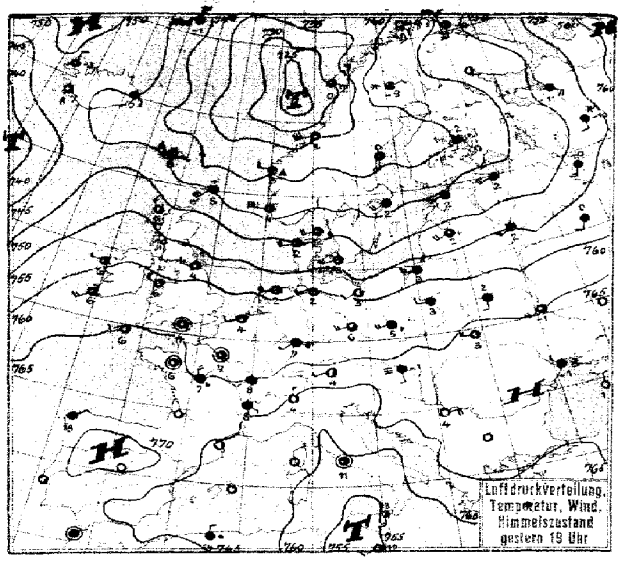
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	59.0	SW 4	07	1	– 0	0	4	4 Sc	9	0	–	W	2
Wilhelmshaven	8	62.2	SW 3	12	1	– 0	3	4	10 Str	9	0	0		4
Helgoland	8	62.8	SW 2	bed.	5							–		
Altenwalde	8	61.0	W 4	35	1	/ + 0.5	3	1	Nebel	9	0.1	-1		0
Bremen	8	60.1	SW 2	12	0	/ + 1.0	1	2	10 Str	9	0	0		2
Hamburg	8	62.6	WSW 4	28	1	/ + 0.5	0	1	wolkenlos	9	0	-0		2
Groß-Borstel	8		SW 2	41	1		1	2	10	9	–	1		3
Kiel	8	60.3	W 3	12	2	/ + 1.0	1	4	7 Sc	9	0	1		4
Warnemünde	8	60.5	W 3	12	1	/ + 1.0	1	10	5	9	0	–	W	3
Stettin	8	61.8	SW 3	01	2	/ + 0.5	1	4	3 Sc	9	0	1		3
Rügenwaldermünde	8	58.6	WSW 5	bed.	1	/ + 0.3	–	–		9	0	1	W	–
Danzig	8	58.1	WSW 4	00	3	/ + 0.5	1	10	3 Sc	8	0	2		4
Königsberg	8	57.7	W 5	12	2	– 0	1	4	10	9	0	2		4
Memel	8	58.6	W 5	12	3	– 0	2	4	10	8	0		W	3
Aachen	8	66.4	W 1	41	4	/ + 0.5	6	4	10	9	1	1		3
Nordhorn	8	63.6	WSW 2	26	0	/ + 1.0	0	0.5	2	9	0	-1		2
Hannover	8	63.8	W 2	01	1	/ + 1.0	0	2	wolkenlos	9	0	1		2
Magdeburg	8	64.0	WSW 3	01	2	/ + 1.0	1	2	wolkenlos	9	0	2		3
Wehnde	8	64.2	WSW 3	01	2	/ + 1.0	1	2	10	9	0	2		3
Dresden	8[05]	64.3	SW 2	01	3	/ + 1.0	1	20	2 Sc	8	0.1	3		4
Berlin	8	63.0	WSW 3	01	3	/ + 0.5	0	2	3 Str	8	0	2		4
Grünberg i. Schles.	8	62.9	WSW 2	00	2	/ + 0.5	1	4	2 Cu	8	0	2		4
Breslau	8	63.1	WSW 2	46	2	– 0	6	4	10	9	@	2		4
Frankfurt a. M.	8	66.1	Stille	00	-1	/ + 1.0	6	2	10 Str	9	0	3		5
Karlsruhe	7[05]	66.2	Stille	10	0	/ + 1.0	6	1	10 Str	9	0	5		5
Friedrichshafen	8	66.5	SW 1	12	-1	/ – 0.5	1	20	10 Str	9	0	4		5
Bamberg	8	66.7	Stille	28	2	/ + 1.0	6	0.05	Nebel	0	3	2		0
München	8	66.2	SW 3	50	-3	/ + 0.5	4	4	7 Sc	8	0.7	2		5
Kahler Asten 852	8	6	78.1	W 4	15	-2	– 0	4	4	10 Str	5	-1	-2	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6	80.5	W 4	27	-1	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	0	0
Feldberg im Taunus 801	8	6	76.6	WSW 3	27	-0	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	0	0.5	-0	0
Brocken 1142	8	6	75.7	WSW 5	24	-1	/ + 1.0	0	20	wolkenlos	0			0
Fichtelberg 1213	8	6	75.2	WSW 2	41	3	– 0	4	20	10	0	2	-1	1
Schneekoppe 1603	8[05]	5	76.4	W 6	01	-2	/ – 1.0	7	20	10 Str	0	0.2	-2	0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8	6												
Zugspitze 2964	8[05]	6	26.3	SW 3	01	-10	– 0	1	50	10 Str	0	0	-10	3
Säntis 2500	8	5	61.5	W 3	29	-7	/ + 0.5	3	0.2	10	0	0	-7	0
Sonnblick 3106	8	6												

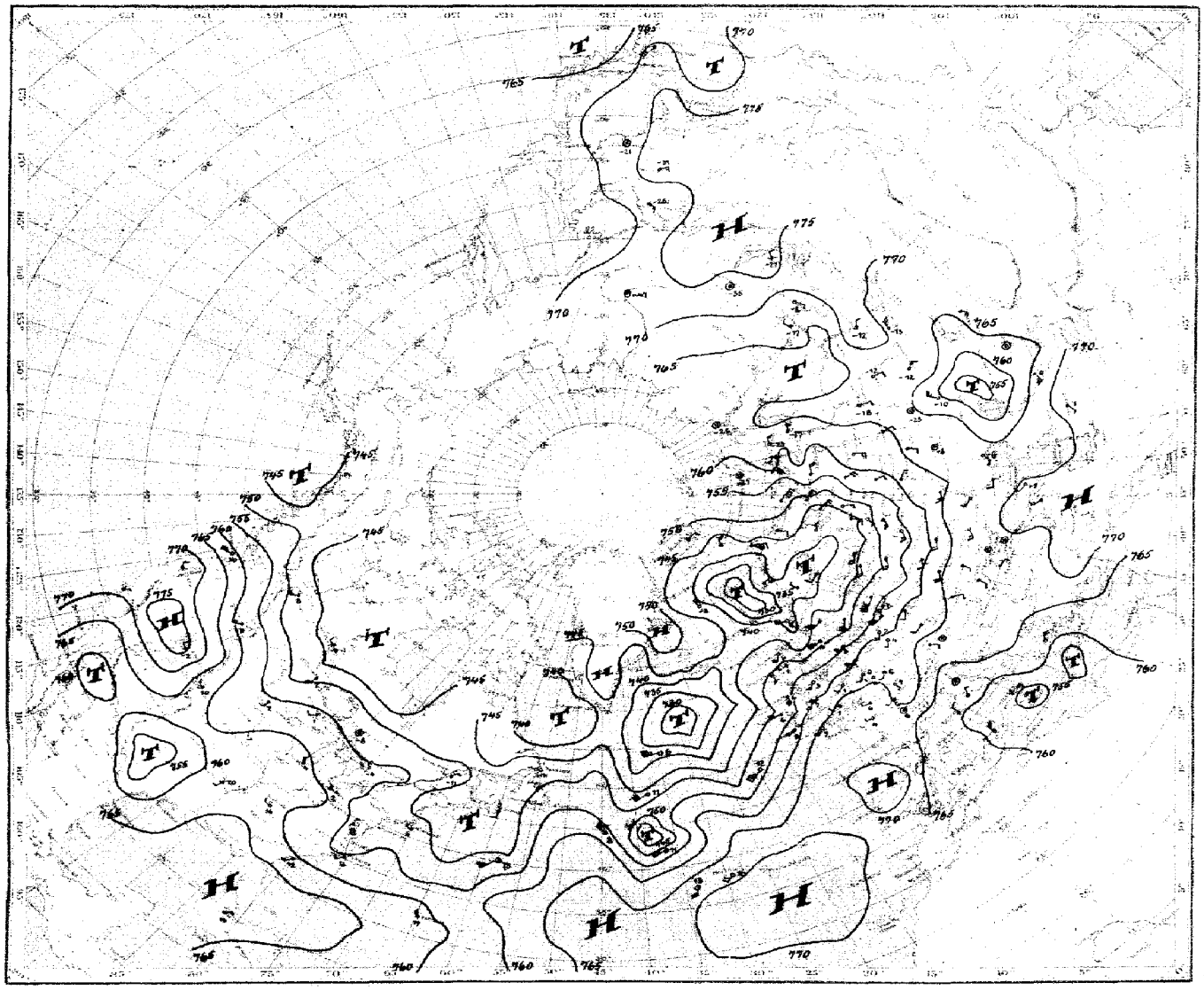
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

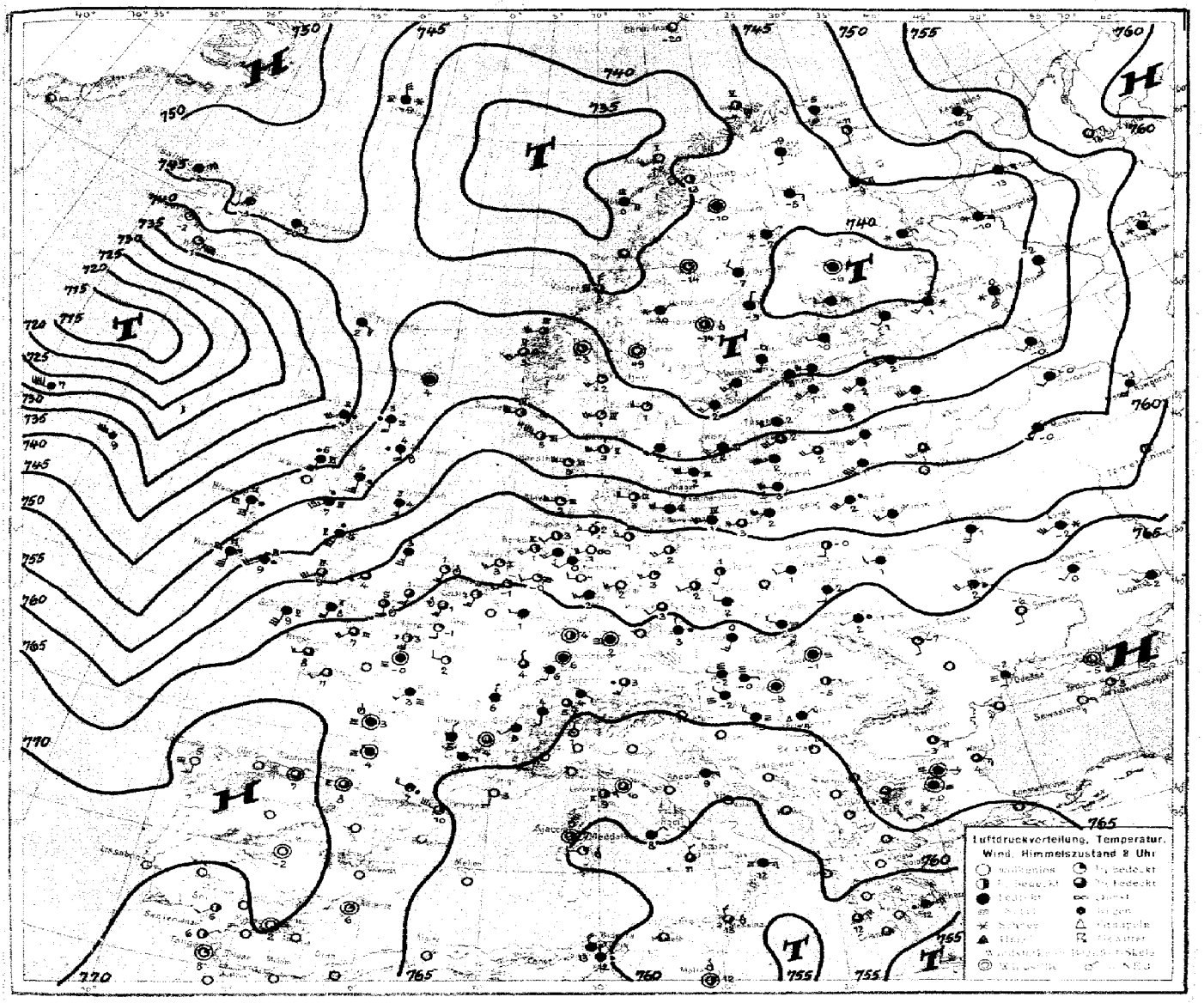
Donnerstag, 12. Jan. 1928

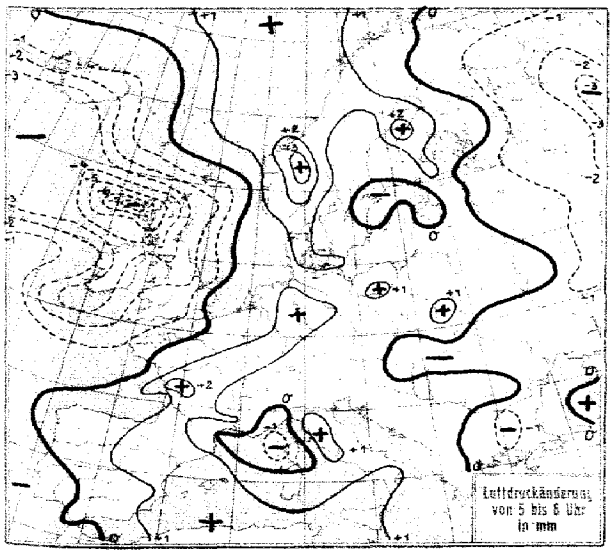


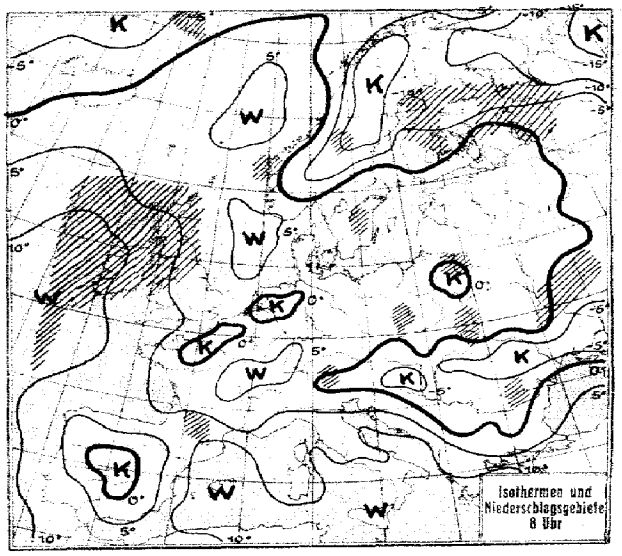




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 12. Januar 1928

No 12

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Zeit nach d. Ts.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckung in Zehnt.	Richtung der Wolken	STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Dauer in Std.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckung in Zehnt.	Richtung der Wolken
Wien	7						7 67.3	SSE 1	≡	−1	−	−	−	Turin	7						7						
Zürich							42.0	S 1		11	6	1	2	Genua		681	N −	−	−	0	24						
Bern		66.7	SE 1	10	7	2	20	66.5	S 1	11	6	7	28	6	6	Livorno		59.7	NE 4	12	44	2	24					
Genf		65.2	NNE 1	−	7	0	4	64.0	NE 1	01	5	1	2	9	7	Ancona		65.8	Stille	27	1	3	0.5		64.	Stille	≡	10		
Lugano		63.6	S 1	90	7	0	10	63.4	W 1	30	4	0	10	0	9	Maddalena		58.9	NE 5	40	12	1	10							
Helder		58.7	WNW 4	01	5	0	10	60.0	W 4	00	4	0	10	0	10	Messina									55.0	S 3	11	15	6	4	3	10
Vlissingen		60.9	SW 5	11	7	1	4	62.1	WNW 4	00	4	1	4	0	8	Tarent														
Utrecht		60.2	WSW 3	12	6	1	10	61.3	WNW 2	01	4	6	10	ⓓ	6	Venedig														
Kopenhagen		53.3	WSW 3	12	7	3	4	54.5	WNW 4	10	3	3	4	0	10	Rom		58.7	NNW 2	11	14	2	10		60.0	Stille	heiter	11			
Skagen		46.0	SW 5	11	5	1	4	47.8	WNW 4	35	7	5	4	1	10	Malta		53.3	S 2	56	12	1	10		54.9	SW 2	10	12	6	10	4	8
Marstrand		47.4	WSW 5	30	3	5	10	49.0	WNW 4	30	2	5	20	0.4	7	Madrid		97.3	ENE 1	11	5	3	4								
Hanstholm		52.0	W 4	11	3	1	10	54.1	W 4	11	3	1	10	0	7	La Coruña		67.4	W 1	48	13	6	4		69.3	NE 1	12	15	0	2	−	−
Hammershus		59.8	WNW 6	12	2	3	10	56.5	W 7	11	2	2	2	0	7	Mahon															
Åbisko								46.0	E 4	24	−10	7	10	ⓓ	−6	Malaga															
Haparanda		41.8	E 3	14	−6	2	50	40.0	E 3	01	−7	7	−	1	−7	Horta									64.3	SW 4	14	12	1	20	0	7
Stensele		37.6	E 2	11	−9	2	10	38.4	E 2	66	−8	7	1	2	−9	Rochefort		44.7	SW 4	13	11	1	10								
Oestersund		38.4	S 3	11	1	7	50	37.4	NW 2	01	−2	1	−	0.2	1	Bayonne		45.5	Stille	−	12	0	4		47.1	W 2	−	12	1	10	0	2
Hernösand		35.4	S 2	10	3	7	4	37.2	S 1	11	0	7	50	33	8	Bordeaux		45.0	WNW 2	01	11	1	10								
Särna		36.5	SSW 4	11	−1	2	50	38.9	Stille	01	−5	0	50	0	−1	Clermont		44.9	SW 1	11	12	1	20		65.8	Stille	11	6	1	4	−	12
Karlstad		43.3	SSW 3	00	3	1	−	44.8	W 3	00	1	1	−	0	4	Dijon		43.8	SW 4	11	10	2	10		64.5	SW 1	11	8	0	4	0	10
Stockholm								44.0	SW 4	12	2	2	6	0	3	Calais									62.4	W 2	00	5	6	10	1	8
Jonköping		45.6	SSW 4	11	3	1	20	49.1	SSW 4	51	2	6	10	0.3	3	Brest									67.	Stille	bedeckt	7				
Visby		48.2	SW 4	01	3	0	50	44.4	W 3	01	3	0	50	0	10	Paris		43.1	Stille	60	8	4	1		64.6	Stille	12	7	6	1	5	9
Kalmar		51.0	WNW 6	12	3	1	10	51.0	SW 8	00	3	1	10	0	10	Perpignan		48.0	WNW 6	02	15	1	50								
Gällivare		42.4	E 2	61	−10	7	1	42.0	ENE 1	61	−19	7	1	1	−9	Rennes		53.4	NW 3	55	8	4	4		66.6	Stille	11	16	1	10	0.5	8
Karlshamn																Straßburg		63.3	E 3	19	11	2	20								
Bjuröklubb		38.1	SE 4	65	−4	7	1	37.3	E 1	11	−2	7	50	4	−	Toulouse		65.4	Stille	11	11	0	4								
Quade Hook																Tours		63.3	SSW 2	11	10	1	4		64.6	NNW 4	55	7	6	1	1	10
Spitzbergen		46.0	NNW 2	00	−10	0	50	46.5	ESE 3	12	−8	5	20	0	−	Ajaccio															
Ingö		41.4	SSE 7	02	−4	0	50	40.3	SSE 7	00	−4	0	50	0	10	Le Havre		62.6	SSW 4	12	7	2	10		64.6	WNW 2	02	6	1	20	0.5	1
Valdersund		28.3	WNW 5	13	3	2	20	30.9	WSW 6	03	3	1	20	0.5	7	Marignane		32.3	Stille	02	10	1	50		62.3	−	−	5	0	10	0	10
Klinn		37.5	W 7	31	3	5	10	37.3	W 3	00	3	5	4	3	7	Nancy		42.3	NW 2	12	9	7	10		64.0	SSW 2	50	3	6	2	01	9
Lister		46.3	W 7	36	5	5	20	47.6	W 9	80	5	5	10	1	7	Lerwick		39.5	W 6	13	4	5	20		43.0	SW 6	13	5	5	10	5	−
Bären-Insel		42.7	S 4	01	−2	7	0.2	42.8	NE 3	11	−3	2	−	1	0	Renfrew															
Andfuss		28.5	SSE 4	02	−0.1	0	50	35.8	SE 3	02	−0.0	0	50	0	7	Cranwell		55.8	WNW 4	01	5	0	4		62.1	W 2	00	2	0	4	0	6
Röst		31.9	ESE 6	10	1	2	20	32.3	E 5	00	0	1	50	0	7	Scilly		62.0	WNW 4	01	9	0	20		64.7	WSW 2	01	6	5	20	ⓓ	8
Jan Mayen		38.5	NW 5	11	0	7	50	40.8	N 5	00	−2	2	50	ⓓ	7	Wick		47.6	WNW 3	30	1	7	20		58.0	WNW 4	33	1	7	20	1	10
Färder		43.4	SW 6	01	2	0	20	45.0	SW 5	00	1	1	20	0	8	Malinhead									57.7	SW 4	03	4	5	20	2	8
Vardö		48.8	SSW 7	11	−4	2	50	47.6	S 5	11	−4	2	50	0	−	Tynemouth		55.2	W 4	01	5	0	10		58.0	W 3	01	4	2	10	0	8
Brönnö																Pembroke		61.3	WNW 4	01	7	0	20		63.7	WNW 4	01	7	0	20	0	8
Uusire		47.6	W 7	16	4	5	50	43.4	W 8	30	4	5	10	1	8	Roches Point		62.7	NW 2	01	6	0	50		63.7	NW 2	01	6	0	20	0	7
Dombas		37.5	Stille	10	−1	1	50	37.3	S 5	11	−2	1	50	0	−	Croydon		60.8	W 3	12	8	6	4		63.4	W 2	00	2	1	2	3	8
Helsingfors		47.7	SW 4	17	1	7	4	43.3	SW 4	11	2	7	4	4	2	Aberdeen		50.6	WSW 3	01	4	0	20		53.9	WSW 3	01	2	0	20	0	8
Vasa		37.3	SSW 3	17	0	7	20	37.0	SW 4	12	0	2	20	−	5	Valentia		62.4	W 3	01	7	8	20		62.6	SW 3	01	6	5	20	0.2	10
Kuopio		43.2	SE 5	61	−5	7	4	38.9	S 2	65	−2	3	0.01	4	−2	Plymouth									64.3	W 3	04	6	6	10	ⓓ	7
Dorpat		48.6	SSW 4	05	4	7	10	48.2	WNW 5	11	2	7	1	1	2	Guernsey		62.8	WNW 2	11	8	6	20		65.0	WNW 2	00	7	0	20	1	8
Riga		51.1	SW 5	12	−	−	−	52.4	SW 4	11	2	2	10	0	3	Stornoway		49.6	NW 4	12	2	8	10		52.1	NW 3	07	2	8	10	2	10
Warschau		60.3	W 2	51	3	2	4	61.4	W 2	11	3	6	0.5	1	4	Holyhead		59.4	WNW 6	01	7	0	4		61.8	WNW 4	01	6	0	4	0	7
Lemberg		65.6	SW 2	11	4	1	2	66.0	W 3	01	3	1	2	0	4	Donaghadee		57.6	W 4	00	4	5	20		59.8	W 2	00	3	0	20	ⓓ	8
Pinsk		62.0	S 2	11	2	2	4	61.7	S 2	11	2	2	2	0	2	Yarmouth		58.9	WNW 2	01	7	0	4		61.6	SW 1	01	3	0	10	0	6
Wilna		59.1	ESW 3	11	2	5	2	57.7	SSW 3	01	2	1	4	ⓓ	2	Blacksod		58.2	W 4	01	7	8	10		59.1	W 1	01	6	6	10	3	7
Krakau		63.2	W 1	12	7	1	4	64.8	W 1	11	4	2	1	0	9	Calshot		61.4	NW 3	02	7	5	20		64.1	Stille	01	4	0	20	2	5
Posen		60.2	SW 2	01	6	1	2	61.5	SW 4	00	2	1	2	0.1	7	Thorshavn		37.9	WNW 4	30	3	5	10		42.1	WNW 5	30	3	5	10	3	−
Prag		62.4	WNW 2	11	8	3	10	63.7	WNW 2	11	7	6	2	0.3	9	Seydisfjord		41.3	NW 2	11	−1	2	−		46.2	SE 2	12	0	2	−	−	−
Eger		62.7	ESW 2	61	5	0	10	64.0	SSW 1	11	4	6	10	1	5	Acureyri		45.3	N 3	11	0	1	−		48.1	N 2	11	−1	1	−	−	−
Preßburg		66.3	ENE 2	25	0	4	1	66.5	ENE 2	29	−0	4	0.03	0	1	Isafjord		44.4	N 2	11	−3	2	−		49.6	N 2	10	−3	2	−	−	−
Kaschau		67.0	S 1	11	0	2	4	67.3	S 2	40	0	6	4	ⓓ	0	Reykjavik		47.6	Stille	01	−8	0	50		47.9	ESE 2	01	−8	0	20	0	−
Olmütz		64.9	SSE 3	01	2	1	4									Vestmannö		47.4	NNW 6	01	−3	0	−		49.9	NNW 8	01	−4	0	−	−	−
Budapest		67.9	SW 1	≡	0	−	−	67.6	ESE 1	≡	−0	−	−	−	−	Kautalask		50.4	− S	Neg.	−14	−	−									
Belgrad								66.9	ESE 4	01	4	0	10	0	9	Archangelsk		54.1	SE 4	*	−8	−	−		50.8	SE 4	bed.	−11	−	−	−	
Serajewo								65.0	ENE 1	00	3	9	4	0	5	Ust Zylma		60.9	ESE 1	*	−13	−	−		60.8	ESE 3	*	−15	−	−	−	
Agram																Pessograd		49.2	SSW 4	≡	−1	−	−		48.9	WNW 4	bed.	2	−	−	−	
Sofia																Moskau		54.1	SSW 3	bed.	−1	−	−		57.4	SSW 2	bed.	0	−	−	−	
Athen								61.5	NE 4	Reg.	42	5	−	−	−	Kiew		68.9	NW 4	bed.	2	−	−		65.0	SW 4	3/4 bed.	−1	−	−	−	
Korfu																Odessa		67.5	NNW 2	Neg.	1	−	−								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Richtung der Wolken	Steigung	Dünnung aus
	11 Jan.	18h	54.0 N	3.2 E	44	W 7	70	6	−	1	50	N		7	W
Westphalia	"	"	48.8 N	31.9 W	59	SW 9	13	12	13	6	4	10		8	SW
Scythia	"	"	50.0 N	33.5 W	46	WNW 8	11	13	12	2	40	10		7	SW
Aquitania	"	"	48.8 N	24.7 W	55	SW 7	11	13	13	2	20	10		7	SW
"	"	"	50.6 N	29.1 W	52	SW 6	8	8	8	2	40	10		7	SW
Adriatic	"	19h	38.1 N	38.0 W	60	SSW 6	11	13	13	5	40	7		6	S
Celtic	"	"	43.6 N	32.9 W	45	WNW 6	11	11	11	5	20	10		6	SW
Aquitania	"	"	48.1 N	21.6 W	55	SW 7	11	13	12	2	4	10		7	SW
"	"	"	49.7 N	25.9 W	45	SW 6	10	12	13	2	4	7		9	SW
Berlin	"	19h	46.5 N	39.8 W	48	W 6	10	12	14	5	4	10		8	NW
Westphalia	"	"	48.7 N	32.5 W	46	SW 9	61	13	11	6	10	10		7	SW
"	"	19h	48.5 N	33.4 W	45	SW 6	53	12	11	6	10	10		7	SW
Rosalie	"	19h	38.5 N	37.0 W	46	SSW 5	11	13	12	2	4	9		4	S
"	"	19h	39.0 N	35.6 E	49	W 6	11	6	−	2	10	10		6	W
"	"	19h	39.9 N	34.8 E	43	W 6	47	5	−	2	20	6		7	W
Orable	"	19h	49.7 N	27.3 W	43	WNW 5	11	−	−	5	40	10		7	W
Montrose	"	19h	53.4 N	23.5 W	34	SSW 4	16	10	10	6	10	10		7	S
"	"	19h	55.2 N	29.2 W	29	SW 6	10	8	8	1	10	9		4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Richtung der Wolken	Steigung	Dünnung aus
Cap Arcona	12. Jan.	2	51.8 N	3.9 E	52	W 4	00	5	4	0	4				
Resolute	"	2	37.6 N	32.6 W	69	S 4	00	17	16	3	10	4		4	S
Columbus	"	2	41.6 N	37.9 W	51	SW 5	09	13	16	1	50	1		6	SW
Berlin	"	2	46.4 N	43.0 W	54	WNW 5	10	8	11	1	4	9		4	E
Westphalia	"	2	47.3 N	35.7 W	53	WNW 8	12	11	11	1	20	9		7	SW
"	"	6	47.8 N	36.1 W	52	S 5	10	10	12	5	20	4		7	SW
Aquitania	"	2	46.5 N	41.8 W	54	SW 7	45	12	12	6	10	10		7	SW
"	"	2	48.5 N	38.5 W	52	W 7	11	6	7	−	50	7		7	W
Kayland	"	8	44.4 N	30.8 W	50	WNW 6	11	9	10	6	40	7		7	W
"	"	8	48.1 N	24.5 W	49	WNW 8	12	11	11	1	20	9		7	SW
"	"	8	53.9 N	36.5 W	43	WNW 7	11	5	6	5	50	8		7	W
"	"	2	43.5 N	45.6 W	58	W 4									
Scythia	"	8	46.9 N	38.5 W	61	WNW 6	07	9	14	−	40			7	SW
"	"	2	49.3 N	37.0 W	47	WNW 6	10	11	12	2	10	6		7	W
Montrose	"	8	44.0 N	36.0 W	51	W 5	02	8	11	1	10	5		7	W

Donnerstag, 12. Januar 1928 Nr. 12

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der Hauptteil des Nordmeertiefs hat das skandinavische Küstengebirge nicht überschritten, sondern ist etwas nordwärts gewandert. Nur ein Teiltief hat sich über der Ostsee abgespalten und ist ostwärts gezogen. Das neue atlantische Sturmtief ist dem an der norwegischen Küste aufgehaltenen schnell gefolgt, sodaß zwischen beiden nur noch ein flacher Hoch druckrücken südwestlich Islands besteht. Gleichzeitig ist ein schwacher Vorstoß des Azorenhochs erfolgt.

Mit der Weiterströmung, die das Ostseeteiltief ostwärts getragen hat, ist Erwärmung nach dem Baltikum und Westrussland gelangt. Auch über England ist neue Warmluft vorgedrungen.

Ein Einbruch frischer Polarluft ist durch das Stationärwerden des Nordmeertiefs verhindert worden. Der vorgestern möglich erscheinende Aufbau eines europäischen Hochs ist nicht erfolgt. Europa bleibt noch weiterhin unter der Herrschaft der vom Ozean heranwandernden Druckwellen.

Markgraf

Sturmwarnungen:

11. Januar pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker westlicher Winde dauert fort. „Signalball." 19 h gewarnt.
12. " Nordsee gewarnt: Gefahr stürmischer südwestlicher Winde. Signal „Südweststurm" 10 h gewarnt.
12. " westl. Ostsee " " " stark auffrischender Süd- bis Südwestwinde. „Signalball." 8 h gewarnt.
12. " ostpreussische Küste gewarnt: Gefahr auffrischender starker Westwinde. „Signalball"

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		2.0	2.5	3.1	3.9	4.3	4.2	4.0	3.7	2.9	2.4	2.2	2.0	1.8	1.8	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.6
Barograph (+40.3 m)		54.1	54.5	54.6	54.6	54.5	54.5	54.9	55.1	55.4	55.6	56.2	56.5	57.0	57.2	57.4	57.6	57.6	57.8	58.0	58.2	58.3	58.4	58.5	58.8
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	5.6	7.0	6.4	7.9	9.2	9.0	9.6	8.7	6.2	5.2	6.8	5.2	5.0	4.5	4.5	4.8	5.2	5.7	5.0	4.4	4.6	5.3	5.6	6.2
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	1	45	45	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Rostock Dr. Ahrg.	37m	9 h	8 W 7	8 W 7	48 W 10	68 WNW 14	68 WNW 11	5 h	200 m					31 bed	" " 10 "
Hannover	51 m	10 h	W 5	W 5 6	W 5 10			fr. ca. ci.						31 bed	" " 2 "
Malta		8 h	Stille	NE 3	-	NE 1	NE 5								
Bizerta	.	8 h	NNW 7	-	NW 12	NNW 12	NNW 12								
Aviano	.	10 h				SSE 3	.	S W 7		S W 2	.	E S 2			
Helsingfors	.	8 h	W 9	N 5 9											
Lympne	.	8 h	.	WSW 9	WSW 13	SW 12									
Calshot	.	2 h	.	WNW 9	.	.	WNW 8	.	.	WNW 14					
						Nachträge v. 11. Jan.									
Prag	254m	14 h	WSW 8		SW 7	W 13	W N 12							bed.	- " 10 "
de Bilt	25m	14 h	W S W 5			W	W S W								
de Bilt	25m	9 h	.	2°, 80 %	1°, 65 %	-0°, 35 %	-4°, 35 %	-7°, 45 %	-11°, 55 %	-14°, 45 %	.	-16°, 35 %	.	-22°, 25 %	
Lerwick	.	14 h	.	W S W 7	.	W 17	W N W 17								
Holyhead	.	14 h	W N W 11	W 11	.	W N W 16	.	W N W 13							
Cranwell	.	14 h	W S W 7	W S W 15	.	W N W 17	W 14								
Croydon	.	14 h	W 5	W N 5 8	.	W N W 10	.	W N W 13							
Calshot		14 h	N W W 5	W N W 6	.	.	.	W N 5 15	.	W S W 20					
Oxford	.	10 h	.	6°, 85 %	5°, 6; 85 %	-2°, 8; 45 %	0°, 0; 45 %	-4°	-7°, 2; 45 %	-10°	.	-16°	.	-22°, 9	
La Coruna		14 h	W 2	S W 8	W N 5 4	W N 5 11	W N 5 10								
Barcelona		14 h	N W 7	S S W 4	S W 4	S W 6	S W 6	S W 6							
Cherbourg	.	11 h		.	W S W 10	S W W 26	.	W N 5 10							
Strassburg	.	11 h		.	S W 6	W N 5 8		S W W 8							
Clermont		11 h			S W 2	W N 5 4	.	N W W 3							
Perpignan	.	11 h	.	.	N W 11	N W N 3	.	N 9							
St. Inglevert	.	11 h	.	.	W S W 15	W S W 13	.	W N 5 13							
Renfrew	.	19 h	.	W 13	W N W 16	W N W 22									
Cranwell	.	19 h	W N 5 8	W N W 10	.	W N W 14	W N W 16								
Croydon	.	19 h	W N 5 3	W N W 8	.	.	W N W 13				.	W 16			
Calshot	.	19 h	Stille	W N W 10	.	W N W 9	W N W 9								
Perpignan	.	19 h	.	.	.	N W 11	.	N E 8		N W 7					
Clermont	.	19 h	Stille	.	S S W 2	W N W 3	S W W 2								
Calais	.	19 h	W 3	.		N W 8	W N W 8	W N 5 12							
Oxford	.	13 h	.	6°	3°	2°	-2°	-6°	-9°	-11°					

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Bewegung
Wien	767.1	WNW 1	Nebel	-2	+0.1	–	–	–	0	0	-2	–
Zürich	68.3	SE 2	10	5	+0.5	2	4	8	7	0	4	–
Bern	68.0	S 1	10	4	+0.5	2	10	10	8	0	3	–
Genf	68.0	SW 1	11	3	+0.5	2	4	10	8	0	3	–
Lugano	64.4	N 1	00	1	0	0	10	wolkenl.	7	0	-2	–
Helder	62.6	SW 3	01	3	0	0	10	1	9	0	–	II
Vlissingen	65.0	SSW 3	02	4	0	0	4	4	9	0	–	II
Utrecht	66.3	SW 2	01	4	0	0	2	1	8	0	-1	–
Kopenhagen	57.8	W 4	01	3	+0.5	1	4	5	8	0	–	III
Skagen	51.5	WSW 5	01	3	+1.0	1	4	5	9	0	–	IV
Hanscholm	52.9	W 5	01	3	+1.0	0	20	2	9	0	–	III
Blaavandshuk	57.6	W 3	01	2	+0.5	3	10	2	9	0	–	III
Hammershus	58.4	W 6	11	1	+1.0	2	2	10	8	0	–	V
Abisko	41.4	WSW 1	11	-13	+0.5	1	50	6	8	0	-13	–
Haparanda	40.2	NE 1	60	-7	+0.5	0	–	10	8	2	-7	–
Stensele	43.3	Stille	00	-14	+1.0	0	10	0	0	3	-14	–
Oestersund	41.9	NE 1	61	-10	+0.5	1	–	10	8	0.1	-11	–
Hernösand	40.0	Stille	01	-14	+0.5	1	50	1	6	0	–	S
Särna	42.5	Stille	01	-9	+1.0	0	50	wolkenl.	9	0	-10	–
Karlstad	45.6	W 4	01	1	+1.0	1	–	2	7	0	0	–
Stockholm	44.2	SW 4	11	2	-0.5	2	4	10	8	0	0	–
Jonköping	48.9	SW 4	16	2	0	6	20	10	7	1	2	–
Wisby	48.8	SW 4	11	2	-0.5	2	50	10	7	0	–	III
Kalmar	51.5	W 6	12	2	0	1	10	10	7	0	–	III
Gällivare	42.2	Stille	11	-10	0	2	50	10	9	0	-12	–
Karlshamm												–
Bjuröklubb	41.2	NW 2	11	-7	+1.0	2	50	10	–	0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	48.3	NE 2	00	-20	+1.0	0	50	wolkenl.	8	0	–	–
Ingö	40.4	SE 5	02	-4	+0.5	1	50	5	8	0	–	V
Valdersund	38.1	N 5	11	3	+1.5	7	20	8	7	2	–	IV
Kinn	47.4	SW 4	70	3	+1.0	5	10	9	9	2	–	V
Lister	52.5	WNW 7	01	8	+1.0	5	10	5	7	2	–	VI
Bären-Insel	43.4	NE 3	11	-3	+1.0	2	0.05	10	0	0	–	S
Andönes	37.8	SW 3	01	-2	+1.0	0	50	wolkenl.	7	0	–	I
Röst	37.6	ESE 4	13	0	+1.5	7	20	10	7	1	–	IV
Jan Mayen	43.9	WNW 6	60	-5	+1.0	7	10	10	9	1	–	III
Färder	47.8	WSW 5	01	1	+2.0	0	50	1	8	0	–	VI
Vardö	45.3	SSE 5	11	-5	+0.3	2	50	10	8	0	–	–
Bröennö Oma	45.6	WSW 5	11	4	+2.5	1	20	7	7	7	–	III
Utsire	50.6	W 5	00	4	+1.0	5	20	4	7	1	–	IV
Dombas	45.8	Stille	00	-8	+3.0	1	50	1	9	1	5	–
Helsingfors	41.0	W 5	11	1	+1.0	2	10	10	8	0	1	–
Vasa	40.7	NNE 1	12	-5	+2.0	2	20	10	8	0.5	-8	–
Kuopio	39.8	W 2	03	-1	+1.0	2	2	10	8	2	-2	–
Dorpat	48.3	WSW 5	11	2	0	2	20	10	8	0	1	–
Riga	51.8	WSW 4	11	2	0	1	10	7	8	0	2	–
Warschau	62.9	WSW 2	10	1	0	2	2	10	9	0	1	–
Lemberg	70.6	WSW 1	10	2	+0.5	6	1	10	0	3	2	–
Pinsk	62.5	W 2	11	1	+0.5	2	2	10	9	0	1	–
Wilna	58.3	SW 6	30	2	+0.5	5	4	10	8	2	-2	–
Krakau	64.8	WNW 1	27	2	0	6	0.5	10	9	1	2	–
Posen	63.3	SSW 1	01	1	+1.0	1	2	4	8	0	0	–
Prag	68.5	NNW 1	55	3	0	6	1	10	9	1	2	–
Eger												–
Preßburg	66.6	E 1	27	-0	0	4	0.5	Nebel	0	0	-1	–
Kaschau	66.9	Stille	29	-1	0	6	0.5	Nebel	8	2	-2	–
Olmütz	65.5	SSW 3	11	0	0	6	2	10	9	2	0	–
Budapest	66.6	Stille	bed.	-3	-0.3					0		–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia	67.0	E 1	1/4 bed.	0								–
Athen	57.5	ENE 5	55	12	-0.5	6	0.5	10	9	39	10	–
Korfu												–
Turin												–
Genua												–
Livorno	61.2	ENE 3	02	9	+1.0	0	20	4	6	0	–	III
Ancona	64.0	Stille	28	10	–	–	8	–	0	–	–	VI
Maddalena	59.1	W 1	00	–	–	–	3	2	–	0	–	S
Messina	59.5	NNW 3	11	13	+1.0	6	10	8	7	2.3	–	S
Tarent	59.6	E 3	11	12	+1.0	2	2	10	8	0	–	III
Venedig												–
Rom	61.1	NE 2	11	8	+1.0	1	10	10	9	0	7	–
Malta	58.1	Stille	11	17	+1.5	1	20	6	8	16	–	V
Madrid	71.3	Stille	00	-2	+1.0	0	2	wolkenl.	0	0	-2	–
La Coruña	70.3	N 2	14	5	0	4	0.5	Nebel	0	0	–	–
Mahon												–
Malaga												–
Horta												–
Funchal												–
Zaro	62.2	E 3	12	9	+3.5	7	10	10	7	0	–	S

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Max. in Grad	Minimum	Seegang
Rochefort	68.8	Stille	20	3	+1.0	3	0.05	Nebel	–	02	–	S
Bayonne	69.1	Stille	11	6	+1.0	6	10	8	–	6	–	II
Bordeaux	68.8	Stille	30	4	+0.5	2	0.2	Nebel	–	4	4	I
Clermont	66.2	N 2	11	5	+1.0	1	10	10	–	6	1	I
Dijon	66.5	N 1	12	6	+1.0	6	10	10	–	2	6	–
Calais	65.5	SSW 3	10	1	-0.5	1	4	7	–	0	–	S
Brest	66.2	WSW 3	–	8	-1.0	0	4	9	–	9	–	–
Paris	67.8	W 2	01	2	0	0	2	2	–	4	–	–
Perpignan	65.0	WNW 7	01	10	-1.0	1	20	2	–	0	9	–
Bennes												–
Straßburg	66.7	SSW 2	12	6	+1.0	6	4	10	–	1	6	–
Toulouse	68.2	WNW 4	58	7	+1.4	6	4	10	–	1	7	–
Tours	70.8	SW 1	29	3	+1.0	3	0.05	Nebel	–	4	3	–
Ajaccio	61.8	Stille	01	7	-1.0	1	50	1	–	0	–	S
Le Havre	67.0	S 4	01	2	-0.5	3	2	5	–	2	–	II
Marignane	63.6	SSW 1	01	3	+1.0	0	20	wolkenl.	–	0	–	–
Nancy	67.3	NNW 1	11	4	+1.0	6	4	9	–	1	4	–
Lerwick	47.2	Stille	11	4	-1.0	1	20	10	8	1	–	–
Renfrew	48.7	S 5	58	6	-4.5	6	4	10	9	11	2	–
Cranwell	61.3	SSW 5	12	3	-2.0	1	4	10	8	0	0	–
Scilly	61.5	SSW 6	11	9	-2.0	5	20	10	9	–	–	V
Wick	46.5	S 4	55	3	-4.5	6	10	10	0	06	–	III
Malinhead												–
Tynemouth	54.1	S 3	13	4	-2.0	7	4	10	8	0	–	II
Pembroke	58.3	SW 6	12	9	-2.0	5	20	9	9	–	–	IV
Roches Point	55.1	SW 4	55	9	-3.5	6	10	10	0	4	–	VI
Croydon	64.2	SSW 3	12	1	-0.5	0	4	5	0	–	–	I
Aberdeen	49.3	SSE 4	52	4	-3.0	1	4	10	9	1	–	S
Valentia	58.9	S 7	53	11	-3.5	6	4	10	8	6	–	VI
Plymouth	63.0	SSW 4	12	8	-1.0	1	20	10	8	–	–	II
Guernsey	65.8	SW 4	11	7	-1.0	0	20	8	8	0	–	III
Stornoway	38.0	SW 6	59	4	-8.0	6	4	10	0	7	–	V
Holyhead	55.4	SSW 6	53	8	-2.5	6	4	10	0	3	–	V
Donaghadee	54.8	SW 7	55	7	-4.0	6	10	10	9	4	–	IV
Yarmouth	63.3	SSW 3	01	1	-1.0	0	10	1	7	0	–	S
Blacksod	49.2	S 6	51	11	-1.5	6	4	10	8	10	–	VII
Calshot	64.1	S 4	12	5	-1.5	0	20	8	8	–	–	S
Thorshavn	41.8	SE 4	11	2	-3.5	7	10	10	0	2	–	–
Seydisfjord	45.2	E 3	11	-0	-6.5	1		10	–			–
Acureyri	42.6	SW 1	11	-3	-1.0	1		10	–			–
Isafjord	46.1	NE 5	11	-2	-0.5	2		10	–			–
Reykjavik	39.6	ESE 4	02	-2	-2.0	0	20	8	–			–
Vestmannö	36.1	E 5	04	1	-3.5	0		2	–			–
Alexandrovsk	46.4	S 2	1/2 bed.	-11	-0.6					0		–
Archangelsk	43.2	ESE 3	Schnee	-16	-2.1					1		–
Ust-Zylma	58.6	E 3	wolkenl.	-18	-1.1					1		–
Matochkin-Sharr	59.4	Stille	wolkenl.	-24	-1.1					0		–
Dickson	61.3	Stille	wolkig	-25	0					0		–
Petersburg	44.6	WSW 4	bed.	2	-0.4					1		–
Tscherdyn	60.7	S 3	heiter	-17	0					0		–
Moskau	54.7	SW 3	bed.	-10	-1.0					1		–
Kasan	61.1	ESE 1	bed.	-14	-1.5					1		–
Kiew	63.7	WSW 4	Regen	2	-0.2					0		–
Ufa	65.0	S 2	bed.	-8	-0.7					1		–
Saratow	65.5	WSW 3	bed.	-4	-0.9					0		–
Orenburg	65.4	Stille	bed.	-8	-0.1					0		–
Odessa	68.7	S 2	Nebel	-2	-0.5					0		–
Sewastopol	69.0	E 2	wolkenl.	1	-0.2					0		–
Astrachan	69.3	W 1	Nebel	-14	+0.6					0		–
Emba												–
Babum												–
Baku												–
Tobolsk	65.9	S 1	wolkenl.	-18	-0.5					0		–
Omsk	65.8	S 2	bed.	-12	-1.7					0		–
Tashkent	63.4	Stille			+1.3					0		–
V. Imbatskoe												–
Tomsk												–
Irkutsk	75.8	SE 2	heiter	-21	-0.8					0		–
Jakutsk	73.5	Stille	wolkenl.	-47	0					0		–
Wladiwostok	73.1	NNE 1	wolkenl.	-21	+1.0					0		–
Tanger	67.8	Stille	01	8	0	0	0.5	3	0	0	7	–
Agadir												–
Bou Denib												–
Oran												–
Algier												–
Setif												–
Tunis	60.8	NNW 3	50	12	+1.0	1	2	10				–
Aleppo												–
Beyruth												–
Bizerta	61.3	NNW 4	11	13	+1.0	4	4	10				–
Modeline	61.8	W 2	01	13	0	–	4	5				–
La Galite	65.9	Stille	11	11	+0.5	–	4	8				–
Vitebsk	55.8	SSW 3	bed.	1	-0.4					0		–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz 0°	7	NW 2	Bermuda 17°	7 61.0	NW 3	Duluth 1°	757.4	SW 2	Tatoosh 10°	762.0	SW 6
Sydney 2°	48.3	S 2	Edmonton 3°	48.3	SW 4	Key West 16°	55.6	NE 2	Huron 2°	58.2	S 2	San Francisco 13°	70.1	N 2
Father Point 11°	51.5	NE 2	Nantucket 6°	51.3	W 4	Little Rock 20°	54.0	S 2	Salt Lake City -2°	75.7	W 2	San Diego 19°	64.6	NW 2
Parry Sound -4°	56.4	NW 3	Washington 10°	54.9	N 2	Nashville 15°	57.8	W 1	Helena 9°	58.4	SW 6	Forth Worth 21°	59.5	SE 2
White River -8°	54.9	Stille	Hatteras 13°	57.3	SW 4	Cleveland 2°	55.4	W 4	Denver 10°	63.5	W 3	El Paso 16°	62.6	W 3
Winnipeg -2°	48.8	S 4	Charleston 12°	60.5	SW 3	Chicago 4°	62.0	NW 2	Roseburg —	72.1	NW 2	Belle Isle -11°	49.3	W 1

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag 12. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 Verkehr geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverbindung zeitweilig möglich Weiteres wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Pilsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW	x											x											
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											
Surup NO	x											x											
Nargen NW	x											x											
Nargen NO	x											x											
Nargen SO	x											x											
Reval-Reede	x											x											
Kokskär NW	x											x											
Kokskär NO	x											x											
Eckholm NW	x											x											
Eckholm NO	x											x											
Stenskär SW	x											x											
Stenskär NW	x											x											
Stenskär NO	x											x											
Narva-Reede						x														x			
Pärnau-Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Rangö (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW	x											x											
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björkö (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rodhall											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Rankö							x												x				
" Luppi					x														x				
Seegebiet E von Hochland					x														x				
" S " "				x												x							
" W " "		x											x										
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			x														x						
Außerhalb Sweaborg	x											x											
" Graskarsbådarna	x											x											
Bei Porkala			x																x				
Außerhalb Kallbådan	x											x											
Barösunds Fjärd		x																	x				
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x											
Hangö Hafen nebst Umgebung		x											x										
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd			x															x					
S Teil von Gullkrona Fjärd											x											x	
Åbo Hafen bis Stora Ecken			x										x										
Erstan Fjärd			x										x										
Umgebung von Lövskär			x															x					
Wildskärsfjärd	x											x											
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet	x											x											
Fögle Schären			x										x										
Bei Ledsund	x											x											
E. von Nyhamn		x										x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			x									x											
Schärenhof vor Marichamn			x										x										
W. von Eckerö			x											x									
Nach außen gen Säskär			x											x									
Schärenhof außerhalb Raumo							x										x						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									x								x						
Umgebung von Kelandersgrund		x										x											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							x											x					
Mäntyluoto Reede			x														x						
Außerhalb Kallo und Räfsö									x								x						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö		x										x											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhasten und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Ixnäs Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von Isokraasell											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken											x									x			
Seegebiet vor Skag	x											x											
" " Hernö	x											x											
Angermanälven oberhalb Svanö			x													x							
" unterhalb "			x												x								
Seegebiet vor Bremö		x												x									
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer		x												x									
Alnösundet											x									x			
Seegebiet vor Liljungfrun	x											x											
" rund um Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle			x															x					
Öregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	x											x											
" vor Söderarm	x											x											
" " Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x										x						
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				x																		x	
" Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x													x							
" südlich "									x								x						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Oresund	x											x											
Pilsträmmen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad									x						x								
" " Varberg	x											x											
" " Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg									x								x						
Seegebiet vor Smögen	x											x											

SCHWEDEN **FINNLAND**

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag, 12. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei; 1 leichtes, loses Eis; 2 strichweise Treibeis; 3 dünne Eisdecke; 4 zusammengeschob. Eis; 5 starkes Treibeis; 6 starke Eisdecke; 7 schweres Eistreiben; 8 dicke, starke Eismassen; 9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen; 1 unbehindert; 2 für Segler erschwert; 3 für Segler nur mit Schlepperhilfe; 4 für Segler geschlossen; 5 für Motorsegler gesperrt; 6 nur f. starke Dampfer; 7 nur m. Eisbrecherhilfe; 8 geschlossen; 9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten; X nicht gemeldet

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl, Ems										x											x	nicht gehört
Harlingen, Zuidersee										x											x	
Amsterdam, Hembrücke										x											x	
Zaandam, Voorzaan										x											x	
Helder, Zuidersee										x											x	
Rotterdam, Waterweg										x											x	
Dordrecht, Noord										x											x	
Dordrecht, Maasgat										x											x	
Wyk a/Föhr, Hafen						x											x					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Hörnum, Hever							x															
Tönning, Eider						x										x						
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog,			x											x								
„ Kanaleinfahrt und Hafen			x											x								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						x											x					
Brunshausen,	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet				x										x								
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet			x										x									
Garbarge, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Weser	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerroog, Wangerooge-Fahrw. Außenlade	x											x										
Schillhorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenlade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Hafen	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzegat	x											x										
Nessenland, Einsegebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten		x											x									
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Revsnäs	x											x										
Romsø	x											x										
Anholt	x											x										
Läsø Osterby	x											x										
„ Vesterø	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen } Litauen			x											x								
„ Seetief }					x												x					
OSTSEE																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x													x		
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Terranowo, Frisches Haff bis Elbing							x												x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Gatt							x													x		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							x													x		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt, z. Boddin b. Stralsund							x										x					
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
„ Vierendehl					x												x					
„ Bodden							x											x				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow						x												x				
Wismar, Fahrwasser nach Wismar					x													x				
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Fredrikshort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		x											x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Elbergebiet						x											x					
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig		x												x								
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde					x										x							
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardo	x											x										
Oksö	x											x										
Hastöy	x											x										
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x											x										Meldung v. 11. Jan.
Hel Oliela-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau) Weichsel	x											x										
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Ösesund	x											x										
Michaelisturm	x											x										
Domesnäs NW	x											x										
„ NO	x											x										
„ SO	x											x										
Markgrafen	x											x										
Riga, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
Revnasch									x													

Dänemark: Meldg. v. 10. I.
Aalborg Hals,
Udbyhoj Fördr, Kolding,
Karrebecksminde und
Sandholm Verkehr nur
f. starke Dampfer
Storstrøm, Guldborg,
Nyköbing u. Nysted n.
m. Eisbrecherhilfe;
Horsens u. Kalundborg
f. Motorsegler, Aarö-
sund, Odense u. Faaber
f. Segler geschlossen
Hakskov, Ruakøbing u.
Marstall er. schwerte
Segelschiffahrt.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 66

vom Donnerstag, 12. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

RUSSLAND

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeistreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtiefe im Eis vorhanden	7 vorübergehend geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge ungünstigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
Lissy Noss							x										x						
Kronstadt - Reede							x										x						
Tolbukin								x									x						
Schepel								x									x						
Sojkina - Berge								x									x						
Kurgalow								x									x						
zw. Merid. Stirsudden - Seskär								x									x						
" " Seskär - Nerwa								x									x						
" " Nerwa - Sommers								x									x						
" " Sommers - Hochland								x									x						
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Kallbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Ekholm											x											x	
" " Ekholm - Kokskär											x											x	
" " Kokskär - Nargen											x											x	
" " Nargen - Packerort											x											x	
" " Packerort - Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
" " Tachkona - Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 13 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 13. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

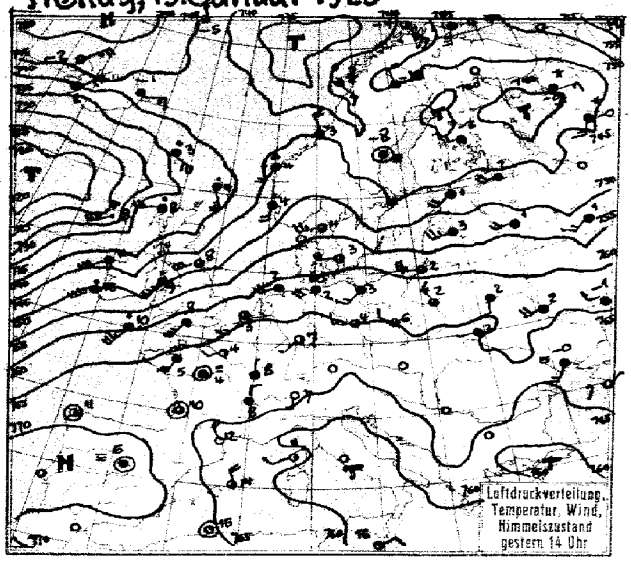
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SW 4	11	2	\ 0	2	4	10 s 5 Sc	9		3
Helgoland	2	–	SW 4	bed.	–					7		
Altenwalde	2	761.1	WSW 4	25	2	\ 0	3	3	10 Sc	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	62.4	SW 4	25	2	\ −1.0	3	3	10 Sc	9		3
Kiel	2	60.9	SW 4	32	3	\ +0.5	3	2	10 s 2 Sc	9		4
Warnemünde	2	61.4	W 3	11	3	\ 0	2	4	10 Sc	9		3
Greifswalder Oie	2	62.6	SW 3	11	3	\ +0.5	2	4	10 Sc	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.5	WSW 4	11	3	\ 0.5	1	10	8 Sc	9		4
Königsberg	2	57.9	W 5	11	2	\ 0	1	10	8 s 2 Sc	8		3
Memel	2	57.8	WSW 5	11	3	– 0	2	4	10 s 5 Sc	8		3
Aachen	2	65.2	W 4	11	6	\ −0.5	1	10	8 s 2 Sc	7		3
Nordhorn	2	63.4	SW 3	7	5	\ −0.5	2	3	10 s 2 Sc	7		3
Hannover	2	64.4	WSW 5	11	5	\ −0.5	1	4	9 Sc	8		3
Magdeburg	2	64.4	WSW 3	12	4	\ 0.5	0	4	8 Sc	7		3
Wahnsdorf	2	65.4	W 2	12	3	\ 0.6	1	4	9 Sc	7		3
Dresden	2	64.8	W 3	11	4	– 0	1	10	7 s 3 Sc	8		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	64.5	WNW 2	12	6	✓ 0	2	10	6 Sc	8		3
Frankfurt a. M.	2	66.0	SW 1	01	7	\ −1.0	1	4	5 s 3 Sc	7		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.4	W 3	18	5	\ −0.5	5	5	9 s 3 Sc	8		3
Kahler Asten 852	2	675.6	WSW 3	10	−2	\ +0.2	1	10	7 s 3 Sc	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	675.5	N 3	27	−2	– 0	3	0.5	Nebel	9		3
Schauinsland 1600	2	5										
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	675.0	NW 5	28	−4	\ +1.0	3	0.5		9		3
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	661.6	NW 1	01	−5	\ −0.5	0	4	5 Sc	8		3

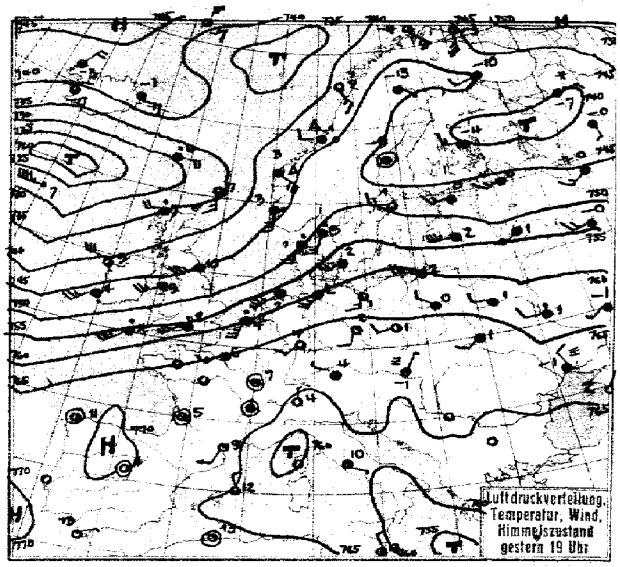
Seehöhe in Metern

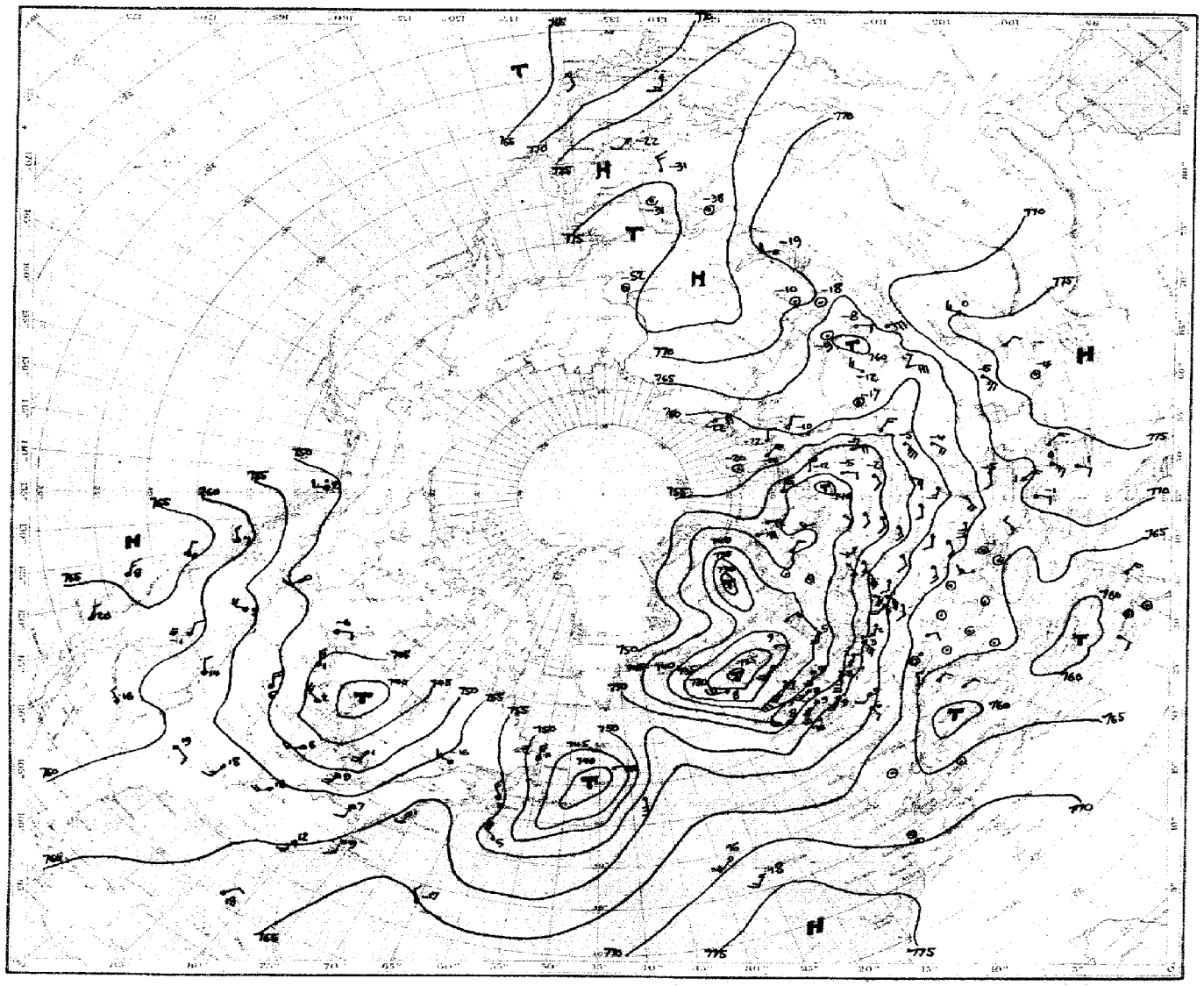
GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	SW 7	11	3	\ −0.4	2	4	10 s 5 Sc	9	0	–	–	3
7	–	SW 5	bed.	–									
7	758.5	SW 5	15	1	\ −0.5	1	5	10 Sc	9	0	5	–	3
7	58.3	SW 3	11	3	\ −0.5	0	10	10 s 0 Sc	0	7	2	–	9
7	60.8	SW 5	11	2	\ −1.5	3	4	10 Sc	8	0	2	–	5
7	59.5	SW 4	11	2	\ −0.5	2	10	2	9	0	2	–	4
7	60.3	SW 3	11	1	\ −0.5	2	4	10 Sc	9	0	2	–	3
7	62.8	S 2	09	1	– 0	1	10	Rier	9	–	3	–	3
7	60.3	SW 5	bed.	–	– 0.5	–	–	–	–	–	3	10	–
7	60.8	SW 4	11	1	\ −1.0	1	10	9 Sc	9	0	3	–	4
7	59.6	W 5	11	2	\ −1.0	1	10	7 Sc	8	0	3	–	3
7	58.6	W 5	15	2	\ −1.0	1	4	7	9	–	3	8	5
7	64.4	WNW 4	11	1	\ −0.5	1	10	7 s 3 Sc	8	0	3	–	3
7	60.4	WSW 3	09	2	\ −1.0	2	4	Rier	8	0	3	–	3
7	62.6	SW 3	09	2	\ −1.0	2	4	2 Sc	8	0	3	–	3
7	63.6	S 3	01	2	\ −1.0	0	3	Rier	8	0	3	–	3
7	63.4	SSE 3	01	1	\ −1.0	1	3	Rier	8	0	3	–	3
7[00]	63.2	SSW 3	01	2	– 0	0	3	–	8	0	3	–	3
7	63.6	WNW 3	01	3	\ −0.5	1	0.5	Theaternebel	7	0	3	–	3
7	63.1	WSW 3	01	1	– 0	0	10	–	7	0	3	–	3
7	65.1	WSW 2	00	1	– 0	0	10	–	6	0	3	–	3
7	65.2	SW 3	06	4	\ −0	1	–	Rier	5	5	3	–	3
7	66.1	S 1	07	5	\ −0.5	2	7	10	8	0	3	–	3
7	66.7	SE 1	00	4	– 0	0	7	10	8	0	3	–	3
9[17]	67.8	W 1	10	1	\ −0.5	1	4	–	9	0	3	–	3
7	67.7	WNW 1	00	1	\ −0.5	0	4	10	9	0	3	–	3
7	67.8	SW 1	00	4	\ −0	1	–	Rier	5	5	3	–	3
7	66.7

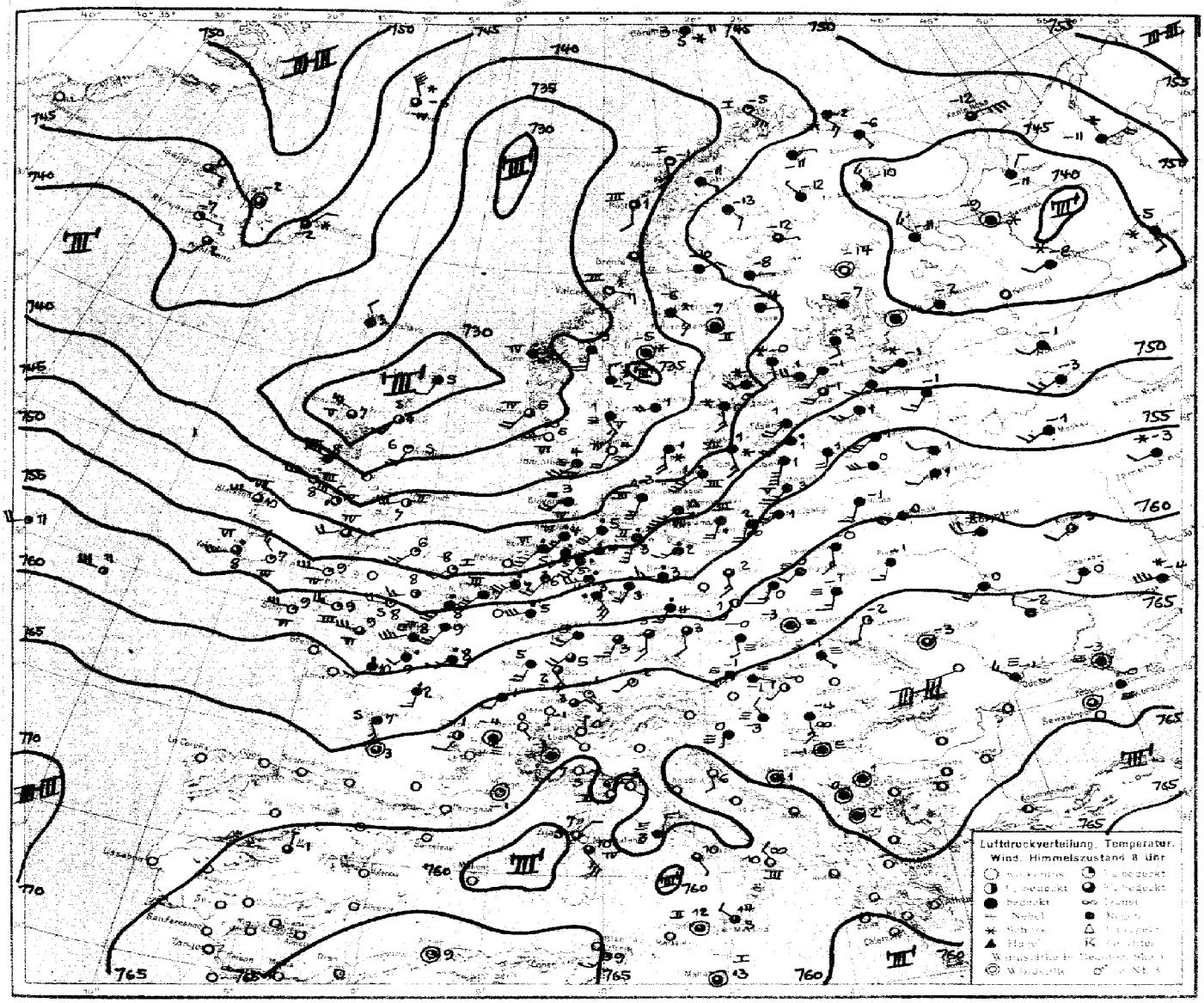
Freitag, 13. Januar 1928

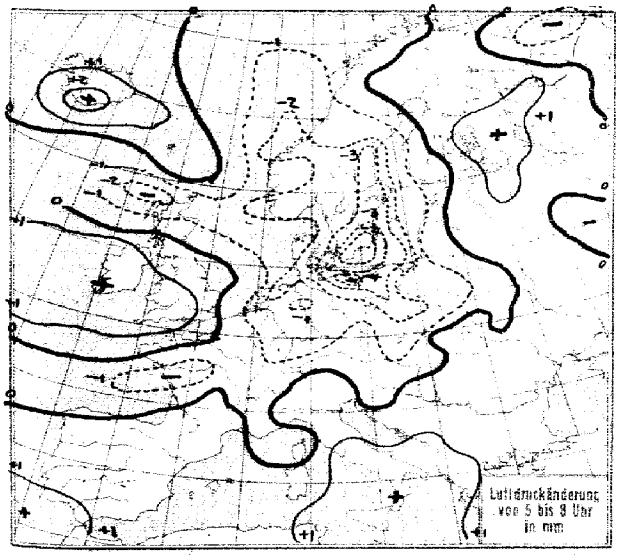


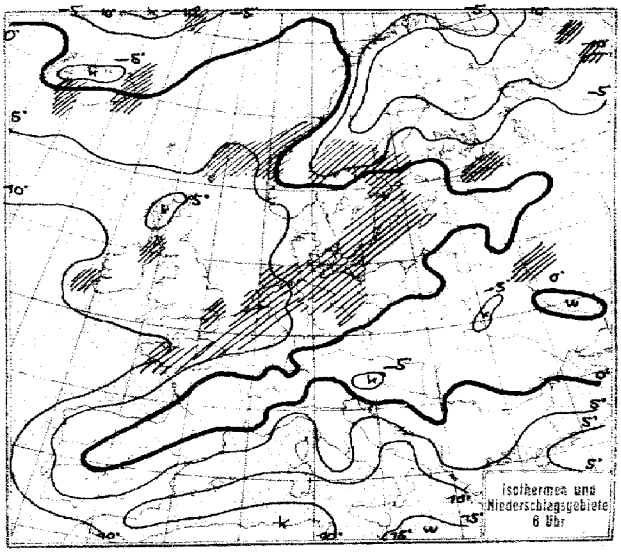




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Freitag, den 13. Jan. 1928.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	Richtung	Ursache der Lagerung
Wien							672	Stille	bed.	0				0
Zürich	677	SO	2	01	10	1	678	NW	1	16	5	1	10	10
Bern	676	SO	1	01	7	1	677	SW	1	03	5	0	00	0
Genf	676	NNE	2	00	7	1	677	NNE	1	03	5	0	10	0
Lugano	00	S	1	00	9	0	68	N	1	00	4	0	10	0
Helder	681	SSW	2	12	4	1	681	SSW	2	01	11	1	20	1
Vlissingen	682	SSW	3	11	3	1	684	SSW	5	01	11	1	20	1
Utrecht	682	SW	4	12	3	1	682	SSW	5	11	12	1	20	1
Kopenhagen	681	WSW	4	01	31	1	677	SW	2	12	2	1	20	1
Skagen	682	WSW	5	23	4	0	681	SW	3	09	3	0	20	0
Hanstholm							682	SW	5	08	1	0	20	0
Skagen							682	SW	5	08	2	0	20	0
Hammershus							686	W	6	11	2	0	20	0
Abisko	682	SW	2	11	17	1	684	NNW	1	12	12	1	20	0
Haparanda	691	NE	1	00	8	7	690	NE	1	11	8	2	10	2
Stensele							684	Stille		11	12	2	10	2
Oestersund	683	NW	5	07	10	7	683	WNW	3	01	11	1	10	0
Hernösand	682	Stille		22	8	3	683	Stille		11	12	2	20	0
Särna	686	NNW	2	01	5	1	687	Stille		11	12	2	20	0
Karlstad	687	SW	3	00	2	0	687	W	1	01	11	0	0	0
Stockholm							687	W	3	01	1	0	10	0
Jonköping	691	WSW	3	01	3	1	691	SW	3	12	2	1	20	0
Wisby	690	SW	4	07	2	1	691	SW	4	01	2	0	20	0
Kalmar	692	WNW	5	10	1	2	692	WNW	7	00	3	1	20	0
Gällivare	685	W	2	11	18	2	684							
Karlshamn														
Björöklubb	682	NW	2	11	8	1	683	NW	1	01	12	1	20	0
Quade Hook														
Spitzbergen	692	ENE	2	02	24	0	690	ENE	2	09	25	0	20	0
Ingö	691	SE	5	12	4	1	692	SE	5	09	12	0	20	0
Valdersund														
Kinn	696	SW	5	20	4	1	696	SE	8	12	3	1	10	1
Lister	693	SW	6	12	5	1	692	SW	6	15	4	2	10	1
Bären-Insel	694	NE	5	01	5	7	694	ENE	3	01	5	7	0,05	1
Andânes	698	SW	3	12	3	1	698	W	3	01	1	1	20	0
Röst	696	SE	3	01	0	2	696	SE	3	00	2	1	20	0
Jan Mayen	684	NW	5	11	5	2	685	N	8	09	7	2	20	0
Färder	690	SW	5	11	2	0	690	SSW	7	07	1	1	10	0
Vardö	696	SSW	5	11	4	1	696	S	5	01	3	1	20	1
Brönnö														
Utsire	698	S	4	12	4	0	701	S	6	05	3	0	1	0
Dombas	697	Stille		11	4	0	698	Stille		12	3	1	20	0
Helsingfors							695	W	3	11	1	7	0,1	2
Vasa	692	NNE	1	11	3	1	693	NNE	1	11	4	2	20	0
Kuopio	697	W	2	17	3	2	698	W	3	11	4	2	2	1
Dorpat	698	NNW	4	20	1	2	698	SW	4	20	1	2	0,5	2
Riga	701	WSW	5	11	2	2	701	W	7	11	2	2	1,0	0
Warschau	698	NW	3	11	2	2	699	WNW	7	11	0	2	1	0
Lemberg	695	WSW	1	11	3	2	697	SW	2	11	1	2	1	0,1
Pinsk	701	S	2	11	2	2	697	SW	4	10	1	0	1	0
Wilna	697	WSW	5	11	1	1	697	SW	5	11	1	2	1	0,2
Krakau	695	SW	1	11	2	0	695	Stille		12	1	2	0,2	1
Posen	694	WSW	2	11	2	1	694	WSW	4	07	1	2	0	0
Preg	697	SW	1	01	1	0	695	SW	1	12	1	1	0,1	1
Eger	695	Stille		12	1	0	700							
Preßburg							697	NNE	1	12	1	2	0,05	2
Kaschau	696	S	1	02	1	0	697	Stille		11	1	2	1	2
Olmütz	695	SW	1	00	0	0	697	Stille		11	0	2	1	1
Budapest	695	NE	1	bed.	3									
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Bosna														
Athen	677	Stille		00	12	5	1							
Korfu	674	NNE	2	klar	1									

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	Richtung	Ursache der Lagerung
Turin														
Genua							690	NNE	5	00	12	0	2	0
Livorno							688	ENE	3	01	12	0	20	0
Ancona														
Maddalena														
Messina							692	NNW	4	08	10	0	-	0
Tarent	690	W	2	11	10	2								
Venedig														
Rom							693	SSE		00	10	0	10	0
Malta	688	NE	2	01	10	1	690	NNW	2	00	13	0	20	0
Madrid							692	Stille	bed.		11			
La Coruña	692	Stille		bed.	10		692	Stille		01	11	0	2	-
Mahon	690	NW	3	bed.	10		690	NW	2	11	12	2	2	-
Malaga							693	Stille		00	13	0	10	-
Horta	693	SW	4		10	1	693	SW	4		16	1	10	0
Rochefort	693	S	3	11	11	4	693	NW	2	07	10	1	2	0
Bayonne	693	Stille		11	10	1	693	SE	2	11	10	1	20	-
Bordeaux	693	Stille		12	10	1	697	Stille		bed.	5			
Clermont	696	Stille		11	6	1	697							
Dijon	696	N	1	11	8	1	697	Stille		11	7	2	10	0
Calais	693	SW	7	11	11	1	693	SW	7	12	8	2	2	1
Brest							692	SW	6	bed.	11			
Paris	697	SW	4	01	8	0	696	SW	5	12	6	2	2	0
Perpignan	695	W	4	02	12	1	697	SW	2	12	9	2	20	0
Rennes	696	SW	4	05	8	0								
Straßburg	695	NW	2	11	4	2								
Toulouse	695	NW	4	07	12	1								
Tours	697	Stille		12	10	1								
Ajaccio	697	W	2	12	8	1								
Le Havre	695	SW	6	11	8	2								
Merignane	693	NW	4	11	13	1								
Nancy	697	NW	1	11	5	2								
Lerwick	698	SSE	5	06	4	1	700	SSE	3	11	7	2	10	1
Renfrew	693	SSW	6	11	9	1	695	SW	6	11	9	2	10	1
Cranwell	696	SW	7	11	6	1	697	SW	7	11	9	2	10	1
Scilly	698	SW	7	08	10	6	700	SW	7	05	11	6	10	0
Wick	698	SW	7	11	12	6	700	SW	7	11	11	6	10	0
Malinhead							700	SW	8	09	9	6	10	1
Tynemouth	700	SW	8	11	8	4	702	SW	8	11	10	4	10	1
Pembroke	702	SW	8	05	8	0	703	SW	8	02	10	4	5	0
Roches Point	700	SW	4	06	11	0								
Croydon	698	SW	5	10	7	6	700	SW	5	01	9	6	4	1
Aberdeen	702	SSE	2	11	8	2	703	SSE	2	12	7	1	4	0
Valentia	698	SW	6	01	12	0	698	SW	8	11	11	5	20	1
Plymouth	698	SSW	7	05	12	6	700	SW	7	06	9	6	4	1
Guernsey	697	SW	6	11	8	1	699	SW	6	01	9	5	4	0
Stornoway	701	WSW	5	10	8	5	701	WSW	4	10	7	5	4	1
Holyhead	701	SW	7	03	7	4	703	SW	7	05	9	6	2	0
Donaghadee	700	SSE	4	50	7	4	703	SW	3	10	10	6	10	1
Yarmouth	698	SSW	6	12	9	4	700	SW	6	05	9	6	4	1
Blacksod	701	SW	6	11	11	1	702	SW	6	11	9	5	10	1
Calshot	700	SSW	6	10	8	1	702	SW	6	01	8	6	4	1
Thorshavn	695	SSE	6	10	3	0	698	SE	4	05	8	6	4	1
Seydisfjord	698	NE	2	11	1	2	702	SE	3	13	1	2		
Akureyri	701	Stille		11	1	2	703	Stille		11	1	2		
Isafjord	703	SW	5	10	2	1	704	NE	4	11	2	1		
Reykjavik	702	E	4	11	1	1	703	E	3	01	3	0	20	0
Vestmanno	704	NE	6	13	2	1	705	N	2	11	2	1		
Alexandrovsk	696	SSW	1	bed.	8		696	SW	2	bed.	8			
Wen	698	NNE	1	K	8		699	NE	1	K	8			
Dangerol	697	SW	6	K	10		697	SW	4	bed.	11			
Semmigrad	695	WSW	4	bed.	8		695	WSW	2	bed.	11			
Moskau	693	SW	3	bed.	1		693	WSW	3	bed.	11			
Kasan	698	SW	4	bed.	2		693	SW	4	K	12			
Kiew	693	SW	4	bed.	2		693	W	2	Regen	4			

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtk. in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Melita	12. Jan.	8	50.8	37.8 W	49	NW 6	04	0	8	5	20	11	VI	NW
"	"	8	37.8	20.8 W	56	SSW 5	11	15	12	0	10	10	II	S
Aquitania	"	8	49.2	07.3 W	53	WSW 7	11	13	12	2	1	2	VII	SW
"	"	8	45.0	22.5 W	56	WNW 8	01	4	10	8	30	-	I	W
"	"	14	36.6	32.3 W	27	WSW 7	35	8	9	5	4	10	III	SW
"	"	19	32.1	37.5 W	58	NW 3	00	-	-	-	-	10	III	NW
Westphalia	"	19	47.2	37.1 E	60	SSW 6	22	2	11	1	20	8	II	W
Westphalia	"	18	47.4	36.2 E	62	W 6	02	10	11	1	20	3	VII	SW
Resolute	"	14	38.6	28.9 W	72	SSW 4	13	11	12	1	30	6	I	SW
"	"	12	38.6	28.9 E	58	- -								
Saxonia	"	12	42.8	28.8 W	58	WNW 6	01	12	12	0	20	4	VII	W
"	"	19	42.6	19.6 W	58	W 7	30	12	9	5	4	2	I	W
Homeric	"	19	42.8	11.8 W	62	W 7	10	11	12	2	20	1	VI	W
Adriatic	"	19	36.6	21.0 W	60	SSW 7	01	13	17	1	30	6	III	SW
Westphalia	"	17	47.3	37.6 E	60	WSW 4	01	10	10	0	50	4	I	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtk. in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cap Grenier	13. Jan.	7	49.2	07.2 W	53	WSW 6	11	10	0	6	7	10	VI	SW
Transsylvania	"	7	46.5	17.8 W	55	WSW 7	11	12	12	2	30	5	II	W
Columbus	"	7	44.6	26.7 W	53	WNW 8	06	3	11	2	20	1	bed.	SW
Westphalia	"	7	46.6	34.0 W	52	WSW 7	12	15	12	2	10	2	VII	SW
"	"	7	42.3	50.4 W	42	NW 4	12				20		IV	NW
"	"	2	36.2	33.3 W	27	SE 8	12				20		V	S
"	"	2	46.3	33.3 W	27	SE 8	12				20		V	S
"	"	2	36.1	45.1 W	27	-	27				1		VII	NW
Westphalia	"	0	44.3	46.8 W	28	SW 6	12	14	12	2	10	1	III	SW
Saxonia	"	8	50.-	21.2 W	57	WSW 4	01	11	10	0	20	3	bed.	W
Homeric	"	7	47.8	16.0 W	58	W 6	04	11	12	0	20	3	VII	W
"	"	2	48.1	16.8 W	-	WNW 7	15	8	12	5	4	8	VII	W
"	"	2	42.0	11.7 W	-	E 6	51	5	8	6	10	10	I	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die seit längerer Zeit herrschende Wetterlage ist dadurch charakterisiert, daß sich die Brücke höheren Luftdruckes, die das Azorenhoch mit der südrussischen Antizyklone verbindet, über Mitteleuropa hält und die Zyklonen an dem Nordabhange vom Westen nach Osten entlang ziehen. Auch die Mittelmeertiefs, die zeitweilig größere Tätigkeit zeigen, vermögen die Brücke nicht zu zerstören. Die verschieden temperierten Luftmassen (Ausstrahlung über dem Festlande) können nur unter gewissen Bedingungen gleichmäßig nebeneinander hinfließen, sodaß Tiefausläufer mit Hochdruckkeilen abwechseln. Der neue Tiefausläufer zeigt eine ausgedehnte Aufgleitregenfront von Nordfrankreich bis Mittelskandinavien, die sich in Bezug auf ihren Verlauf den Isothermen anschmiegt. Dort, wo noch keine wärmeren Luftmassen aufgleiten, sind an der Temperaturgrenze Gebiete von Mischungsnebel zu erkennen. Der Druckanstieg über den Britischen Inseln wird sich nur vorübergehend bei uns auswirken und Wetterverbesserung bedingen, dann dürften neue Störungen folgen.

F. Kraemer

Sturmwarnungen: Gestern 20 50 h pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

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		3.9	4.1	4.1	4.3	4.7	4.7	4.3	4.5	4.6	4.8	5.2	5.4	5.7	6.0	6.5	6.4	6.8	6.0	6.0	6.0	5.8	4.0	4.2	4.4
Barograph		59.0	59.5	59.5	59.5	59.2	58.6	58.6	58.4	58.1	57.7	57.2	56.6	55.7	54.8	53.9	53.0	51.9	50.9	50.1	49.2	48.1	47.2	46.7	46.6
Anemograph	Richtung	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW
	m. p. S.	7.2	8.0	6.5	5.6	7.0	6.6	6.2	5.8	6.1	7.0	7.5	8.8	9.3	10.1	10.6	11.4	11.3	10.6	10.5	11.0	10.8	10.1	10.2	10.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.30	0.75	0.22	0.60	0.75	0.90	0.52
Sonnenscheindauer		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Croydon	–	8	WSW 5	W 10	W 17										
Calshot	–	8	W 7	W 17	W 20	W 22									
Abisko	–	10	–	–	–	S 5	–	SW 4							
Helsingfors	–	8	SSW 4	WNW 10	WNW 15										
Malta		8	Stille	–	–	NE 7 N 7	–	N 8	–	NNW 10	–	NW 6			
Fuhlsbüttel	50 m	13	WSW 8	150 WNW 20				Weiten	400 m						" " 1 "
Hannover	51	11	SW 9	350 SW NW 8	600 SW NW 20		m	440	1 hr.	a-s					" " 4 "
							Gestern nachm. u. abend								
Fürth	–	14	W 1	–	S 2	SW 5 700		S-c							" " 10 "
Nordhorn	–	13	W 5 6	–	W 8 400	W N 10	W 8 400		1 hr.	300 m					" " 4 "
Kandenberg	–	15	W 5 4	350 W N 6	SW N 8	W 12	W N W	W N W	WNW 12	2800 WNW 12	c	c-s			" " 4 "
Felixstowe	–	14	–	SW 13	SW 21	SW 21									
Shoeburyness	–	14	–	SW 5 20	SW 19	SW 20									
Calshot	–	14	SW 12	SW 19 1400	SW 21 1600	SW 21									
Friedrichsh.	400 m	15	SW 1	W N 4	W 4	2000	2400	2800	3000	3600	4000	4200	4400	4800	
						WNW 7	SW 5	W 5	W 8	WNW 9	NW W 6	WNW 5	NW N 5	N W 6	
			6200	6800	7200	7600	8400	9200							
			NNE 9	NNE 16	NNE 18	NNE 21	NNE 25	NE N 27							" " 4 "
							Gestern morgen								
Halle	85	11	W 3	W 5 7	W 11	W 14	WNW 10	WNW 8		ca.	1150 m	s-c			" " 4 "
Mannheim	–	12	Stille	NW 1	WNW 2	NW 1	W 3 2	W 3 3		s-c	690 m				" " 2 "
Köln	–	12	Stille	SW S	SW W S	SW W 6	SW W 7	W SW 8	W S 10	W N 12	WNW 12	WNW	SW, N	=	" " 500 m
Aberdle	–	12	–	–	SW W 12	SW W 10	–	WNW 14							
Straßburg	–	12	–	–	SW W 4	W N 3									
Ajaccio	–	12	–	–	–	SE E 2	–	–	–	N E 2					
Königsberg	–	11	W 10	400 SW S	200 WNW 11	300 WNW 16	1500 W S 18	1600 W 18	1800 W 15		8	c fr-	s 825 m		" " 10 "
De Bilt	25 m	9	–	2° 45	1° 45	−2° 45	−5° 25	−7° 25	−8° 25	−9° 25	–	−15° 35	–	−20 35	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 66.0	SW 4	5	-1	0	1	40	9 St.-C.	8	0	-1	-
Zürich	67.0	NE 2	51	5	— 0	7	40	8 St.-C.	8	0	0	-
Bern	66.9	NE 1	61	-	— 0.5	0	40	Wolkenlos	7	0	-	-
Genf	66.9	NE 1	48	0	— 0.5	0	50	-	8	0	-	-
Lugano	66.3	N 1	00	0	— 0	0	40	-	9	0	0	-
Helder											-	-
Vlissingen	68.0	SW 6	41	7	— 0	6	4.05	10 Ns	4		-	VE
Utrecht	67.0	SW 5	59	7	— 1.0	0	2	10 Ns	9	1.0	3	-
Kopenhagen	70.1	SSW 6	73	3	— 3.0	7	4	10 Ns	9	4	-	VE
Skagen	69.3	SSW 6	23	4	— 1.5	6	1	10 St.	9	3	-	VE
Hanstholm	68.6	SW 5	29	4	— 1.5	6	0.2	Nebel	0	4	-	VE
Blaavandshuk	67.9	SW 4	39	3	— 1.0	5	0.05	-	0	4	-	VE
Hammershus	67.8	SW 6	05	1	— 1.5	7	2	10 Ns	0	2	-	VE
Abisko	69.7	SE 1	41	-11	— 0	2	50	10 Ns	5	0	-12	-
Haparanda	68.8	E 1	10	-12	— 0.5	2	2	9 St.-C.	8	0	-16	-
Stensele	69.2	ENE 2	41	-10	— 0.5	2	40	10 St.	9	0	-12	-
Oestersund	71.0	SE 3	61	-16	— 1.5	7	2	10 Ns	9	0.6	-18	-
Hernösand	70.5	Stille	41	-7	— 2.0	1	20	10 Ns	8	0	-	VE
Särna	67.8	Stille	61	-15	— 2.0	7	-	10 Ns	9	1	-15	-
Karlstad	69.1	WNW 4	41	1	— 2.0	7	-	10 Ns	0	W	0	-
Stockholm	69.1	W 3	65	0	— 3.0	7	2	10 Ns	9	4	-1	-
Jönköping	69.1	S 4	60	1	— 3.5	0	4	10 Ns	9	3	-	VE
Wisby	68.5	S 3	66	7	— 3.5	7	1	10 Ns	9	9	-	VE
Kalmar	68.8	SW 7	51	1	— 2.5	6	4	10 Ns	0	2	-	VE
Gällivare	68.9	N 1	41	-13	— 0	2	20	10 Ns	8	0	-16	-
Karlshamn											-	-
Bjuröklubb	68.6	SE 1	41	-8	— 0	2	50	10 Ns	-	0	-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	69.8	Stille	02	-19	+ 1.0	4	50	4 St.-C.	9	0	-	-
Ingö	69.9	SE 6	61	-5	— 0.5	0	50	4 St.-C.	8	0	-	-
Valdersund	70.5	ESE 3	01	1	— 2.0	0	60	2 St.-C.	7	0.5	-	VE
Kiun	71.2	NE 4	55	4	— 2.5	6	4	10 Ns	0	10	-	VE
Lister	70.0	WNW 6	45	6	— 2.5	6	4	10 Ns	0	20	-	VE
Bären-Insel	74.2	NE 4	61	-3	— 1.5	7	0.5	10 Ns	7	1	-	S
Andânes	69.8	S 4	00	-1	— 0.5	1	50	3 St.-C.	8	0	-	-
Röst	69.5	S 2	01	1	— 1.0	5	50	5 Ns	9	1	-	VE
Jan Mayen	69.1	NNW 1	61	-6	W 3	7	10	10 Ns	5	0.5	-	VE
Färder	67.1	SSE 3	29	1	— 2.5	6	0.5	Nebel	0	6	-	VE
Vardö	70.8	SSE 3	61	-2	— 0	5	4	10 Ns	8	1	-	-
Brönnö											-	-
Utsire	73.5	SW 4	40	5	— 1.0	2	-	8 St.	0	6	-	VE
Dombas	74.3	S 5	41	-3	— 1.5	1	20	10 St.	5	0	-7	-
Helsingfors	47.7	SW 3	42	-1	— 0.5	0	4	10 St.-C.	8	0	-4	-
Vasa	46.5	E 1	42	-4	— 1.0	2	2	10 Ns	2	0	-6	-
Kuopio	47.0	WNW 1	41	-7	+ 1.0	2	10	10 St.-C.	8	0	-8	-
Dorpat	51.6	WSW 3	41	1	— 0	2	20	10 St.	8	0	-1	-
Riga	53.3	SSW 4	41	1	— 0.5	2	2	10 St.	0	0	1	-
Warschau	60.8	SW 2	27	0	— 1.0	3	0.8	Nebel	0	0	1	-
Lemberg	67.0	SSW 2	05	-3	— 0	0	2	2 St.	0	0	-3	-
Pinsk	63.9	SSW 3	41	-1	— 0.0	2	4	10 Ns	0	0	-1	-
Wilna	54.1	SW 3	41	-1	— 0	2	4	10 St.	8	0	-1	-
Krakau	63.3	Stille	29	-3	— 2.0	4	0.05	Nebel	0	0	-3	-
Posen	57.7	S 3	41	2	— 3.0	1	2	9 St.-C.	8	0	-1	-
Prag	61.7	S 2	40	3	— 0.5	3	4	8 St.-C.	8	0.3	1	-
Eger	61.0	S 3	41	3	— 1.0	1	-	7 St.-C.	8	0	1	-
Preßburg	65.5	ENE 2	25	-1	— 1.0	4	0.5	Nebel	0	0	-1	-
Kaschau	60.4	SSW 1	23	-1	0	1	0.5	-	0	0	-2	-
Olmütz	63.7	S 2	28	-0	— 1.0	3	0.2	-	0	0	0	-
Budapest	64.9	SW 1	72 SW	-0	— 0.4	1	-	-	9	0	-1	-
Belgrad	67.4	Stille	29	-1	+ 0.5	3	0.5	Nebel	9	0.3	-1	-
Serajewo	67.2	Stille	41	1	0	1	2	9 St.-C.	9	0	1	-
Agram	67.5	SSW 1	29	0	0	4	0.05	Nebel	5	0	0	-
Sofia											-	-
Athen											-	-
Korfu											-	-
Turin	72.9	Stille	27	3	— 0	0	0.05	-	9	0	-3	-
Genua	64.9	ENE 2	00	7	— 0	0	20	10 Wolkenlos	5	0	-	S
Livorno	65.4	NE 3	01	6	— 0	0	20	-	7	0	-	VE
Ancona											-	-
Maddalena	62.1	SSE 5	41	10	— 0	0	4	8 St.-C.	8	0	-	VE
Messina	63.6	NW 2	41	14	+ 1.0	2	40	9 -	7	0	-	VE
Tarent	64.3	NNW 2	20	10	+ 1.0	2	-	4 St.-C.	7	0	-	VE
Venedig											-	-
Rom	66.0	NNE 5	24	3	+ 1.0	0	1	10 St.	9	0	1	-
Malta	64.3	Stille	41	13	NW + 1.5	1	20	8 St.-C.	8	0	-	VE
Madrid	63.0	N 1	41	-1	+ 0.5	1	4	8 St.-C.	9	-	-1	-
La Coruña											-	-
Mahon											-	-
Malaga											-	-
Horta	68.9	SW 5	41	16	— 0.5	2	20	10 St.-C.	9	0	-	VE
Funchal											-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 63.6	SSE 3	43	7	— 1.0	6	1	10 St.	-	1	-	3
Bayonne									-	-	-	-
Bordeaux	60.8	Stille	41	3	— 0.5	-	4	7 St.-C.	-	0	1	-
Clermont	66.8	SSW 2	72	-1	— 0	2	20	6 St.-C.	-	0	-2	-
Dijon	65.6	SSW 2	41	1	— 0.5	2	4	9 St.-C.	-	0	-1	-
Calais	52.8	SW 6	49	5	+ 1.0	3	0.5	10 Ns	-	1.8	-	-
Brest									-	-	-	-
Paris	59.8	SW 3	50	5	— 0.5	1	1	10 St.-C.	-	0	-	-
Perpignan									-	-	-	-
Kennes	59.3	SW 3	50	10	— 0	0	10	10 St.	-	2	5	-
Straßburg	63.1	SSE 1	41	2	— 1.0	1	10	7 Cu.	-	0	1	-
Toulouse									-	-	-	-
Tours	61.8	S 3	50	7	— 1.5	1	2	10 St.-C.	-	3	7	-
Ajaccio	65.2	NE 2	01	7	— 0.5	5	20	4 St.-C.	-	0	-	S
Le Havre	67.8	WNW 7	29	5	+ 1.0	0	0.05	Nebel	-	5	-	VE
Marignane	65.9	Stille	01	-1	— 0.5	1	10	2 Ci.	-	0	-1	-
Nancy	59.5	SSW 1	12	5	— 1.0	2	4	10 St.-C.	-	0.1	3	-
Lerwick	7 8.8	SSW 2	13	5	— 0	6	20	10 Ns	9	3	-	-
Renfrew									-	-	-	-
Cranwell	49.3	SW 5	00	6	+ 1.0	1	10	1 St.-C.	8	2	6	-
Scilly	57.3	W 6	01	9	+ 1.0	0	10	1 Cu.	8	7	-	VE
Wick	31.5	SSW 3	41	4	— 1.5	0	20	6 St.-C.	0	0	-	S
Malinhead	40.2	W 7	03	8	+ 1.0	6	10	3 St.-C.	8	7.5	-	S
Tynemouth	51.6	WNW 5	01	7	— 0	0	10	4 Str.	7	0	-	VE
Pembroke	52.5	W 6	01	9	+ 1.0	0	20	1 St.-C.	8	3	-	VE
Roobes Point	54.0	NW 3	01	7	+ 1.0	1	20	2 St.-C.	0	0	-	VE
Croydon	58.8	WNW 3	12	8	NW + 1.0	6	10	6 St.-C.	8	5	7	-
Aberdeen	34.5	SSW 4	00	0	— 1.0	1	20	3 St.-C.	7	0	-	S
Valentia	54.9	WSW 5	30	8	+ 1.0	5	10	8 St.-C.	8	1	-	VE
Plymouth	56.6	W 5	01	9	+ 1.0	0	20	1 St.-Cu.	7	9	-	VE
Guernsey	50.2	W 6	41	9	+ 1.0	1	10	8 St.-C.	9	7	-	VE
Stornoway	22.6	WNW 6	16	7	— 2.5	4	10	8 St.-Cu.	0	13	-	VE
Holyhead	48.8	WNW 4	10	7	+ 1.0	1	4	8 Cu.	8	0.3	-	VE
Donaghadee	43.8	WNW 6	30	6	+ 1.0	5	20	5 St.-Cu.	8	2	-	VE
Yarmouth	44.5	SW 4	02	5	+ 0.5	6	4	3 St.-C.	8	3	-	VE
Blacksod	47.2	W 6	41	10	+ 1.0	1	10	8 St.-Cu.	7	1	-	VE
Calshot	58.0	W 4	00	8	+ 1.5	6	10	1 Str.	8	16	-	S
Thorshavn	36.3	SW 2	16	3	— 0.5	6	10	10 Ns	0	10	-	-
Seydisfjord	44.7	NE 2	33	-2	— 1.0	5	-	8 Ns	-	-	-	-
Acureyri	40.7	Stille	41	-3	+ 1.0	1	-	8 Ns	-	-	-	-
Isafjord	45.3	E 2	10	0	— 0	0	-	7 Ns	-	-	-	-
Reykjavik	43.4	E 1	01	-2	+ 1.0	0	50	1 -	5	0	-	-
Vestmannö	43.3	SSW 2	13	2	+ 2.0	1	-	9 Cu.	-	-	-	-
Alexandrovsk	46.8	SE 1	bed.	-6	+ 0.2					0		
Archangelsk	42.4	Stille	*	-9	+ 0.8					4		
Ust-Zylma	46.6	E 4	*	-11	+ 0.2					0		
Matochkin-Shar	57.3	Stille	klar	-23	0					0		
Dickson	59.8	S 4	*	-22	+ 0.3					6		
Petersburg	48.5	WSW 3	*	-11	+ 1.6					1		
Tscherdyn	48.1	SSE 4	*	-7	+ 2.2					3		
Moskau	52.9	WNW 3	bed.	-1	+ 0.3					0		
Kasan	52.5	SSW 3	bed.	-1	+ 0.5					2		
Kiew	44.3	SW 3	bed.	0	0					2		
Ufa	55.9	SW 7	bed.	-5	+ 1.9					1		
Saratow	58.5	W 3	bed.	-1	+ 0.5					0		
Orenburg												
Odessa	67.1	NW 3	=	-1	0					0		
Sewastopol	65.6	Stille	30	2	-					0		
Astrachan	67.3	W 2	=	-5	+ 0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	73.7	SSW 3	00	4	+ 0.2					-		
Tobolsk	63.7	Stille	bed.	-17	0					0		
Omsk	64.1	NE 2	bed.	-12	+ 0.2					0		
Tashkent	77.3	SSE 2	bed.	-1	+ 1.0					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk	60.6	Stille	bed.	-9	- 0.6					-		
Irkutsk	69.4	ENE 1	1/4 bed.	-19	- 0.6					0		
Jakutsk	71.6	Stille	00	-2	0					0		
Wladiwostok	75.8	NE 1	klar	-22	+ 0.8					0		
Tanger												
Agadir	67	Stille	leicht	12	-							
Bou Denib												
Oran												
Algier	67.1	Stille	01	9	+ 0.5	2	20	4 Ci.	-			
Setif												
Tunis	69.5	SW 3	01	2	+ 1.0	2	20	3 Cu.	-			
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	-12	7 49.3	N 5	La Paz	-6	7 49.3	NE 2	Bermuda	17	7 65.0	NW 2	Duluth	2	7 44.2	W 4	Tatoosh	7	7 51.5	W 2
Sydney	4	57.9	NW 3	Edmonton	0	49.8	S 2	Key West	18	63.5	NE 2	Huron	6	51.8	NW 4	San Francisco	8	60.0	NW 3
Father Point	-16	58.9	W 3	Nantucket	1	61.0	E 2	Little Rock	18	58.4	S 3	Salt Lake City	-1	60.1	NW 2	San Diego	20	61.6	NW 3
Parry Sound	1	44.2	S 4	Washington	7	58.4	S 2	Nashville	15	57.4	SW 4	Helena	9	57.4	SW 4	Forth Worth	19	57.4	E 2
White River	-			Hatteras	9	60.5	N 2	Cleveland	9	59.3	S 4	Denver	14	57.9	NW 2	El Paso	14	62.0	W 2
Winnipeg	1	44.7	NW 3	Charleston	12	62.0	S 2	Chicago	6	60.8	SW 0	Roseburg	11	56.0	NW 2	Belle Isle	-	-	-

Eisbericht Nr. 67

vom Freitag, den 13. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ohne Eis längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 weil durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND	Zerel SO											X										9		
	Zerel SW											X										9		
	Filsand	X											0											
	Ristna SW	X											0											
	Ristna NW	X											0											
	Ristna NO	X											0											
	Tachkona NW	X											0											
	Tachkona NO	X											0											
	Odensholm SW	X											0											
	Odensholm NW	X											0											
	Odensholm NO	X											0											
	Packerort NW	X											0											
	Packerort NO	X											0											
	Surup NW	X											0											
	Surup NO	X											0											
	Nargen NW	X											0											
	Nargen NO	X											0											
	Nargen SO	X											0											
	Reval-Reede	X											0											
	Kokskär NW	X											0											
	Kokskär NO	X											0											
	Eckholm NW	X											0											
	Eckholm NO	X											0											
	Stenskär SW	X											0											
	Stenskär NW	X											0											
	Stenskär NO	X											0											
	Narva-Reede				X																X			
	Pernau-Reede											X									X			
	Kynö SO											X									X			
	Kynö SW											X									X			
	Kynö NW											X									X			
	Paternoster SO											X									X			
	Paternoster NO											X									X			
	Rangi (Ins. Moon)											X									X			
	Worms SW				X				X				X											
	Worms NW				X								X											
FINLAND	Björkösund											X												
	Umgebung von Werkkomatala											X												
	Seegebiet von Björko (West)											X												
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X												
	„ Trangsund-Rödhäll											X												
	Außerhalb Rödhäll											X												
	Kotka Hafen nebst Umgebung							X										X						
	Außerhalb Rankö							X											X					
	„ Lappi					X																X		
	Seegebiet E von Hochland	X				X							X									X		
	„ S „ „	X											X											
	„ W „ „	X											X											
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X														X						
	Außerhalb Sweaborg	X											X											
	„ Graskarsbådarna	X											X											
	Bei Porkala	X											X							X				
	Außerhalb Kallbådan	X											X											
	Barösunds Fjärd	X	X																	X				
	Seegebiet außerhalb Jussarö	X											X											
	Hangö Hafen nebst Umgebung		X											X										
	Umgebung von Russarö	X											X											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
	Hangö W Fjärd			X															X					
	S Teil von Gullkrona Fjärd			X								X											X	
	Åbo Hafen bis Stora Rocken			X											X									
	Erstan, Fjärd			X											X									
	Umgebung von Lövskär			X															X					
	Widskärsfjärd	X											X											
	Bei Utö	X											X											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
	Skiftet	X											X											
	Högtö Schären			X											X									
	Bei Ledsund	X											X											
	E. von Nyhamn		X										X											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		X										X											
	Schärenhof vor Mariehamn			X											X									
	W. von Eckerö			X											X									
	Nach außen gen Sälskär			X											X									
	Schärenhof außerhalb Raumo							X										X						
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo								X									X						
	Umgebung von Relandersgrund		X																			X		
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete			X				X										X	X					
	Mäntyluoto Reede																	X						
	Außerhalb Kallo und Räfsö								X									X						
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö		X																			X		
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof										X										X			
	Zwischen Storhästen und Ensten										X										X			
	Rönnskär-Fahrwasser										X										X			
	Norrskär-Fahrwasser										X										X			
	Jakobstadt Hafengebiet										X										X			
	Reede bei Adö										X										X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär										X										X			
	Yxpila Hafengebiet										X										X			
	Innerhalb Tankar										X										X			
	Seegebiet außerhalb Tankar										X										X			
	Brahestads Reede										X										X			
	Nach außen gen Nahkfainen										X										X			
	Seegebiet N von Isokraaseli										X										X			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete										X										X			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										X										X			
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi										X										X			
	Kemi Hafengebiete										X										X			
	Seegebiet außerhalb Kemi										X										X			
	Fahrwasser nach Karlsborg										X										X			
SCHWEDEN	Seegebiet vor Rödkallen										X										X			
	Fahrwasser nach Luleå durch Tjurholmssund										X										X			
	Seegebiet vor Gasören										X										X			
	Västra Kvarken										X										X			
	Seegebiet vor Skag										X										X			
	„ „ Hernö	X											X											
	Angermanälven oberhalb Svanö			X										X		X	X							
	„ unterhalb „			X											X									
	Seegebiet vor Bremö				X										X									
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer				X										X									
	Alnösundet										X										X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun				X						X				X						X			
	„ rund um Örgrund										X											X		
	Nordfahrwasser nach Gävle										X										X			
	Örogrundsgrepen										X										X			
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				X						X				X							X		
	„ vor Söderarm										X											X		
	„ Sandhamn	X											X											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X										X						
	Seegebiet vor Landsort	X											X											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm				X								X										X	
	„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
	Kalmarsund nördlich Kalmar		X							X					X	X	X							
	„ südlich									X														
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
	Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
	Südliche Einfahrt zum Oresund	X											X											
	Flintrännen	X											X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
	Nördliche Einfahrt zum Oresund	X											X											
	Seegebiet vor Halmstad									X					X									
	„ „ Varberg	X											X											
	„ „ Vinga	X											X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg									X								X						
	Seegebiet vor Smögen	X											X											

Eisbericht Nr. 67

vom Freitag, den 13. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 treibtes, loses Eis	2 streichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeb. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 Schiffahrt ungehindert trotz Schneegestöber	1 nicht gehindert	2 Für Segler ungünstig	3 nur mit Schlepperhilfe für Segler	4 für Segler geschlossen	5 M. Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 auch m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Ijmuiden Hafen										X											X	nicht gehört.
	Harlingen Zuiderzee										X											X	
	Amsterdam, Noordersluis										X											X	
	Zaandam Voorzaan										X											X	
	Helder Zuiderzee										X											X	
	Rotterdam Waterweg										X											X	
	Dordrecht Noord										X											X	
	Dordrecht Maltegat										X											X	
	Wyk a/d Dir. Hafen						X											X					
	Ellenlagen, Seegebiet und Listertief	X										X											
	Amrum, Schmaltief	X										X											
	" Vortrapptief	X																					
	Husum, Hever				X										X								
	Tönning, Eider						X										X						
	Neuwerk, Seegebiet	X										X											
	" Elbe bis Cuxhaven	X										X											
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X										X											
	" Hafen und Einfahrten	X										X											
	Belumerschleuse, sichtbares Elbgebiet			X											X								
	Brunsbüttelkoog, " "																						
	" Kanalein- fahrt und Hafen				X										X								
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X										X											
	Brunshausen, " "				X										X								
	Altona, vorliegendes Elbgebiet				X										X								
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet				X										X								
	Harburg, sichtbares Elbgebiet			X											X								
	Tiefer Sand, Wesermündung	X										X											
	" Alte Jade	X										X											
	Höhe Wg. sichtbares Wesergebiet	X										X											
	Bremerhaven, " "	X										X											
	Brake, " "	X										X											
	Bremen, " "	X										X											
	Helgoland	X										X											
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X										X											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X										X											
	Wilhelmshaven, Innenjade	X										X											
	" Hafeneinfahrten	X										X											
	Wangerooge, Hafen	X										X											
	" Watten	X										X											
	Norderney, Seegat	X										X											
	" Watten	X										X											
	Borkum, Westereems	X										X											
	" Inselzegat	X										X											
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X										X											
	" Hafeneinfahrten		X											X									
DÄNEMARK	Helsingör	X										X											
	Kopenhagen	X										X											
	Dragör	X										X											
	Stevns	X										X											
	Gjedser	X										X											
	Hyllekrog	X										X											
	Kjelsnor	X										X											
	Aigues	X										X											
	Sprogo	X										X											
	Revsnäs	X										X											
	Fornäs	X										X											
	Anholt	X										X											
	Läsö Österby	X										X											
	" Vesterö	X										X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X										X											
	Skagen	X										X											
	Kegnäs	X										X											
	Memel, Seegebiet	X										X											
	" Hafen (Düne)			X										X									
	" Stadtteil			X										X									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X										X											
	Pillau " "	X										X											
	" Hafen " "							X															
	" Königsberger Seekanal bis Königsberg							X												X	X		
	" Frisches Haff bis Kyllegberg							X												X			
	Neu-Tiegenhof, Frisches Haff bis Elbing																			X			
	Danzig, Reede	X										X											
	" Hafen	X										X											
	Stolpmünde	X										X											
	Rügenwaldermünde	X										X											
	Kolberg	X										X											
	Swinemünde, See	X										X											
	" Hafen	X					X					X									X		
	" Haff							X													X		
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin																						
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X										X											
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Gobbin n. Stralsund							X											X				
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X										X											
	Barhöft, Gellen	X										X											
	" Vierendehl				X													X					
	" Bodden							X											X				
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X										X											
	Warnemünde, Hafen	X										X							X				
	" Warnow						X												X				
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar				X													X					
	Travemünde, Seegebiet	X										X											
	" Hafen	X										X											
	" bis Lübeck	X										X											
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X										X											
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X										X											
	Fehmarnsund	X										X											
	Friedrichsort, Kieler Förde	X										X											
	Bülk, Kieler Föhrde	X										X											
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel						X										X						
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X										X											
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet							X											X				
	Eckernförde	X										X											
	Schleimünde bis Schleswig			X											X								
	Flensburg, Außenförde	X										X											
	" Innenförde				X											X							
NORWEGEN	Vigen	X										X											
	Tergauten	X										X											
	Kristiania (Oslo)	X										X											
	Faerder	X										X											
	Fredriksvern	X										X											
	Jomfruland	X										X											
	Mardo	X										X											
	Oksö	X										X											
	Bastöy	X										X											
POLEN	Rozewie (Rixhöft)										X										X		
	Hel (Heja)-Seegebiet										X										X		
	Hel (Heja)-Hafen										X										X		
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet										X										X		
	Gdynia (Gdingen)-Hafen										X										X		
	Tczew (Dirschau)-Weichsel										X										X		
LETTLAND	Papensee	X										X											
	Libau, Hafen	X										X											
	Libau, See	X										X											
	Steinort	X										X											
	Winjau, Riff	X										X											
	Windau, See	X										X											
	Ueserort	X										X											
	Michaelsturm	X										X											
	Domesnäs NW	X										X											
	" NO	X										X											
	" SO	X										X											
	Markgraten	X										X											
	Riga, See	X										X											
	" Hafen	X										X											
	Häynasch									X										X			

Dänemark: Meldg. v. 11. 1. 1928. Nyköbing a/Jütland u. Bögeström - Kalehave f. Schiffahrt geschlossen; Præsto, Guldborg, Nyköbing a/Falster u. Nysted n. m. Eisbrecherhilfe; Gudsø g. Hals, Kolding, Ulfsund, Färgeström, Randers und Bandholm Verkehr n. f. starke Dampfer; Horsens u. Kalundborg f. M. Segler geschlossen; Odensee u. Faaborg f. Segler geschlossen, Vejle, Hundstedt, Stege, Grönsund, Skelskör, Nakskov, Rudkjöbing u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt.

Keine Meldung.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. - Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 67

vom Freitag, den 13. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Sperrinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vermarkt	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND																							
Lissy Noss							X										X						
Kronstadt - Reede							X										X						
Tolbukin							X										X						
Schepel								X									X						Gemäß Telegramm.
Sojkina - Berge											X										X		Leningrad v. 12.1.28.
Kurgalow			X														X						
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X											X	
" " Seskär - Nerwa											X											X	
" " Nerwa - Sommers											X											X	Festeis nach Kronstadt zurückgegangen, Schiffahrt bleibt jedoch geschlossen.
" " Sommers - Hochland											X											X	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
" " Stenskär - Kalbådangrund											X											X	
" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
" " Stenskär - Ekholm											X											X	
" " Ekholm - Kokskär											X											X	
" " Kokskär - Nargen											X											X	
" " Nargen - Packerort											X											X	
" " Packerort - Odinsholm											X											X	
" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
" " Tachkona - Dagerort											X											X	
" " Umgebung Dagerort											X											X	

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 14. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 14. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	745.6	WSW 7	01	6	— 0	0	4	5	8		5
Helgoland	2		WSW 5	nicht	-					9	V	
Altenwalde	2	48.4	WSW 5	41	7	— 0	6	2	8	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	50.3	WSW 5	25	6	— 0	5	2	10	9		4
Kiel	2	47.9	SW 3	41	7	— 0	4	2	5	8		4
Warnemünde	2	48.6	WSW 4	51	6	— 0.5	6	4	10	9		4
Stettin	2	51.1	SW 5	16	4	— 1.0	6	4	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	49.6	SW 4	40	4	— 1.5	6	10	10	8		4
Königsberg	2	50.6	WSW 4	71	2	— 3.0	6	4	10	9		3
Memel	2	48.5	SSW 5	70	1	— 2.0	7	1	10	9		1
Aachen	2[14]	56.3	WNW 6	4	8	— 0	6	20	8	8		5
Nordhorn	2	51.7	W 3	41	9	— 0.5	1	10	8	8		4
Hannover	2	53.2	SW 5	40	7	— 0	5	4	10	9		4
Magdeburg	2	53.8	SW 3	11	5	— 0	6	4	10	8		4
Welmde	2	54.8	SSE 6	41	3	— 1.0	5	4	10	8		5
Dresden	2[05]	55.1	SW 5	51	5	— 0.5	6	20	10	7		5
Berlin	2	52.9	SW 4	41	5	— 1.0	6	2	10	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	56.3	WSW 2	11	6	— 2.0	6	4	3	8		6
Frankfurt a. M.	2	58.3	SW 5	41	6	— 1.0	6	2	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Hamberg	2											
München	2	61.4	W 3	42	7	— 1.5	1	50	7	5		5
Kahler Asten 852	2[15]	667.5	SW 7	41	1	— 0.5	6	4	10	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1218	2	668.1	WSW 9	27	-3	— 1.0	4	4	Nebel	9		
Schneekoppe 1603	2	5 59.3	SW 9	61	-4	— 1.5	7	4	10	9		3
Feldberg i. Schwarzw. 1397	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	525.4	SW 4	12	-8	— 0.5	1	50	8	9		3
Säntis 2500	2	559.5	WSW 9	12	-6	+ 0.0	1	20	10	9		3
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	746.0	W 7	41	+	— 0	2	4	5	9	0	-	IV	4
Wilhelmshaven	7	-	SW 6	Nebel										
Helgoland	7	48.6	WSW 6	11	5	— 0	1	2	10	8	1	7		5
Altenwalde	7	49.7	WSW 4	01	6	— 0	0	10	wolkenlos	9	1	8		9
Bremen	7	50.5	WSW 5	11	6	— 0	2	4	10	9	1	7		5
Hamburg	7													
Kiel	7	48.1	WSW 5	41	6	— 0	2	4	10	8	3	7		4
Warnemünde	7	48.7	WSW 4	41	6	— 0	6	4	10	8	2		III	3
Stettin	7	51.2	SW 2	41	5	— 0	2	4	9	8	02	5		6
Rügenwaldermünde	7	49.2	SW 5	Nebel	3	+ 0.4	-	-		-	-	-	IV	-
Danzig	7	49.7	SW 4	40	-4	— 0	6	10	10	-	-	5		-
Königsberg	7	47.9	WSW 4	41	3	— 0.5	6	4	10	0	3	4		5
Memel	7	46.8	SW 5	41	3	— 1.0	6	2	10	9	3		V	4
Aachen	7	55.9	WSW 4	41	7	— 0	1	4	6	8	2	8		5
Nordhorn	7	52.1	W 3	41	7	+ 0.5	5	4	6	8	2	9		4
Hannover	7	53.0	W 2	00	7	— 0	1	4	4	8	4	7		4
Magdeburg	7	53.4	SSW 3	01	5	— 0.5	6	2	wolkenlos	8	04	7		3
Welmde	7	54.3	SSW 6	02	5	+ 0.5	5	10	2	8	2	5		7
Dresden	7[05]	55.5	SW 5	30	5	— 0.5	5	10	9	8	01	5		7
Berlin	7	52.4	SW 3	58	6	— 0	6	1	10	8	2	6		5
Grünberg i. Schles.	7	54.8	W 4	51	4	— 0.5	6	4	10	9	2	5		5
Breslau	7	56.3	WSW 3	52	5	— 0	6	10	10	8		7		4
Frankfurt a. M.	7	57.6	SW 3	12	6	— 0.5	6	-	9	9	2	6		5
Karlsruhe	7	59.8	SW 2	61	6	— 0	4	1	10	8	1	7		4
Friedrichshafen	7	63.0	S 1	11	+	— 0.5	1	2	10	8	0	6		3
Hamberg	8[17]	59.7	SW 2	11	5	— 0.6	6	4	10	9	2	5		4
München	7	60.5	W 4	11	7	— 0.5	1	10	10	5	0	8		5
Kahler Asten 852	7	666.7	SW 6	16	1	— 0	5	0.05	10	0	3	2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	663.6	WSW 8	65	-1	+ 0.5	7	0.05	10	00	4	-1		0
Fichtelberg 1218	7	668.2	WSW 6	60	-2	+ 0.6	7	0.05	10		3	-2		0
Schneekoppe 1603	9[08]	659.6	WSW 9	65	-5	+ 1.0	7	0.05	10	9	2	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1397	7	6												
Zugspitze 2964	9[18]	524.4	WNW 6	12	-8	— 2.0	7	10	10	0	0	-8		0
Säntis 2500	7	558.9	WSW -	60	-7	— 0.5	7	2.0	10	0	1	-6		5
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	744.3 ; SW 5 ; Wetter 01 ; 3° ; Sicht 20 km ;
	7p:	46.0 ; WSW 4 ; " 01 ; 3° ; " 10 " ; Nebel ; See II
Bülk	2p:	WSW 6 ; Wetter 16 ; See IV
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	749.1 ; WSW 5 ; Wetter 00 ; 5° ; Sicht 4 km ; Nebel ; See
	7p:	49.1 ; WSW 5 ; " 01 ; 4° ; " 10 " ; Nebel ; See IV
Marienleuchte	2p:	SW 4 ; Wetter 11 ; See II
	7p:	
Borkumriff	2p:	747.6 ; SW 5 ; Wetter 01 ; 5° ; Nebel ; W.T. 2°
	7p:	47.4 ; SW 6 ; " 11 ; 4° ; Nebel ; See 6 ; W.T.
Amrumbank	2p:	746.4 ; WSW 6 ; Wetter 00 ; 5° ; Sicht 10 km ; Nebel
	7p:	46.1 ; WSW 6 ; " 00 ; 4° ; " 10 " ; See V
Adlergrund	2p:	746.4 ; WSW 7 ; Wetter 11 ; 3° ; Sicht 4 km ; Nebel
	7p:	46.8 ; SW 5 ; " 11 ; 4° ; " 10 " ; Nebel ; See IV
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	747.7 ; W 2 ; Wetter 11 ; 3° ; Sicht 10 km ; Nebel ; See IV
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 6 ; bed. ; See V
	11a:	WNW 6 ; bed. ; See V
Außenjade	8a:	748.6 ; WSW 5 ; Wetter 11 ; 3° ; Sicht 10 km ; Nebel ; See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	751.2 ; WNW 6 ; Wetter 11 ; 4° ; Nebel ; See V ; W.T. 5°
	11a:	
Amrumbank	8a:	748.2 ; WNW 4 ; Wetter 10 ; Sicht 10 km ; Nebel ; See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	748.8 ; WSW 5 ; Wetter 16 ; 3° ; Sicht 4 km ; Nebel ; See VI
	11a:	46.0 ; W 5 ; " 11 ; 3° ; " 4 " ; Nebel ;
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

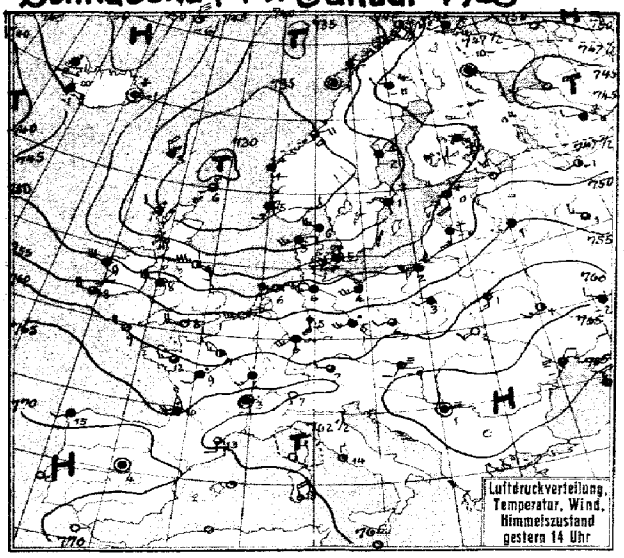
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	748.2	WSW 7	41	3	+ 1.5	2	4	10	9	1	-	IV	4
Wilhelmshaven	8	51.7	WNW 6	11	5	+ 3.0	5	10	9	8	4	2		4
Helgoland	8	53.1	WSW 5	wolkig	4								V	
Altenwalde	8	49.2	WNW 5	41	4	+ 1.0	6	2	9	9	2	3		5
Bremen	8	52.4	WSW 6	45	5	+ 2.5	6	4	10	9	4	4		5
Hamburg	8	53.8	W 4	46	5	+ 2.0	5	2	10	9	4	4		5
Groß-Borstel	8	-	SW 3	50	6	-	5	2	10	9	6	4		4
Kiel	8	48.0	WNW 3	40	5	+ 1.5	5	4	10	9	3	4		3
Warnemünde	8	47.4	WSW 4	40	4	— 0	0	4	10	9	1	-	III	3
Stettin	8	49.1	SW 5	46	5	— 0.5	5	4	10	8	1	4		3
Rügenwaldermünde	8	46.5	SW 5	Regen	4	— 1.8	-	-		9	4	1	IV	3
Danzig	8	47.0	SSW 4	20	4	— 1.0	1	4	9	8	0	4		4
Königsberg	8	48.5	WSW 3	11	3	— 0.5	2	10	10	0	0	3		4
Memel	8													
Aachen	8	52.8	WSW 5	11	5	+ 0.5	1	4	10	8	0	4		4
Nordhorn	8	54.5	W 3	11	5	+ 1.0	2	4	10	8	2	4		4
Hannover	8	53.5	W 5	25	5	+ 0.5	5	4	10	9	3	4		4
Magdeburg	8	52.8	WSW 5	50	5	+ 0.8	6	4	10	8	1	4		4
Welmde	8	55.2	SSW 7	56	3	+ 1.5	5	2	10	9	2	3		5
Dresden	8[05]	54.6	WSW 5	11	5	— 0	5	10	8	7	0	1		5
Berlin	8	51.3	WSW 2	44	5	+ 0.5	6	2	10	8	1	4		4
Grünberg i. Schles.	8	53.2	SW 4	50	4	— 0.5	6	20	9	9	2	2		6
Breslau	8	55.0	WSW 5	01	5	— 0	0	4	5	8	-	3		8
Frankfurt a. M.	8	56.3	SW 4	11	6	+ 1.0	6	2	8	8	3	4		5
Karlsruhe	7[16]	61.5	SW 4	11	6	— 0	2	10	9	7	0	6		4
Friedrichshafen	8	62.7	WSW 4	01	5	+ 0.5	5	10	27	8	1	4		4
Bamberg	8	58.7	SSW 2	11	+	+ 1.0	6	10	9	8	1	3		7
München	8	62.0	W 4	02	3	— 0	0	10	4	9	0.5	3		6
Kahler Asten 802	8	667.8	SW 7	50	-2	+ 0.5	4	0.05	10	0	0	-0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.1	W 6	33	-1	— 0	7	0.2	10	0	1	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	670.2	W 6	11	-0	+ 0.5	1	2.0	9	0	3	-0		4
Brocken 1142	8	664.2	W 8	65	-2	+ 1.0	7	0.05	10	0	0	-2		0
Fichtelberg 1218	8	667.4	WNW 8	23	-3	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Schneekoppe 1603	7[08]	658.4	WSW 10	65	-5	— 0.5	7	0.05	10	9	1	-5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1397	8	71.9	WNW 4	27	-3	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	2	-3		0
Zugspitze 2964	7[18]	523.0	NW 4	27	-4	— 0	7	0.05	10	0	0	-8		0
Säntis 2500	8	558.3	WSW 4	61	-9	+ 0.5	7	0.05	10	0	0	-9		0
Sonnblick 3106	8	5												

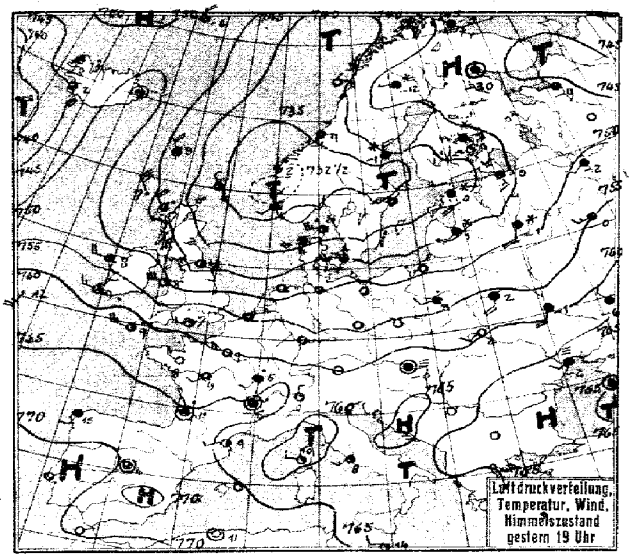
Seehöhe in Metern

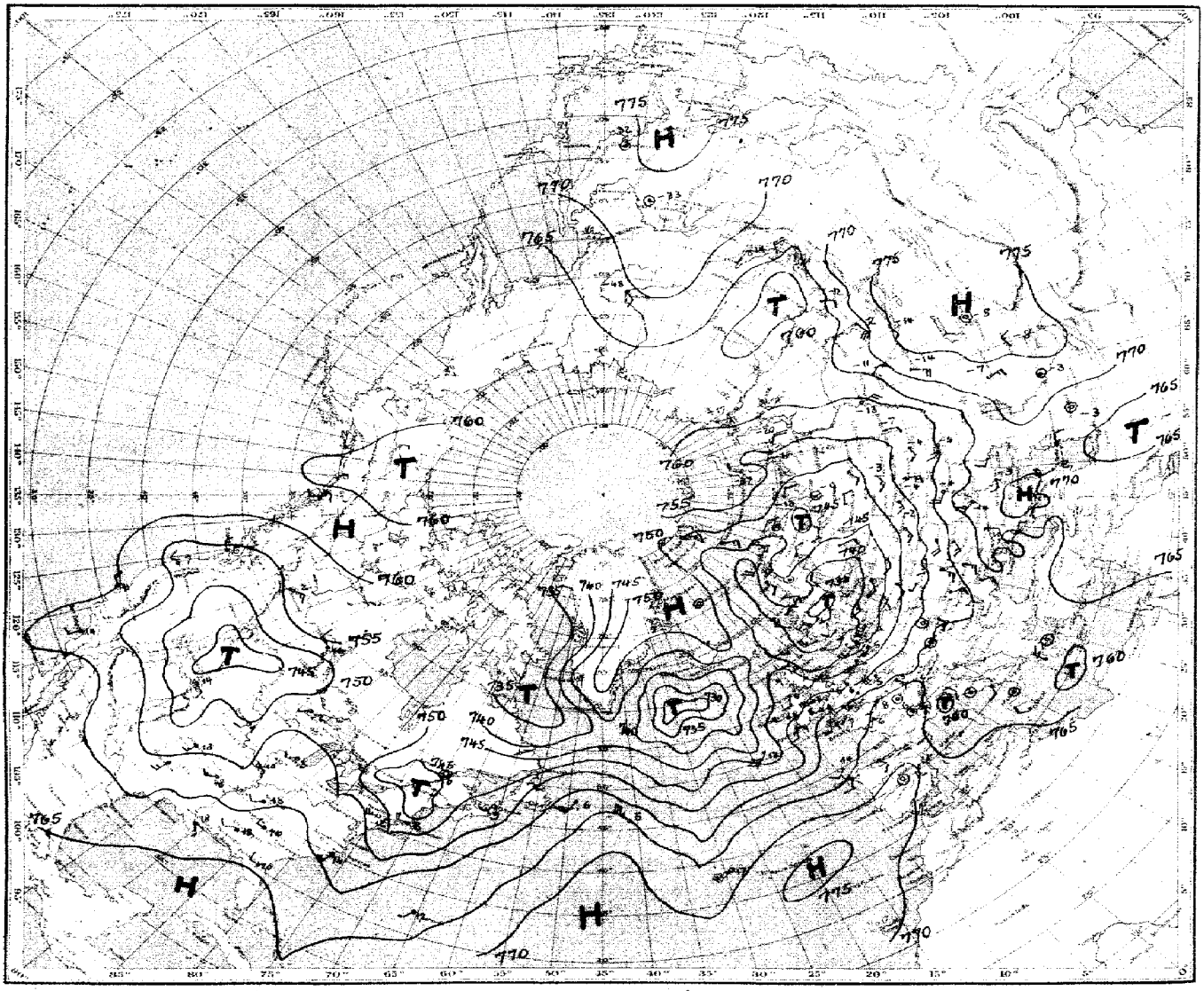
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

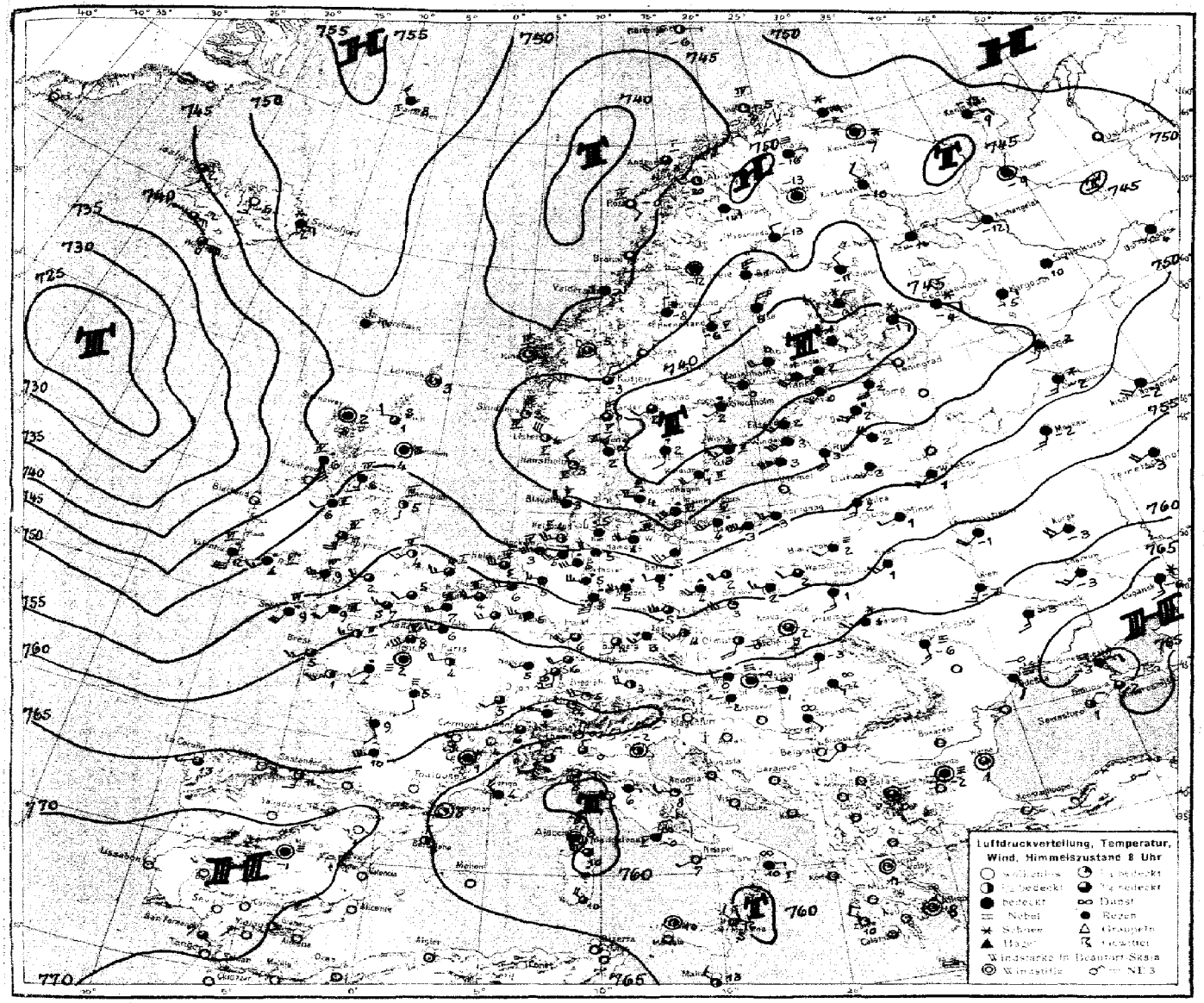
Sonnabend, 14. Januar 1928

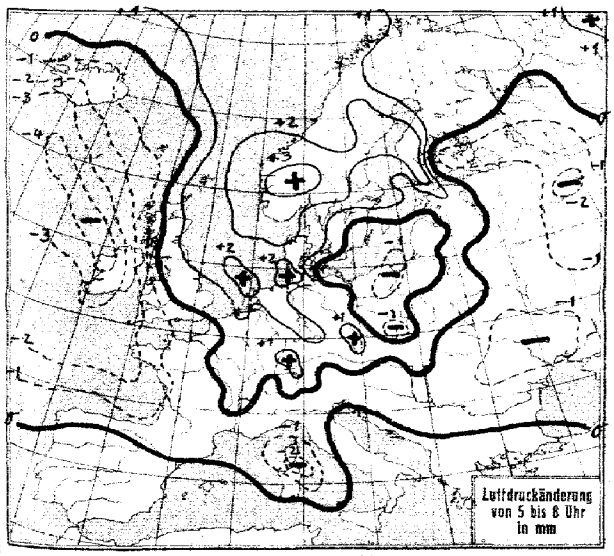


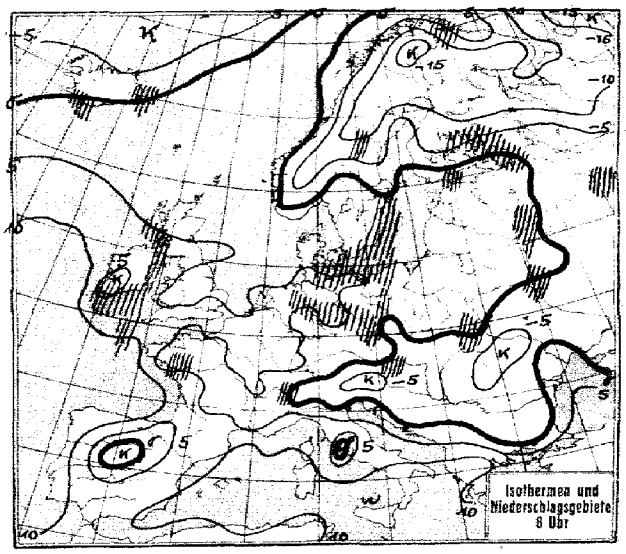




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 14. Jan. 1928

№ 14

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Temperatur der Seegras
Wien							761.7	E 2	bed.	-1				0
Zürich	764.9	OE 2	12	3	1	4	764.3	SW 2	11	7	2	4	0	7
Bern	764.7	S 1	11	3	1	50	764.7	SW 1	11	3	2	10	0	4
Genf	764.1	SW 1	11	6	1	10	764.4	SW 1	11	6	2	10	0	7
Lugano	763.7	O 1	06	7	0	10								
Helder	765.8	WNW 6	12	6	0	10	767.0	WNW 6	00	5	0	10	0	10
Vlissingen	766.8	WNW 5	09	7	1	4								
Utrecht	767.8	WNW 4	10	9	1	10	768.4	SW 3	01	6	1	4	0.1	9
Kopenhagen	765.0	SW 5	04	5	2	2	765.4	NW 5	15	4	3	4	0.6	10
Skagen	768.2	W 5	15	5	3	2	767.8	WNW 6	02	5	6	4	0	10
Hanstholm	768.5	WNW 5	11	3	3	4	767.9	SW 6	11	4	2	10	0	9
Blaavandshuk	769.1	WNW 4	01	3	0	20	767.4	WNW 4	12	3	0	10	0	9
Hammershus	765.1	SW 8	05	5	7	0.5	765.9	SW 6	25	3	4	2	2	8
Abisko	762.7	O 0	11	-11	2	50	764.5	WNW 2	00	-16	0	50	0	11
Haparanda	764.1	E 1	01	-12	1	50	765.8	E 1	11	-17	2	-	0	9
Stensele	762.9	ENE 2	01	-10	2	1	763.8	ENE 1	11	-10	2	4	1	9
Oestersund	763.6	E 3	11	-4	1	20	763.8	E 3	01	-6	1	2	2	7
Hernösand	763.1	NW 5	12	-2	1	10	764.0	N 5	05	-1	1	1	5	7
Särna	763.9	ONE 2	05	-3	1	0.5	763.7	ONE 1	11	-2	1	-	1	3
Karlstad	765.5	SW 5	15	2	6		766.1	SW 3	11	2	2		2	4
Stockholm	765.8	OSE 3	11	1	7	2								
Jonköping	767.6	S 4	12	3	6	20	767.7	O 4	10	3	6	10	0.6	4
Wisby	767.1	SW 5	09	3	7	4	767.1	SW 7	10	3	2	-	7	8
Kalmar	767.8	SW 5	10	3	7	4	768.6	SW 6	10	3	7	10	0.8	8
Gällivare	762.2	W 2	06	-11	7	1	763.3	W 1	00	-12	7	4	0.5	11
Karlshamm														
Björköklubb	764.0	E 2	11	-6	2	50	762.5	ENE 4	11	-6	2	10	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	769.1	NNW 7	12	-16	2	50	768.7	O 2	11	-16	2	20	0	-
Ingö	767.8	OE 6	02	-4	1	50	768.2	OE 6	00	-3	0	50	0	8
Valdersund	765.0	ENE 4	12	-9	1	50	765.3	E 5	11	-11	2	50	0	8
Kinn	771.3	NE 1	09	-1	6	4	768.5	NNE 3	09	-2	6	4	2.2	8
Lister	766.7	WSW 6	09	-3	6	4	765.2	SW 6	01	-5	6	10	1	7
Bären-Insel	772.8	ESE 4	11	-3	3	0.5	774.8	OSE 4	11	-4	7	-	0	1
Andânes	769.9	O 3	12	-1	1	50	770.2	SSW 3	00	-1	0	50	0	7
Röst	768.7	SSW 3	13	-1	2	50	769.3	E 4	01	-2	0	50	0	8
Jan Mayen	766.2	N 6	01	-6	5	50	768.8	N 7	01	-10	7	50	0.1	8
Färder	765.9	SW 5	15	-2	7	20	766.4	SW 5	12	-3	7	10	1	7
Vardö	772.4	WNW 4	00	-9	8	50	772.8	OSE 2	11	-2	8	-	1	-
Brönnö														
Utsire	769.7	OSW 3	12	5	2	20	768.7	SW 1	11	4	6	10	1	8
Dombas	768.8	SSE 1	01	-2	7	10	768.9	O 2	01	-3	7	2	3	-
Helsingfors							769.7	OSE 4	17	0	7	2	2	1
Vasa	771.5	ESE 2	11	-13	2	20	769.2	SE 3	01	-12	7	20	-	-12
Kuopio	-	OSE 2	21	-7	3	4	769.0	E 4	01	-6	5	0.2	1	-6
Dorpat	769.8	O 3	01	1	7	20	768.8	OSE 3	01	0	7	1	2	1
Riga	767.8	O 5	05	-0	7	1	768.3	SW 5	06	-1	5	4	4	2
Warschau	766.3	SW 2	11	2	2	4	767.0	WNW 1	09	3	2	1	1	5
Lemberg	762.9	SW 3	21	0	0	2	765.1	SW 2	01	1	0	2	0	3
Pinsk	767.0	O 3	11	-1	2	2	-	O 1	11	2	2	2	0	2
Wilna	767.2	SSW 4	11	1	2	4	767.0	SW 2	11	1	7	0.5	1	2
Krakau	762.6	NW 4	11	0	1	4	764.6	SW 3	12	3	1	1	0	8
Posen	766.6	SW 4	20	3	2	2	767.3	SW 4	20	3	3	2	0.2	5
Prag	766.3	SW 3	11	5	3	10	767.5	WSW 3	01	5	5	4	1	6
Eger	767.1	SSW 3	01	3	4	10								
Preßburg	763.1	O 3	21	-0	3	0.5	762.1	OSE 1	06	-0	4	0.5	0	0
Kaschau	764.6	E 1	11	0	2	2	763.8	E 1	11	-0	2	1	0	-1
Olmütz	761.3	O 3	21	-0	3	0.5	760.6	O 3	27	-0	3	0.2	0	1
Budapest														
Belgrad	765.6	OSE 2	28	1	2	0.5	764.6	OSE 1	22	0	3	0.5	0	1
Serajewo	765.0	OSE 1	11	4	1	2	764.3	-	00	0	1	2	0	7
Agram	765.0	OSE 2	22	4	3	0.5	764.2	SW 2	00	1	7	1	0	1
Sofia														
Athen							768.2	NE 1	16	11	6	-	0	15
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Temperatur der Seegras
Turin	760.9	OSE 1	12	7	0	10								
Genua	763.2	OSE 3	12	11	0	10								
Livorno	763.2	OSE	01	10	0	20								
Ancona	763.2	SW 2	01	11	2	2	764.1	NW 1	01	9	0	1	0	12
Maddalena	762.0	W 4	12	14	1	2								
Messina	763.6	SSE	11	15	2	4	763.8	SSE	11	12	6	4	0	14
Tarent	763.3	NW 3	11	14	1	4	763.8	W 2	12	13	1	2	0	13
Venedig														
Rom	762.9	N 1	01	14	0	4	763.0	SW 3	00	8	0	2	0	12
Malta							766.6	W 2	01	14	5	20	0.3	17
Madrid	760.1	SSE	11	4	3	4	762.6	SSE	11	4	1	4	-	-
La Coruña	764.4	SW 2	13	13	6	4	766.5	NW 2	12	12	2	4	-	-
Mahon														
Malaga	768.1	SW 3	02	14	0	4								
Horta	770.6	NW 4	10	16	1	10	768.8	SW 4	11	16	1	10	0	16
Rochefort	764.3	WNW 6	50	12	0	2	764.2	WNW 3	11	9	1	2	4	1
Bayonne	767	O 3	11	13	1	50	766.9	SW 5	11	11	1	10	0	11
Bordeaux	765.5	WNW 4	09	10	1	4	765.0	OSE	09	9	0	2	1	11
Clermont	764.8	O 3	11	5	1	50	764.1	OSE 1	10	9	1	4	0	9
Dijon	767.9	SSW 2	50	9	6	3	767.3	SSW 2	50	5	6	4	1	6
Calais	768.2	W 2	01	9	1	10	765.0	WNW 7	01	6	2	10	0.1	8
Brest	767.2	WNW 3	11	11	1	4								
Paris	768.6	W 3	10	11	6	4	768.6	W 3	01	9	1	4	>	12
Perpignan	764.9	O 2	11	13	2	50	764.9	WSW 1	12	9	6	4	0	10
Rennes	768.8	WNW 3	11	12	2	2	768.8	WNW 3	01	8	1	10	0	15
Straßburg	767.7	OSE 3	10	6	6	10	767.7	SW 4	50	7	6	10	0	7
Toulouse	766.6	SSE	11	8	2	10	766.1	O 1	12	7	2	4	0	8
Tours	768.3	SSW 2	50	9	6	1	768.3	SW 2	11	9	1	4	2	10
Ajaccio							769.9	W 3	01	10	3	4	0	0
Le Havre	768.9	WNW 7	02	9	7	10	769.6	W 7	02	7	7	10	1	12
Marignane	766.6	SSE	11	10	2	4	767.9	NW 1	11	6	2	4	0	11
Nancy	767.6	SSW 4	10	5	6	10	767.6	SW 2	12	5	6	4	2	8
Lerwick	765.4	O 1	11	6	1	20	765.7	NNW 1	11	6	5	20	●	-
Renfrew	767.5	WSW 7	50	7	6	4	767.4	WSW 4	09	7	6	20	4	8
Cranwell	768.6	WSW 6	01	6	0	10	768.1	WSW 5	01	6	0	10	0	9
Scilly	769.1	W 6	01	7	0	10	769.3	W 5	09	9	0	10	0	12
Wick	767.8	W 7	11	6	6	20	768.8	WNW 5	00	9	5	20	2	9
Mallinhead	769.4	W 8	01	6	6	10	769.1	W 8	09	8	5	10	1	9
Tynemouth	767.8	WNW 7	01	9	5	10	768.6	WNW 6	09	7	5	10	0.1	8
Pembroke	769.2	WNW 8	02	8	6	10	768.1	WNW 6	12	9	6	20	0	12
Roches Point	769.2	NW 8	01	8	6	50	768.7	NW 6	01	8	6	20	●	11
Croydon	767.5	WNW 4	12	9	6	4	768.5	WNW 4	01	7	6	10	0	9
Aberdeen	767.8	WSW 4	01	5	6	20	768.3	WNW 6	50	7	6	20	●	8
Valentia	767.3	W 4	11	8	5	50	767.3	W 3	11	9	5	20	1	7
Plymouth	767.8	WNW 6	12	9	5	20	769.1	WNW 4	01	8	6	10	0.2	8
Guernsey	769.3	W 6	01	10	0	20	769.6	WSW 4	01	8	6	10	0	8
Stornoway							772.6	NW 4	20	7	5	10	2	11
Holyhead	768.3	W 6	01	8	6	4	768.7	W 6	01	8	6	4	0	9
Donaghadee	768.1	W 7	02	8	5	10	768.4	W 7	09	7	5	10	0.2	8
Yarmouth	768.6	WSW 5	11	8	0	10	768.8	WSW 5	01	7	0	20	0	8
Blacksod	768.1	W 6	11	9	5	10	768.4	W 6	01	8	1	10	1	8
Calshot							767.6	W 3	01	7	0	20	●	9
Thorshavn	765.7	NNW 4	05	7	0	4	768.8	NNW 4	10	7	0	10	3	-
Seydisfjord	768.1	ENE	00	-1	2	-	768.4	ENE	11	5	1	-	0	-
Akureyri	770.8	O 2	11	-7	1	-	769.8	O 1	01	-8	1	-	-	-
Isafjord	768.8	O 2	11	-1	1	-	768.8	O 1	00	-2	0	-	-	-
Reykjavik	765.8	E 3	01	-1	1	20	765.9	ESE 5	11	-1	1	20	4	-
Vestmannö	765.8	SE 5	11	-3	0	-	765.8	SE 7	12	-2	1	-	-	-
Jonaswaras	765.2	WNW 3	11	-4			764.4	WNW 3	11	-6				
Kerringvard							767.6	SE 3	00	-6				
Sylvy	764.6	SW 3	bed.	7			768.9	NW 4	11	-1				
Flansan	762.3	WNW 3	36	-1			765.0	WNW 4	bed.	-0				
Faro	763.8	SW 3	½	-1			761.1	NW 4	-	-1				
Gibraltar	761.7	WNW 3	-	-2										
Skerwick	768.5	WNW 3	-	-2										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
	13. Jan.	14	58.2 N	6.0 E	734	WNW 6	10	6	7	2	10	9	1	SW
	"	"	58.3 N	11.2 W	741	WNW 6	30	8	9	5	10	8	5	W
Adriatic	"	16	54.5 N	13.4 W	738	SW 7	11	20	18	8	50	6	0	NW
Celtic	"	14	49.7 N	15.3 W	761	NW 8	11	8	6	2	20	10	9	0
	"	16	58.7 N	2.7 E	734	NW 4	10	7	7	6	10	9	1	SW
	"	18	58.- N	4.4 W	744	NNW 6	30	7	9	5	20	1	6	NW
	"	1	58.2 N	2.7 E	734	SW 6	40	7	7	5	10	9	1	SW
	"	2	58.4 N	6.6 W	746	NW 8	30	7	9	5	10	1	6	NW
	"	2	58.1 N	10.4 W	752	WNW 9	35	8	9	5	4	8	7	W
	"	2	57.9 N	11.7 W	749	E 6	51	5	8	6	10	10	1	W
Messina	"	14	36.2 N	21.1 W	775	NE 1	92	19	17	1	50	0	1	NE
Cap Carona	"	14	47.6 N	6.0 W	744	WNW 8	40	12	11	8	4	9	4	W
Westerhever	"	13	54.3 N	8.5 W	759	W 8	80	4	9	2	10	8	7	W
	"	17	46.8 N	12.8 W	762	W 7	80	4	9	5	10	8	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken in Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cap Carona	14. Jan.	2	44.2 N	8.6 W	744	SW 2	22	14	12	9	2	8	4	W
Resolute	"	"	52.9 N	17.7 W	752	NE 1	02	10	12	5	50	9	1	NE
Columbus	"	"	46.0 N	50.0 W	768	WNW 7	16	5	14	5	20	8	7	NW
Manchester	"	"	50.9 N	17.5 W	746	SW 6	10	12	13	9	4	9	7	W
	"	"	48.8 N	48.6 W	762	WSW 4	11	10	-	9	20	8	-	0
	"	"	48.8 N	48.6 W	762	WSW 4	11	10	-	9	20	8	-	0
	"	"	53.5 N	8.9 W	749	NNE 7	00	7	8	9	20	8	4	NW
	"	"	50.3 N	16.5 W	759	W 6	00	11	11	2	10	7	4	W
	"	"	50.5 N	18.6 W	752	NW 7	10	17	17	9	20	8	7	NW
Hansestadt	"	"	49.0 N	26.5 W	761	WNW 8	50	9	11	5	10	8	7	W

Sonnabend, den 14. Ja. 1928 Nr. 14

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Tiefdruckgebiete, die mit der Westströmung vom Atlantischen Ozean nach Europa gelangen, nehmen neuerdings eine südlichere Bahn als ihre Vorläufer. Auch tritt die zweitägige Periode der Änderungen nicht mehr so allgemein hervor wie zuvor. Die Zyklone mit je einem kleinen Wirbel über Südschweden und Finnland füllt sich auf. Über dem Nordmeer hält sich die Depression stationär; auch sie hat an Intensität verloren. Ein neues kräftiges Tief nähert sich den Britischen Inseln und wird auch bald unser Wetter beherrschen.

Fr Schreiner

Sturmwarnungen:

Gestern 16m½ Nordsee gewarnt: Noch Gefahr stark böiger westl. Winde, Signal Südweststurm ändern in Signalball.
" 16m½ westl. Ostsee " : " " " " " " Signalball hängen lassen.
" 16m½ ostpr. Küste " : Gefahr zunächst noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 19m½ pom. Küste " : Noch Gefahr böiger West- bis Südwestwinde, Signalball hängen lassen.

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	4.8	5.1	5.6	5.8	6.1	6.4	6.4	6.1	5.7	5.7	5.4	5.4	5.1	5.4	5.3	5.2	5.3	4.7	4.3	4.3	4.5	4.5	4.7	4.8
Barograph (40.)	46.4	46.5	46.7	46.7	46.5	46.5	46.6	46.7	46.7	46.7	46.7	46.8	46.7	46.7	46.5	46.0	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	45.7	46.4	46.3
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW
m. p. S.	7.0	10.9	10.8	10.6	7.3	9.1	8.5	8.5	8.0	8.1	8.5	9.4	8.6	8.5	8.9	9.0	10.0	12.5	14.0	12.0	11.2	9.9	8.8	7.8
Regenmesser	0.07	0.30	0.15	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	1.20	0.90	0.75	0.07	0.30	0.0
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Klom.
Hannover	51 m	11	W 7	W 10	W 10										" " 4 "
Tuttlebüttel		11	W 10	W 20	WSW 22										" " 4 "
Cabinet		2	W 5	W 15	WSW 17										
Seeland		8	-	-	SW 14	SWzW 16	WSW 15								
Aishot		8	WSW 7	SW 13	SW 15	SW 17									
Goydon		8	SWzS 4	W 11	W 13	W 14									
Malta		8	NW 3	NW 9	NWzN 8										
							Gestern nachm. abend u. morgen.								
Wexford (temps)		11	-	6° 55	6° 55	7° 85	5° 85	6° 75	8°	10°		13°			
Hannover	51 m	11	SW 5	SWzW 10	SWzW 20	500 mi. 40									" " 12 "
Idalie		11	WSW 17	SSW 17	SW 23	WSW 24	SSW 20	SSW							" " 10 "
				200	300	500	600	700							
Kaunheim		12	S 8	SSW 9	SWzS 12	SWzS 15	SWzW 18	WSW 7	W	710 mm					" " 20 "
Trier		14	-	-	SWzS 10	WSW 15	W 3	NzW 14							
Dover		14	-	WSW 14	W 15	W 17									
Plymouth		14	-	WSW 14	NWzW 13	WNW 15									
Valentine		12	-	WSW 17	W 20	W 20									
Croydon		12	WSW 9	WSW 12	WSW 14	W 17									
Wilmot		12	WSW 7	WSW 11	W 12	W 12									
Lyon		12	Mistral	-	-	SW 6	WSW 3								
Perpignan		12	WSW 3	-	-	NWzW 5	-	NWzW 8	-	NWzW 8					

Sonnabend, den 14. Jan. 1928.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in M	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	65. 1	—	Regen	3	+ 0.1				7	⊜	-1	—
Zürich	66. 6	W 2		4	+ 1.0	5	10	7	7	0.3	4	—
Bern	65. 8	W 1		3	+ 0.5	7	9	10	7	0.2	4	—
Genf	66. 1	WSW 1		4	- 0.5	7	10	9	7	0.6	5	—
Lugano	67 +	N 1		9	0	0	10	9	7	0.1	-2	—
Hoëlder	54. 4	O 5		4	+ 2.0	6	4	9	8	0.2	—	W
Vlissingen	58. 9	WNW 4		12	+ 0.8	0	4	8	9	0	—	W
Utrecht	59. 3	WSW 4		12	+ 1.0	1	4	7	7	0	5	—
Kopenhagen	43. 9	W 4		4	+ 1.0	6	1	10	9	⊜	—	W
Skagen	46. 8	NW 3		3	+ 1.8	6	1	10	9	=	—	W
Hanstholm	41. 7	NW 4		3	+ 2.0	6	20	9	9	0.8	—	W
Blaavandshuk	46. 3	WNW 4		10	+ 1.5	6	10	10	9	1	—	W
Hammershus	42. 6	NW 6		15	- 0.8	6	4	10	9	3	—	W
Abisko	28. 1	WNW 2		27	+ 1.0	0	20	1	8	0	-21	—
Haparanda	15. 9	N 2		17	+ 0.5	1	-	10	9	0	-18	—
Stensele	45. 5	Stille		21	+ 2.0	7	4	10	9	2	-13	—
Oestersund	42. 1	N 1		21	+ 1.5	7	-	10	9	1	-8	—
Herndsand	42. 0	N 2		11	+ 2.5	7	1	10	9	1	-	V
Särna												—
Karlstad	39. 7	SW 2		11	+ 3.0	7	-	8	9	0	1	—
Stockholm	39. 0	SW 1		55	+ 1.5	6	2	10	9	1	1	—
Jonköping	39. 3	S 1		61	0	6	10	10	9	2	2	—
Wisby	39. 5	SW 3		64	0	6	2	10	9	2	—	W
Kalmar	41. 1	SW 4		71	0	7	4	10	9	0	—	W
Göllivare	19. 7	SSE 3		11	0	7	50	10	8	0.4	-15	—
Karlshamm											—	—
Bjuröklubb	44. 3	N 5		13	+ 1.5	7	10	6	—	0	—	—
Quade Hook											—	—
Spitzbergen	47. 1	N 2		61	0	7	2	10	7	1	—	—
Ingö	45. 5	SE 5		91	+ 1.0	0	20	9	8	0	—	W
Valdersund											—	—
Kinn	46. 7	NNE 5		91	+ 2.5	0	50	10	7	0	—	W
Lister	42. 8	NW 6		93	+ 2.6	5	20	8	7	1	—	W
Bären-Insel	47. 0	SSE 1		00	+ 1.5	1	80	9	8	0	—	⊜
Andänes	43. 1	SW 4		12	+ 1.0	1	50	8	7	0	—	W
Röst	46. 6	SE 2		21	+ 1.5	0	50	wolkenlos	8	0	—	W
Jan Mayen	53. 8	NW 8		11	+ 1.0	7	20	10	8	0	—	W
Förder	40. 1	W 5		15	+ 2.5	7	20	8	9	0	—	W
Vardö	47. 3	E 3		21	0	8	1	10	8	3	—	—
Brönnö											—	—
Utsire	43. 3	N 6		00	+ 2.6	1	20	10	7	⊜	—	W
Dombas	36. 3	Stille		00	+ 7.6	1	7	1	9	1	-6	—
Helsingfors	38. 2	SW 3		51	+ 2.6	7	4	10	9	4	-0	—
Vasa	40. 8	ENE 4		17	+ 2.0	7	20	10	9	0.2	-5	—
Kuopio	39. 3	NW 4		21	0	7	0	10	8	2	-7	—
Dorpat	43. 0	SW 4		59	+ 1.0	8	2	10	9	1	0	—
Riga	44. 7	W 4		11	0	7	2	10	9	0	2	—
Warschau	54. 6	WSW 2		10	+ 0.8	7	2	9	9	3	2	—
Lemberg	59. 5	SW 3		21	0	1	2	10	9	⊜	-0	—
Pinsk	55. 6	SW 3		16	+ 0.8	7	2	10	9	0	0	—
Wilna	50. 5	SSW 3		11	0	8	1	10	9	2	-1	—
Krakau	57. 7	Stille		12	0	1	2	7	9	0	-1	—
Posen	52. 5	SW 4		11	+ 1.8	1	6	8	8	0.1	-1	—
Prag	58. 1	SW 3		11	+ 1.0	5	20	9	7	0.3	-1	—
Eger	58. 7	SW 3		11	+ 0.8	5	20	10	7	0.5	3	—
Preßburg	60. 5	Stille		27	0	0	9	10	9	0	-1	—
Kaschau	61. 6	SSW 2		11	0	7	4	10	8	1	-3	—
Olmütz	56. 4	SW 4		00	- 1.0	7	1	9	9	0	-0	—
Budapest	61. 8	W 1		0	- 0.7				7	0	-2	—
Belgrad											—	—
Serajewo											—	—
Agram											—	—
Sofia											—	—
Athen	62. 7	Stille		00	0	0	20	1	8	0	7	—
Korfu											—	—
Turin	61. 7	NNE									—	—
Genua	61. 6	SE 2		11	- 0.5	1	10	6	8	0	—	W
Livorno											—	—
Ancona	63. 0	W 2		01	0	0	4	9	6	0	—	W
Maddalena	52. 1	WNW 6		17	+ 2.0	0	2	9	8	0	—	W
Messina	60. 0	NW 2		11	0	6	10	9	7	8	—	S
Tarent	62. 1	E 1		27	0	1	1	7	8	0.2	—	W
Venedig											—	—
Rom	63. 5	NNE 2		20	0	0	4	7	8	0	-2	—
Malta	64. 1	NW 2		01	+ 0.8	5	20	8	7	1	—	W
Madrid	71. 8	Stille		27	+ 0.5	4	0.05	Nebel	6			
La Coruña	68. 6	WSW 1		12	- 0.5	1	2	7	8			
Mahon												
Malaga												
Horta	69. 0	S 5	wellig	17								
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in M	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort												
Bayonne												
Bordeaux	64 +	WNW 7		11	- 1.0	12	-	4	10	8	?	8
Clermont												
Dijon	66. 5	SW 1		11	- 0.5	1	10	8	8	0.4	4	—
Calais	58. 7	WSW 5		11	- 0	2	10	10	8	0	—	W
Brest												
Paris	62. 2	WSW 4		01	- 0	2	4	8	8	0	—	—
Perpignan	64. 2	Stille		01	0	1	50	1	8	0	—	—
Rennes	62. 3	SW 1		11	- 1.8	8	0	10	8	0.2	—	W
Straßburg	62. 2	S 3		10	+ 1.0	1	10	7	8	0	5	—
Toulouse												
Tours	64. 1	SSE 2		22	- 0.2	0	0.05	10	8	0.3	5	—
Ajaccio	61. 8	Stille		40	- 1.0	2	20	10	8	0	—	—
Le Havre	61. 7	SW 6		11	- 1.5	2	10	9	8	0	—	W
Marignane	63. 1	NW 3		11	- 0.5	0	20	10	8	0	4	—
Nancy	63. 2	WSW 2		12	+ 0.5	1	10	10	8	1	+	—
Lerwick	47. 8	Stille		01	- 1.5	0	20	8	9	0	—	—
Renfrew	50. 2	S 3		11	- 3.5	1	2	10	9	0.2	6	—
Oranwell	55. 8	SW 3		01	0	0	4	9	9	0	3	—
Scilly	54. 6	SW 6		51	- 2.8	1	10	10	8	0	—	W
Wick	42. 3	W 2		14	+ 1.0	1	20	8	8	1	—	—
Mallinhead												
Tynemouth	52. 1	S 1		02	+ 1.0	0	10	5	8	0	—	—
Pembroke	54. 2	WSW 3		11	- 2.0	1	2	10	9	0	0	—
Roches Point	50. 2	SW 3		45	- 3.5	6	4	10	9	2	—	W
Croydon	58. 6	SW 2		11	- 0	1	10	9	8	0	—	—
Aberdeen	47. 8	Stille		41	+ 1.0	1	4	10	8	0	—	—
Valentia	47. 1	S 6		59	- 2.5	6	2	10	9	0.1	—	W
Plymouth	57. 8	SW 4		12	- 1.0	8	20	10	9	0	—	—
Guernsey	60. 7	WSW 3		02	- 1.0	0	10	5	9	0	—	W
Stornoway	46. 8	Stille		12	- 1.5	1	10	10	9	0	—	—
Holyhead	53. 3	S 5		11	- 2.0	1	4	9	9	0	—	—
Donaghadee	51. 6	SW 2		55	- 2.5	6	10	10	9	1	—	W
Yarmouth	55. 2	WSW 3		12	+ 1.0	0	10	8	8	0	—	—
Blacksod												
Calshot	58. 7	W 3		12	- 1.0	0	20	7	9	⊜	—	—
Thorshavn	48. 5	ENE 4		11	- 0.5	2	10	10	9	0	—	—
Seydisfjord	50. 6	E 3		05	- 1.2	2		10				
Acureyri	47. 7	N 3		00	- 3	0		wolkenl.				
Isafjord	48. 8	OSE 2		12	0	2		7	9	0.5		
Reykjavik	47. 0	E 5		11	- 2	1	-	8	-	5	0	
Vestmannö	49. 7	E 7		13	0	1		9				
Alexandrovsk	47. 1	Stille		⊠	+ 0.2						0	
Archangelsk	47. 1	WNW 1		bed.	-12			+ 0.2			1	
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr	56. 1	N 1		bed.	-27			- 0.1			0	
Dickson	60. 4	SSW 4		⊠	-17			- 0.9			0	
Petersburg	40. 3	SW 3		bed.	2			- 0.1			4	
Tscherdyn												
Moskau	50. 2	SSO 3		bed.	-2			- 1.0			3	
Kasan	56. 8	SSE 3		bed.	-4			0.0			2	
Kiew	59. 1	SSW 2		bed.	-3			- 0.2			1	
Ufa	58. 0	WSW 1		bed.	-4			+ 1.8			1	
Saratow	61. 9	W 5		bed.	-4			0.0			0	
Orenburg	60. 1	WNW 3		bed.	-4			+ 1.7			3	
Odessa	63. 2	SSE 2		=	- 0			- 0.9			2	
Sewastopol	64. 7	NE 1		½ bed.	1			- 0.7			0	
Astrachan	62. 2	W 1		bed.	-3			+ 0.7			0	
Emba												
Balum												
Baku	58. 0	ANW 4		½ bed.	2			+ 1.1			0	
Tobolsk	58. 0	SE 4		bed.	-13			- 0.5			0	
Omsk	63. 1	SSE 2		bed.	-11			- 0.8			3	
Tashkent	77. 0	ENE 1		klar	-8			- 0.4			-	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	66. 0	SE 4		bed.	-14			- 0.2			0	
Jakutsk	64. 2	NNW 1		klar	-48			+ 0.2			0	
Wladiwostok	74. 2	Stille		½ bed.	-22			- 0.3			0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda 17°	64.1	SW 1	Duluth -2°	53.4	SW 1	Tatoosh 6°	54.4	W 3
Sydney 3°	55.9	SW 3	Edmonton 2°	57.4	NE 3	Key West			Huron			San Francisco 11°	59.7	W 7
Father Point 0°	47.3	Stille	Nantucket 3°	58.8	W 4	Little Rock 16°	58.0	SW 3	Salt Lake City			San Diego 14°	58.4	S 3
Parry Sound			Washington			Nashville 18°	58.0	SW 2	Helena			Forth Worth -	56.7	S 3
White River			Hatteras 14°	58.4	S 4	Cleveland			Denver 11°	57.2	E 2	El Paso 16°	58.0	SW 3
Winnipeg			Charleston			Chicago 3°	58.0	SW 2	Roseburg 7°	54.4	SW 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 68

vom Sonnabend, 14. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	loser Eisbrei und Nareis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene See ausser Sicht der Küste 5	vereinzelte Festeis 6	starkes Festeis 7	starkes Treibeis 8	Packeis 9	Eispressung X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Segler erschwert 1	für Segler geschlossen 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung 4	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten 5	Fahrrinne im Eis vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
Ostgrund SO	×											×											
Ostgrund SW	×											×											
Fjärd	×											×											
Ristna SW	×											×											
Ristna NW	×											×											
Ristna NO	×											×											
Tiechkona NW	×											×											
Tiechkona NO	×											×											
Tvärsholm SW	×											×											
Tvärsholm NW	×											×											
Hiidenholm NO	×											×											
Packerort NW	×											×											
Packerort NO	×											×											
Sucup NW	×											×											
Sucup NO	×											×											
Nargen NW	×											×											
Nargen NO	×											×											
Nargen SO	×											×											
Beval-Redde	×											×											
Kokskär NW	×											×											
Kokskär NO	×											×											
Eckholm NW	×											×											
Eckholm NO	×											×											
Stenskär SW	×											×											
Stenskär NW	×											×											
Stenskär NO	×											×											
Narva-Reede		×																		×			
Pernau-Reede											×									×			
Kynö SO											×									×			
Kynö SW											×									×			
Kynö NW											×									×			
Paternoster SO											×									×			
Paternoster NO											×									×			
Hangö (Ins. bloon)											×									×			
Wormas SW				×																			
Wormas NW	×											×											
Björkösund											×									×			
Umgebung von Werkkomakala											×									×			
Seegebiet von Björko (West)											×									×			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×									×			
" Trangsund-Rödhäll											×									×			
Außerhalb Rödhäll											×									×			
Kotka Hafen nebst Umgebung							×										×						
Außerhalb Hankö							×		×											×			
" Luppi																							
Seegebiet E von Hochland								×												×			
" S " "	×											×											
" W " "	×											×											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			×														×						
Außerhalb Sweaborg	×											×											
" Gruskarshädarna	×											×											
Bei Pirkala	×											×							×				
Außerhalb Kallbådan	×											×											
Barösunds Fjärd	×																			×			
Seegebiet außerhalb Jussarö	×											×											
Hangö Hafen nebst Umgebung		×											×										
Umgebung von Russarö	×											×											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×											×											
Hangö W. Fjärd			×															×					
S Teil von Gullkrona Fjärd											×											×	
Åbo Hafen bis Stora Bocken			×										×										
Erstan, Fjärd			×										×										
Umgebung von Lövskär			×															×					
Widskärsfjärd	×											×											
Bei Utö	×											×											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×											×											
Skiftet	×											×											
Föglö Schären			×											×									
Bei Ledsund	×											×											
E. von Nyhamn	×											×											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×											×											
Scharenhof vor Marlehamn			×											×									
W. von Eckerö			×											×									
Nach außen gen Sälskär			×											×									
Scharenhof außerhalb Raumo				×			×										×						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo				×													×						
Umgebung von Relunderegrund	×											×						×					
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							×																
Mäntyluoto Reede			×														×						
Außerhalb Kallo und Räfsö									×														
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	×											×											
Wasklot Hafen nebst Scharenhof										×	×									×			
Zwischen Storhästen und Enasten										×	×									×			
Rönnskär-Fahrwasser										×	×									×			
Norrskär-Fahrwasser										×	×									×			
Jakobstadt Hafengebiet										×	×									×			
Reede bei ÅFS										×	×									×			
Seegebiet außerhalb Misskär										×	×									×			
Yxpila Hafengebiet										×	×									×			
Unerhalb Tankar										×	×									×			
Seegebiet außerhalb Tankar										×	×									×			
Brahestads Reede										×	×									×			
Nach außen gen Nahkiainen										×	×									×			
Seegebiet N von Isokraseeli										×	×									×			
Uleåborgs äußere Hafengebiete										×	×									×			
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten										×	×									×			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										×	×									×			
Kemi Hafengebiete										×	×									×			
Seegebiet außerhalb Kemi										×	×									×			
Fahrwasser nach Karlsborg										×	×									×			
Seegebiet vor Rödkallen										×	×									×			
Fahrwasser nach Luléa durch Tiuvholmsund										×	×									×			
Seegebiet vor Glasören										×	×									×			
Västra Kvarken										×	×									×			
Seegebiet vor Skag										×	×									×			
" " Hernö	×											×											
Angermanälven oberhalb Svanö			×												×								
" unterhalb "			×												×								
Seegebiet vor Bremö	×											×											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	×											×											
Ångermünde											×									×			
Seegebiet vor Lilljungfrun			×											×									
" rund um Enggegrund		×											×										
Nordfahrwasser nach Gävle			×															×					
Gregrundsgrepen											×									×			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				×										×									
" vor Söderarm	×											×											
" Sandhamn	×											×											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							×										×						
Seegebiet vor Landsort	×											×											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				×																			
" Hävringe bis Oxelösund	×											×											
Kalmarsund nördlich Kalmar			×												×								
" südlich									×							×							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×											×											
Seegebiet vor Karlshamn	×											×											
Südliche Einfahrt zum Öresund	×											×											
Flinten	×											×											
Seegebiet vor Hälsingborg	×											×											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×											×											
Seegebiet vor Halmstad									×						×								
" " Varberg	×											×											
" " Vinga											×										×		
Fahrwasser Vinga bis Göteborg					×								×										
Seegebiet vor Smögen											×												

Eisbericht Nr. 68

vom Sonnabend, 14. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND	Delfzyl Ems										×											×	
	Harlingen Zuidersee										×											×	
	Amsterdam Hembrücke										×											×	
	Zaandam Voorzaan										×											×	
	Helder Zuidersee										×											×	
	Rotterdam Waterweg										×											×	
	Dordrecht Noord										×											×	
	Dordrecht Mallegat										×											×	
	Wyk a/Föhr, Hafen		×											×								×	
NORDSEE	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	×											×										
	Amrum, Schmaltief	×											×										
	„ Vortrapptief	×											×										
	Husum, Hever			×										×									
	Tönning, Eider						×										×						
	Neuwerk, Seegebiet	×											×										
	„ Elbe bis Cuxhaven	×											×										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	×											×										
	„ Hafen und Einfahrten	×											×										
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	×											×										
	Brunsbüttelkoog, „			×										×									
	„ Kanaleinfahrt und Hafen					×								×									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet					×											×						
	Brunshausen, „ „	×											×										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet					×								×									
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet						×							×									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	×											×										
	Roter Sand, Wesermündung	×											×										
	„ Alte Jade	×											×										
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	×											×										
	Bremerhaven, „ „	×											×										
	Brake, „ „	×											×										
	Bremen, „ „	×											×										
	Helgoland	×											×										
	Wangerroog, Wangerrooger Fahrw. Außenjade	×											×										
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	×											×										
	Wilhelmshaven, Innenjade	×											×										
	„ Hafeneinfahrten	×											×										
	Wangerroog, Harle	×											×										
	„ Watten	×											×										
	Norderney, Seegat	×											×										
	„ Watten	×											×										
	Borkum, Westerems	×											×										
	„ Randzelgat	×											×										
	Neuerland, Emsgebiet, große Seeschleuse	×											×										
	„ Hafeneinfahrten	×											×										
DÄNEMARK	Helsingör	×											×										
	Kopenhagen	×											×										
	Dragör	×											×										
	Stevns	×											×										
	Gjedser	×											×										
	Hvidekrog	×											×										
	Kielsnor	×											×										
	Albuen	×											×										
	Sprogö	×											×										
	Revsnäs	×											×										
	Fornäs	×											×										
	Anholt	×											×										
	Läsö Osterby	×											×										
	„ Vesterö	×											×										
	Frederikshavn und Hirsholm	×											×										
	Skagen	×											×										
	Kegnäs	×											×										
	Memel, Seegebiet	×											×										
	„ Hafen } Litauen			×										×									
	„ Seetief }																						
OSTSEE	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×											×										
	Pillau „ „	×											×										
	„ Hafen	×											×										
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							×													×		
	„ Frisches Haff bis Königsberg							×												×			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							×												×			
	Danzig, Reede	×											×										
	„ Hafen	×											×										
	Stolpmünde	×											×										
	Rügenwaldermünde	×											×										
	Kolberg	×											×										
	Swinemünde, See	×											×										
	„ Hafen	×											×										
	„ Haff						×														×		
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							×													×		
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	×											×										
	Thiessow, östl. Einfahrt, d. Hodden b. Stralsund							×											×				
	Arkona, sichtbares Seegebiet	×											×										
	Barhöft, Gellen	×											×										
	„ Vierendehl				×													×					
	„ Bodden							×											×				
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	×											×										
	Warnemünde, Hafen	×											×										
	„ Warnow			×											×								
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar				×													×					
	Travemünde, Seegebiet	×											×										
	„ Hafen	×											×										
	„ bis Lübeck	×											×										
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×											×										
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×											×										
	Fehmarnsund	×											×										
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	×											×										
	Bülk, Kieler Föhrde	×											×										
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel																	×					
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	×					×																
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet						×																
	Eckernförde	×											×										
	Schleimünde bis Schleswig				×																		
	Flensburg, Außenförde	×											×										
	„ Innenförde					×										×							
NORWEGEN	Ulker	×											×										
	Torgranten	×											×										
	Kristiania (Oslo)	×											×										
	Faerder	×											×										
	Fredriksvarn	×											×										
	Jomfruland	×											×										
	Mardö	×											×										
	Oksö	×											×										
	Basthy	×											×										
POLEN	Rozewie (Hixhöft)	×											×										
	Hel (Heja)-Seegebiet	×											×										
	Hel (Helm)-Hafen	×											×										
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	×											×										
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	×											×										
	Tczew (Dirschau-Weichsel			×											×								
LETTLAND	Papensee	×											×										
	Libau, Hafen	×											×										
	Libau, See	×											×										
	Slenort	×											×										
	Windau, Hafen	×											×										
	Windau, See	×											×										
	Lyserort	×											×										
	Michaelsturm	×											×										
	Domesnäs NW	×											×										
	„ NO	×											×										
	„ SO	×											×										
	Markgrafen	×											×										
	Riga, See	×											×										
	„ Hafen	×											×										
	Hasenscl.									×													

Dänemark, Meldg. v. 12. 1. 28.. Nyssding Jütland Schiffahrt gesch. n. Hirsh., Grenaa, Nyborg n. Nyssding Falster m. m. Eisbrecher Hilfe; n. Gedser, Rönnebæk, Rønne i. Ulfsund, Färgasund u. Dueodde. Verkehr m. f. starke Dampfer; n. Korsöre u. Kallundborg f. Motorsegler geschlossen; n. Hesle, Knudshoved, Stege, Grönsund, Skelskör, Nakskov, Rudkjöbing u. Marstal erschwert Segelschiffahrt.

Meldung v. 13. 1. 1928

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 68

vom Sonnabend, 14. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse länger der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
Lissy Noss							x				
Kronstadt - Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel								x			
Sojkina - Berge								x			
Kurgalow								x			
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x
" " Seskär - Nerwa											x
" " Nerwa - Sommers											x
" " Sommers - Hochland											x
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland - Stenskär											x
" " Stenskär - Kalbådangrund											x
" " Kalbådangrund - Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär - Ekholm											x
" " Ekholm - Kokskär											x
" " Kokskär - Nargen											x
" " Nargen - Packerort											x
" " Packerort - Odinsholm											x
" " Odinsholm - Tachkona											x
" " Tachkona - Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheres Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
Lissy Noss						x					
Kronstadt - Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Sojkina - Berge						x					
Kurgalow						x					
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x
" " Seskär - Nerwa											x
" " Nerwa - Sommers											x
" " Sommers - Hochland											x
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland - Stenskär											x
" " Stenskär - Kalbådangrund											x
" " Kalbådangrund - Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär - Ekholm											x
" " Ekholm - Kokskär											x
" " Kokskär - Nargen											x
" " Nargen - Packerort											x
" " Packerort - Odinsholm											x
" " Odinsholm - Tachkona											x
" " Tachkona - Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Bemerkungen
Lissy Noss	Nach Einsperrung v. 13. I., 14 h:
Kronstadt - Reede	
Tolbukin	
Schepel	
Sojkina - Berge	
Kurgalow	Westen v. Tolbukin, weiter bis Dagerland liegt:
zw. Merid. Stirsudden - Seskär	festgefrorenes Treibeis.
" " Seskär - Nerwa	
" " Nerwa - Sommers	
" " Sommers - Hochland	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	
" Merid. Hochland - Stenskär	
" " Stenskär - Kalbådangrund	
" " Kalbådangrund - Kokskär	
" " Kl. Tütters u. Stenskär	
" " Stenskär - Ekholm	
" " Ekholm - Kokskär	
" " Kokskär - Nargen	
" " Nargen - Packerort	
" " Packerort - Odinsholm	
" " Odinsholm - Tachkona	
" " Tachkona - Dagerort	
" " Umgebung Dagerort	

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 15 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, den 15. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

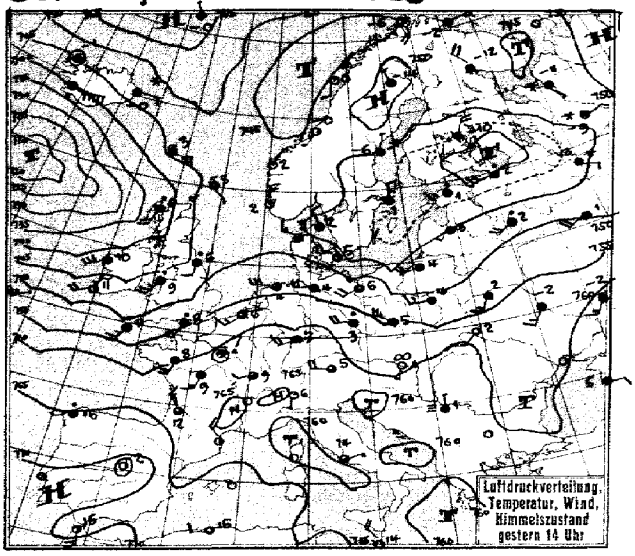
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwelle in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	51.0	W 6	9	+	+ 0.9	1	4	8	8		4
Heigoland	2	—	W 11	wolkig	—							
Altenwalde	2	52.7	WNW 5	10	5	+ 0.8	1	2	8	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	53.5	W 4	11	4	+ 0.5	5	4	10	9		3
Kiel	2	51.4	W 3	11	6	— 0	1	4	9	8		4
Warnemünde	2	50.9	W 5	11	5	+ 1.0	1	10	8	8		4
Stettin	2	51.1	SW 4	10	6	+ 1.0	5	10	9	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	46.6	NW 4	10	5	+ 0.5	8	4	7	8		4
Königsberg	2	49.7	WNW 4	11	4	+ 1.0	5	10	10	9		4
Memel	2	45.0	SW 5	10	3	+ 1.0	6	10	10	9		3
Aachen	2[24]	52.2	W 5	11	7	+ 0.5	1	10	10	7		7
Nordhorn	2	50.6	W 3	11	6	0	1	10	10	8		4
Hannover	2	50.9	W 4	10	5	— 0	2	4	10	8		4
Magdeburg	2	50.4	WSW 5	13	4	+ 1.0	6	4	7	9		5
Wahnsdorf	2	47.2	SSW 6	10	3	— 0	5	4	10	9		5
Dresden	2[26]	48.7	WSW 4	10	3	+ 0.5	6	10	10	9		4
Berlin	2	49.4	W 3	11	6	+ 1.0	6	4	8	8		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	54.8	WNW 5	10	5	+ 0.5	6	10	10	8		4
Frankfurt a. M.	2	50.4	WSW 3	11	7	0	1	10	9	7		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.6	W 4	11	5	0	1	10	8	9		5
Kahler Asten 852	2[25]	6 49.3	SW 6	12	0	0	4	0.05	Nebel	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 48.6	WNW 7	61	-3	+ 0.5	7	0.05		9		9
Schneekoppe 1603	2	6 48.4	W 9	61	-5	+ 0.9	7	0.05		9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	5 22.5	WNW 4	14	-12	0	4	0.2	Nebel	9		9
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	6										

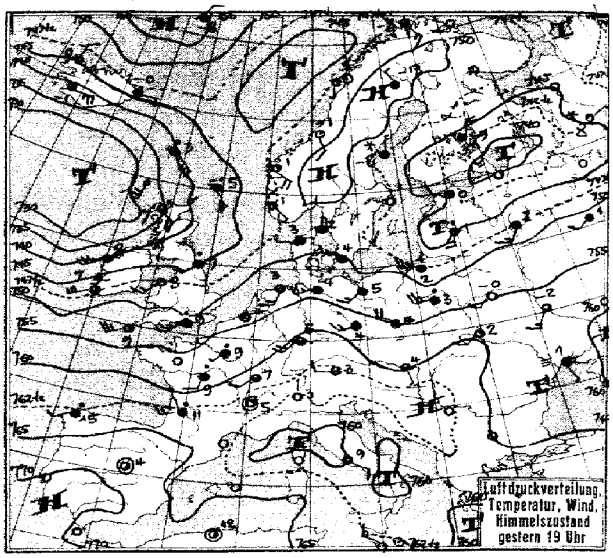
Seehöhe in Metern

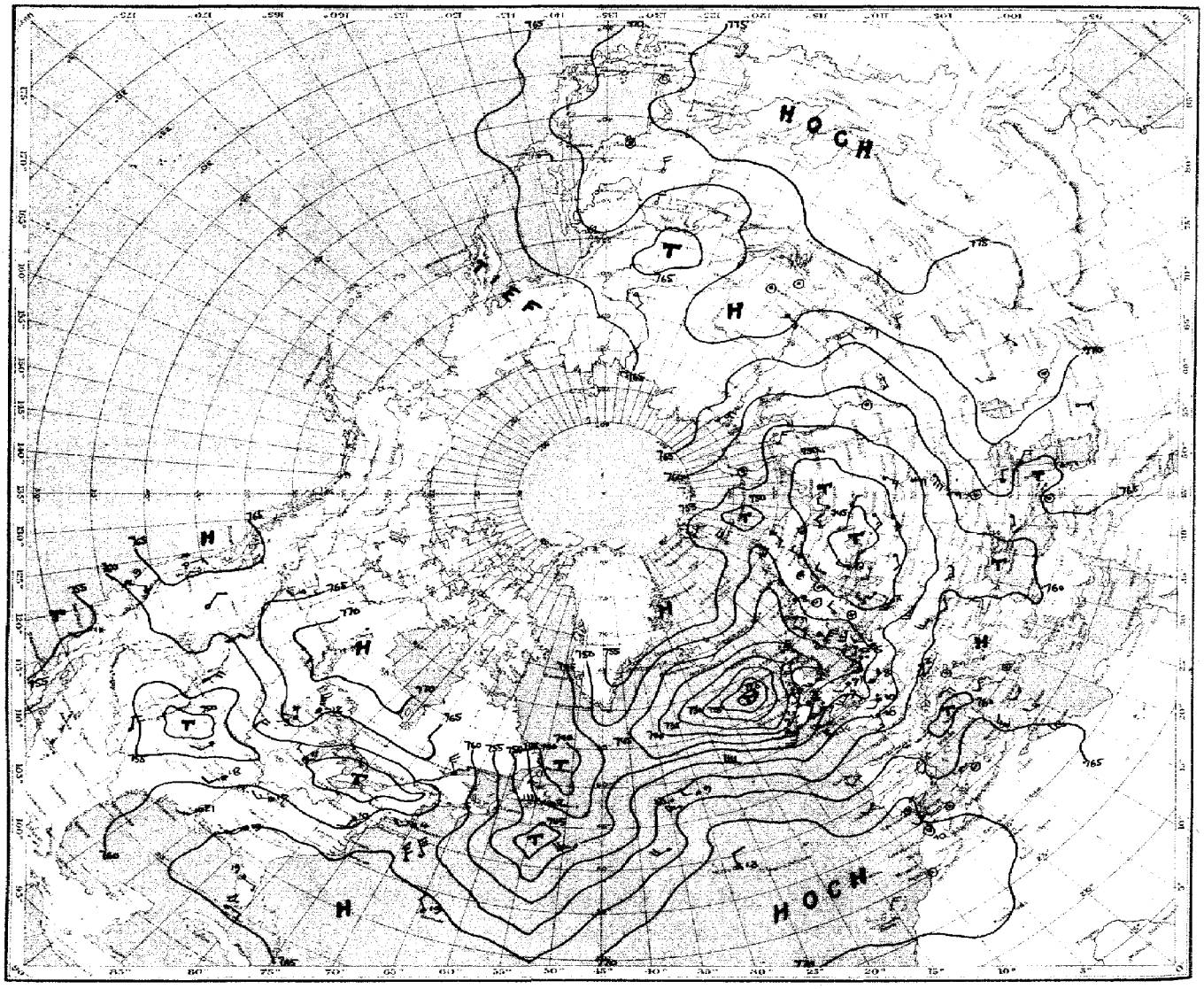
GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwelle in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	50.4	NW 3	10	3	— 0.5	1	4	8	9	0	—	[16]	3
7	—	W 11	[56]	—						[16]			
7	53.7	WSW 3	11	4	0	1	3	10	9	0	5		5
7	52.1	SW 5		5	— 0	2	4	10	9	0.3	6		3
7	52.1	WSW 6	11	5	— 0	2	4	10	9	0.2	5		3
7	53.3	SW 3	11	4	+ 1.5	2	4	10	9	0	4		4
7	52.6	W 3	10	5	0.5	2	10	10	8	—	7	[17]	3
7	53.4	SW 3	11	5	+ 1.0	6	10	10	8	0.3	6		4
7	50.4	SW 3	[56]	3	+ 1.0	—	—	—	—	—	—	[17]	—
7	48.7	W 11	11	4	+ 1.0	6	4	10	9	0.4	5		4
7	48.1	W 8	61	2	+ 1.0	6	2	10	9	4	4		2
7	46.2	W 8	86	0	0	6	2	10	9	-1	0	[20]	2
7	58.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	58.4	NW 3	11	3	— 0.5	1	4	8	9	0	8		4
7	58.4	W 3	10	3	— 0.5	0	10	10	8	0.2	7		3
7	59.6	W 3	11	3	+ 0.5	0	10	10	8	0.4	6		4
7	59.6	WNW 3	11	3	+ 1.0	0	10	10	8	0.2	6		4
7	57.5	E 4	11	—	— 0	2	10	W	8	1	3		4
7[30]	58.1	WNW 4	11	—	+ 0.5	2	4	10	8	0.1	6		5
7	58.3	W 4	11	4	+ 1.0	6	4	10	8	0.2	6		4
7	58.3	W 5	10	3	+ 0.5	0	10	10	8	0.3	6		4
7	58.4	W 3	11	3	+ 0.5	0	10	10	8	0.4	7		3
7	59.6	WNW 3	11	3	+ 0.5	0	10	10	8	0.2	6		4
7	59.6	W 3	11	3	+ 0.5	0	10	10	8	0.4	6		4
7	59.6	WNW 3	11	3	+ 0.5

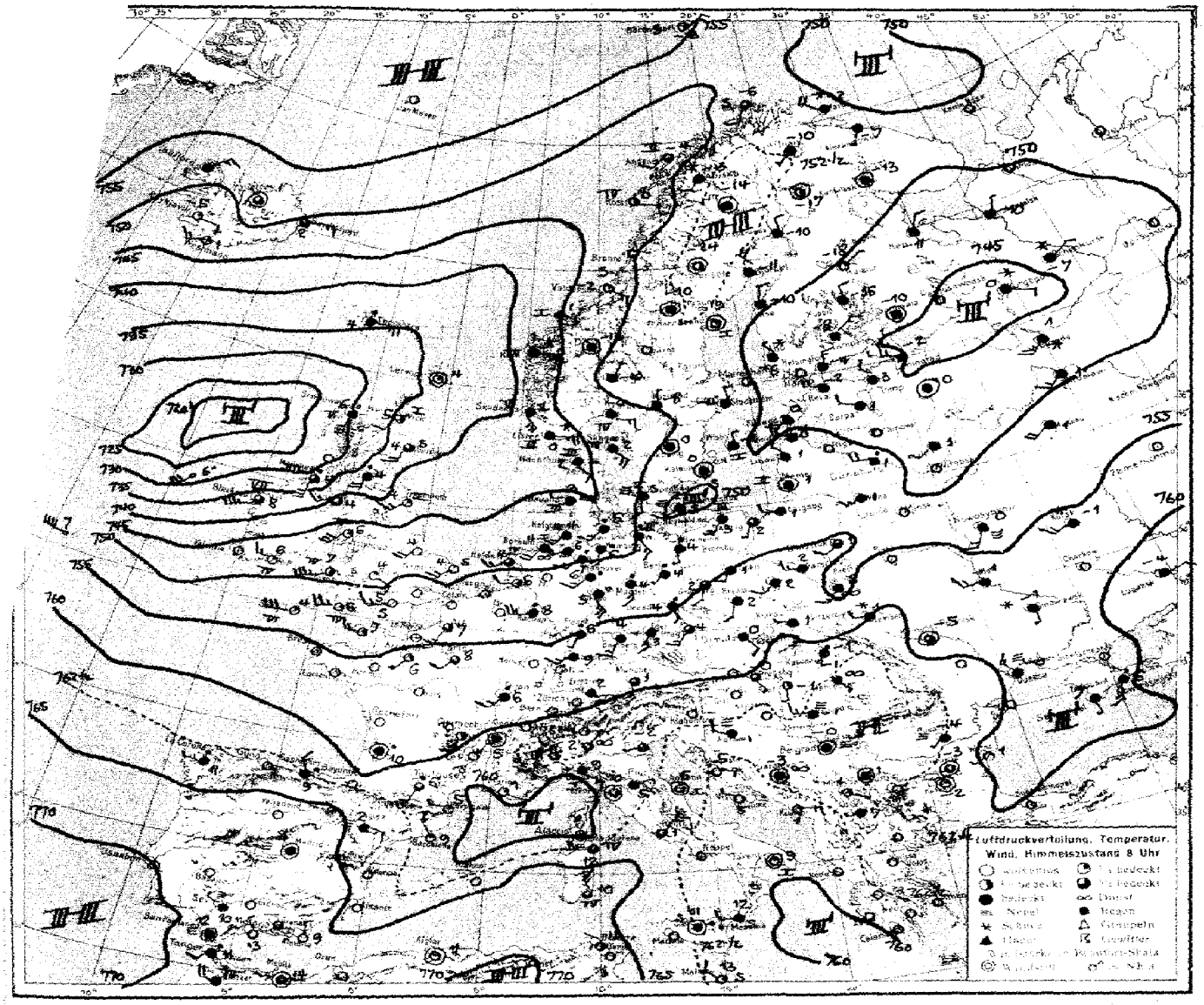
Sonntag. 15. Januar 1928

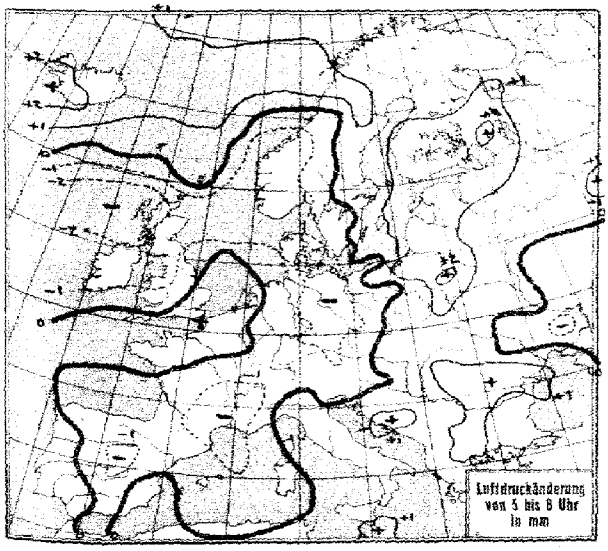


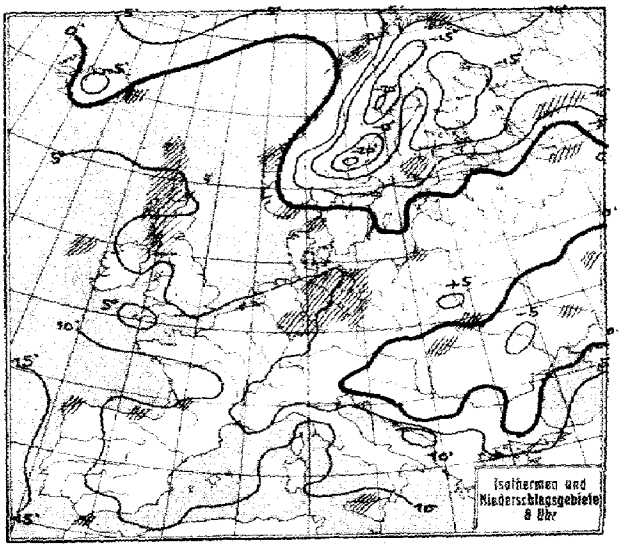




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 15. Januar 1928. Nº 15.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bodenzustand der Straßen
Wien							7							
Zürich	7						694.7	SW 1	01	4	1	4	0	8
Bern	694.8	W 4	01	8	1	20	694.4	W 1	01	4	0	20	0	8
Genf	694.4	SW 2	01	11	0	50	694.3	SW 2	01	6	0	50	0	1
Lugano	691.2	S 1	00	8	1	10	691.8	W 1	00	5	0	10	0	8
Helder	55.0	WSW 4	00	6	0	10	51.3	SSW 6	12	5	1	--	0	II
Vlissingen	57.6	SW 3	12	6	0	4								
Utrecht	57.0	SW 3	01	7	0	4	54.9	SSW 4	01	5	0	4	0	7
Kopenhagen	47.3	W 4	00	5	6	10	50.2	W 3	11	4	1	4	0.5	5
Skagen	43.6	NW 2	15	2	7	2	48.4	W 1	11	2	2	4	0	II
Hanstholm	46.9	WNW 3	02	3	0	20	48.5	W 1	01	3	0	20	0	III
Skagenskrok	49.2	WNW 3	10	3	1	10	50.8	W 3	11	2	1	--	0	IV
Hammershus	45.0	WSW 5	10	2	3	10	49.2	WNW 5	11	2	1	--	0	IV
Abisko	580.1	Stille	00	-26	2	10	50.7	WSW 2	11	-17	2	50	0	-15
Haparanda	44.9	N 2	11	-11	7	50	45.7	N 2	11	-11	2	--	0	-10
Stensele							51.9	Stille	01	-24	0	20	0	-22
Oestersund	48.6	NW 1	00	-9	7	2	50.0	Stille	00	-10	7	2	1	-6
Hernösand	45.6	N 1	00	-6	5	10	46.7	N 1	02	-8	7	10	1	IV
Särna	45.5	NW 2	01	-5	7	50	47.9	Stille	00	-18	2	50	0.1	-5
Karlstad	45.4	W 5	11	-6	6	--	49.4	NW 2	10	-3	2	--	0	3
Stockholm	43.3	N 4	11	-1	7	II								
Jonköping	44.1	W 2	10	3	6	50	48.3	NW 1	11	1	2	20	1	3
Wisby	41.4	SSW 2	11	3	2	4	46.1	NNE 2	11	1	6	--	0	II
Kalmar	42.6	W 3	12	3	2	10	47.1	NW 2	11	0	2	10	0.2	5
Gällivare	58.2	WNW 1	11	-14	7	4	58.2	NW 1	11	-13	2	2.0	0.3	-12
Karlshamn														
Björöklubb	46.3	N 6	11	-11	3	10	48.6	N 4	11	-12	2	50	2	--
Quade Hook														
Spitzbergen	50.7	NNW 4	00	-17	7	2.0	52.8	NNW 4	00	-19	0	50	0	--
Ingö	49.8	SSE 4	02	-6	1	20	49.2	SSE 3	02	-5	2	50	0	II
Valdersund														
Kinn	47.8	NNE 1	02	2	0	50	47.8	SE 4	02	1	2	50	0	IV
Lister	46.5	NW 4	01	4	1	20	48.2	NE 2	01	1	0	20	0	III
Bären-Insel	49.1	W 1	11	-5	1	1	50.6	NNW 1	01	-5	2	0.3	0	5
Andänes	45.8	S 3	11	2	1	50	46.8	SSW 3	00	-4	2	50	0	II
Röst	45.8	S 2	02	0	0	50	46.7	S 1	00	0	1	50	0	IV
Jan Mayen	53.4	NNW 1	11	-3	1	50	55.7	NNE 2	11	-5	1	50	0	-5
Färder	46.4	N 3	11	1	0	20	49.4	NNE 2	12	0	1	20	0	III
Vardö	48.6	ENE 3	11	-2	8	50	49.0	W 5	11	-4	2	50	0.1	--
Bröanö	47.6	SSW 1	03	2	1	50	48.0	SSE 1	00	1	0	50	0	II
Utsire	47.3	N 4	02	2	0	50	47.3	SE 3	00	1	0	50	0	IV
Dombas	48.0	Stille	00	6	0	50	50.9	Stille	00	-11	0	50	0	--
Helsingfors		W 3	12	1	7	2.0	42.3	N 3	60	0	1	10	1	2
Vasa	44.0	NE 5	15	-7	2	2.0	45.2	NNE 6	11	-8	2	2.0	0	7
Kuopio	42.6	NNE 4	11	-10	2	10	44.1	NNE 5	11	-9	2	2	1	-5
Dorpat	43.1	SSW 3	00	2	5	10	44.4	SW 4	54	2	5	0.5	1	2
Riga	44.6	SW 4	11	3	7	2	44.7	S 4	00	1	6	4	1	3
Warschau	57.8	W 3	12	4	1	4	58.6	WSW 5	11	5	2	0.5	2	6
Lemberg	58.6	SW 2	11	2	2	4	60.4	SW 2	01	2	1	2	0	3
Pinsk	59.8	SSW 3	11	2	2	2	61.2	SW 2	00	0	0	4	0	2
Wilna	49.8	SW 4	11	2	2	4	49.4	SW 4	41	2	6	1	0.5	2
Krakau	56.4	WSW 2	11	5	1	4	58.4	WSW 2	50	2	6	1	1	6
Posen	53.4	SW 4	10	3	6	2								
Prag	57.9	W 6	11	6	5	2.0	58.5	W 3	11	5	5	10	2	7
Eger							60.3	SW 2	11	3	8	10	2	4
Preßburg	60.1	S 1	24	1	4	1	60.2	SSE 1	10	4	4	1	0	II
Kaschau	60.4	S 2	11	-2	2	II	59.7	S 1	11	1	2	2	0	-1
Olmütz	59.8	WSW 2	02	4	1	10	59.6	SSW 1	11	4	6	10	0.1	5
Budapest	60.9	S 2	bed.	7	--	--	61.3	W 1	00	0				
Belgrad	61.8	N 1	25	1	3	1								
Serajewo	62.8	Stille	27	0	3	0.8	63.-	Stille	--	2	3	--	0	--
Agram	60.4	Stille	15	1	4	0.5								
Sofia														
Athen	61.9	S 1	01	14	0	10								
Korfu	60.-	Stille	bed.	9	--	--								

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bodenzustand der Straßen
Turin	7						7							
Genua	61.1	SE 2	11	10	1	--	61.4	ESE 2	11	9	1	10	0	II
Livorno	61.5	-- 1	11	12	6	2.0								
Ancona	61.6	SSW 3	02	13	0	4	61.8	Stille	12	10	1	2	0	5
Maddalena	59.9	W 7	12	12	1	4					1	2	0	4
Messina	61.8	NW 1	11	13	2	10	62.0	WNW 3	11	13	2	4	0	8
Tarent	61.0	W 2	heiter	14	1	4	61.6	SE 2	01	12	1	2	0	II
Venedig														
Rom	61.6	ENE 1	11	14	1	4	61.9	ESE 2	00	9	1	10	0	12
Malta	61.5	NW 4	01	14	0	2.0	62.6	WNW 3	01	13	0	2.0	0	5
Madrid	70	Stille	heiter	2			68.8	Stille	1/2 bed.	4				
La Coruña	65.0	SW 1	52	16	6	10	67.8	SW 1	Regen	15				
Mahon														
Malaga							58.3	NNW 3	01	16	1	2	0	II
Horta							71.6	NE 2	01	18	1	10	0	III
Rochefort	62.3	SSW 3	11	12	4	10	60.8	SW 3	29	11	6	--	0.4	II
Bayonne	64.6	Stille	11	14	1	2.0	64.5	W 1	10	14	1	2.0	≋	III
Bordeaux	62.5	NW 3	12	12	1	2.0	62.5	WSW 3	49	11	1	4	1	13
Clermont	64.6	S 2	11	9	0	50	62.8	S 2	11	11	2	10	0	10
Dijon	63.4	SW 2	12	9	1	2.0	61.6	SW 2	11	7	9	10	0	4
Calais	57.2	SW 7	11	7	2	0.3	59.3	SSW 7	49	6	5	4	0.3	II
Brest	57.-	SW 5	1/2 bed.	11	1	1	55.5	SW 4	12	8	1	4	3	12
Paris	61.8	Stille	49	7	1	1	58.4	SW 1	50	9	5	1	2	9
Perpignan	63.7	NW 3	02	--	1	50								
Rennes	59.5	S 4	11	8	6	4								
Straßburg	62.8	SW 2	10	7	1	2.0	64.4	S 3	12	6	1	10	0	8
Toulouse	64.3	SW 1	11	13	0	50	63.7	Stille	11	11	1	4	0	12
Tours	61.5	S 3	13	9	4	1	58.3	S 2	50	9	1	2	0.6	10
Ajaccio														
Le Havre							57.3	S 6	11	8	6	2.0	0.2	IV
Marignane	61.8	NW 3	01	13	2	50	61.9	NW 3	01	7	2	50	0	13
Nancy							61.3	SSW 1	11	7	1	10	0	9
Lerwick	46.7	SE 1	13	5	1	2.0	42.7	SE 5	51	5	6	10	0.2	--
Renfrew	44.1	SSE 3	51	7	6	4	41.9	W 5	01	7	6	10	8	3
Crenwell	52.5	SSE 4	46	7	6	4	48.8	SSW 4	46	8	6	4	0.3	8
Scilly	53.2	SSW 5	51	11	6	4	53.4	WSW 5	00	9	6	10	2	V
Wick	45.1	SSE 4	30	6	5	2.0	39.8	SSE 4	11	6	6	2.0	3	IV
Malinhead							41.6	SW 4	03	7	6	10	1	II
Tynemouth	48.3	S 2	51	6	6	2	44.1	SW 1	51	7	6	4	3	II
Fembroke	48.7	WSW 6	55	3	6	0.5	46.3	WSW 5	00	6	6	4	7	IV
Roches Point	49.3	WNW 2	01	11	6	2.0	49.2	WNW 3	01	9	0	2.0	2	IV
Croydon	55.6	SW 4	12	8	1	4	51.9	SSW 4	11	7	6	2	0.2	8
Aberdeen	46.1	S 2	50	6	3	2	41.2	SSE 3	50	6	6	2	2	5
Valentia	48.6	NW 4	01	11	6	2.0	48.4	NW 6	31	7	8	2.0	3	V
Plymouth	53.1	SSW 6	40	9	6	2	52.1	WNW 3	10	9	6	10	4	II
Guernsey	57.0	S 4	51	8	6	4	53.8	SW 3	55	10	4	2.0	4	V
Stornoway	38.8	S 4	41	6	6	4	36.6	SE 4	30	7	5	4	4	III
Holyhead	47.4	SSW 5	50	9	6	2	47.6	SW 3	00	8	6	4	7	IV
Donaghadee	44.8	SW 3	44	8	6	10	44.8	W 2	00	7	6	2.0	1.6	II
Yarmouth	54.3	SW 3	11	8	1	4	52.3	SSW 5	55	7	6	4	1	IV
Blacksod	43.3	SW E	11	10	1	10	42.6	SW 7	11	8	1	4	1	IVE
Calshot	56.6	SSW 5	50	8	1	10	51.6	SW 5	51	9	6	4	1	III
Thorshavn	45.6	E 5	11	3	2	50	46.6	SE 6	30	5	5	10	0.2	
Seydisfjord	48.6	E 2	11	10	2		47.1	E 2	11	0	2			
Acureyri	47.6	Stille	11	-6	1		48.0	Stille	11	-3	1			
Isafford	48.0	Stille	11	-1	1		45.8	N 3	12	0	1			
Reykjavik	46.9	E 5	4	-0	1	2.0	44.1	E 5	11	-1	2	2.0	0	
Vestmannö	35.9	E 10	13	1	1		35.4	E 5	13	1	1			
Alexandrowsk	48.3	Stille	Schnee	-7			49.6	Stille	Schnee	-7				
Archangelsk	47.7	SSE 1	Schnee	-11										
Leningrad	41.0	WSW 4	Regen	2										
Schenkursk	47.9	ENE 2	Schnee	-9			46.3	ENE 2	Schnee	-8				
Moskau	49.7	SW 4	bed.	1			50.0	SW 2	bed.	1				
Kiew	58.1	SSW 3	bed.	-2			57.2	SSW 3	wolkig	-2				
Charkow	61.4	SSW 3	bed.	-2										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	14. Jan.	13	58.5 N	1.0 W	744	SE 5	11	7	7	2	50	10	4	SE
—	"	19	59.5 N	6.3 W	744	NW 5	11	8	8	0	10	10	3	NW
Montreal	"	13	50.5 N	16.5 W	58	WSW 1	11	8	11	0	10	5	1	SW
Germania	"	13	49.4 N	16.2 W	57	SW 7	12				30		4	W
Lancastria	"	13	47.8 N	17.8 W	58	S 5	12				20		5	S
Paconia	"	13	48.1 N	20.1 W	62	WSW 4	11				20		4	W
—	"	13	47.0 N	26.6 W	68	W 4	10				20		5	W
—	"	13	47.8 N	30.1 W	68	WNW 4	10				30		5	NW
—	"	13	48.9 N	29.1 W	68	WNW 5	11				30		4	NW
—	"	13	49.1 N	28.7 W	68	WNW 5	11				20		3	NW
—	"	13	49.1 N	35.2 W	73	W 3	11				20		4	N
—	"	19	48.4 N	26.7 W	68	NW 7	35				10		2.0	NW
—	"	13	49.5 N	33.7 W	61	WNW 6	37				20		7	NW
—	"	13	51.8 N	40.3 W	67	WNW 3	35				20		7	NW
—	"	13	53.0 N	49.2 W	68	WNW 5	11				20		4	NW
—	"	13	50.5 N	25.0 W	55	SW 8	37				20		8	W
—	"	13	47.4 N	25.4 W	61	WNW 6	37				20		5	NW
Montreal	"	19	50.5 N	17.4 W	58	W 8	12	9	10	1	10	7	3	W
—	"	19	58.5 N	1.5 E	46	SE 5	11	9	7	2	20	6	1	SE
—	"	19	52.2 N	8.5 W	53	S 6	13	8	9	5	20	9	4	S
—	"	19	52.3 N	3.5 W	47	S 3	05	5	--	0	20	5	1	NW
—	"	19	47.8 N	31.0 W	61	NW 5	41				10		6	NW
Hamburg	"	19	48 W	29.4 W	66	NNW 7	98	3	12	5	10	4	5	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
—	15. Jan.	1	47.6 N	34.8 W	74	NW 8	11				10		6	NW
—	15. Jan.	1	41 1N	30.1 W	70	S 1	00				20			
—	15. Jan.	1	42.1 N	36.2 W	64	SW 4	11				20		4	SW
—	15. Jan.	1	47.1 N	33.4 W	64	SW 5	50				50		6	SW
München	15. Jan.	2	50.0 N	26.5 W	55	W 8	58	6	6	8	20	7	6	W
Kejsaren	15. Jan.	2	33.3 N	45.0 W	72	NE 4	11	17	17	1	10	4	3	NE
Columbus	15. Jan.	2	48.2 N	30.6 W	64	W 1	11	9	12	1	20	7	6	NW
Arkona	15. Jan.	2	39.0 N	9.3 W	68	SW 2	30	14	14	5	4	10	4	SW
—	15. Jan.	2	59.1 N	11.2 W	37	SE 5	12	8	9	5	20	8	5	SW
—	15. Jan.	22	57.6 N	2.4 E	42	SW 2	02	7	--	2	50	5		

Die Wetterlage von 8. Uhr

Der kräftige Vorstoß der atlantischen Zyklone hat den Hochdruckkeil, der diese Zyklone von der über Finnland befindlichen trennte, nicht wirksam werden lassen. Der erste Ausläufer hat bereits die Nordsee überquert und liegt zur Zeit über der westlichen Ostsee. Ein weiterer kräftiger Ausläufer ist westl. Irland zu erkennen. Die Zugrichtung der Zyklone, der sich der Rest des Nordmeertiefs angegliedert hat, wird weiter eine östliche sein. Durch eine Furche tiefen Druckes wird die Verbindung dieser Zyklone mit den vor dem amerikanischen Kontinent liegenden und ostwärts nachfolgenden hergestellt.

Auf der Rückseite der nach Rußland abziehenden finnischen Zyklone ist ein Kaltlufteinbruch erfolgt. Dieser hat verstärkt noch durch nächtliche Ausstrahlung zum Aufbau eines Hochdruckgebietes über Skandinavien geführt. Gleichzeitig ist auch eine im wesentlichen durch sekundäre Einflüsse bedingte Stärkung und ein Vorstoß des hohen Druckes über Grönland erfolgt. Der Aufbau eines einheitlichen nord- bezw. nordwesteuropäischen Hochdruckgebietes ist damit gegeben. Zunächst jedoch wird die vom Atlantik heranziehende Zyklone noch das Wetter beherrschen. Ihre Bahn wird aber südlicher liegen.

ger. Dr. Wittenbecher

Sturmwarnungen: Gestern 15^{50}h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr stark böiger westl. Winde noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

Heute 10^{50}h " " " " : Gefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.

Ostpreuß. Küste: Gestern 16^{15}h: Immer noch Gefahr steifer bis starker Winde westl. Richtungen. Signalball hängen lassen.

" " : Heute 10^{h} : " zunächst vorüber. Signalball abnehmen.

Pommersche " : Gestern 17^{40}h: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

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	4.9	4.9	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.1	4.7	4.6	4.5	4.3	4.1	3.8	4.2	4.4	4.8	5.0	4.7	4.5	4.5	4.5	4.6
Barograph	47.9	48.6	49.2	49.4	49.4	49.8	50.0	50.6	50.9	51.2	51.3	51.5	51.2	50.9	50.5	50.0	49.5	49.8	48.3	47.5	47.0	46.2	45.8	45.7
Anemograph Richtung	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSE	SSE	S	SW
Anemograph m. p. S.	7.6	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	7.7	7.8	7.2	7.9	8.5	7.8	6.6	6.1	6.0	5.4	5.1	5.4	6.0	5.4	4.1	4.9	4.4	4.1
Regenmesser	0.07	-	-	0.21	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.60	1.20	1.12	1.20	0.90	0.30
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Catshot	-	2	W_7 S 5	WNW 13	W_7 S 13	-	WNW 19								
Pfalta	-	8	NW 3	-	-	NW, N 15	-	NW, W 9	-	NW 7	-	-	-	N, W 14	
Turin	-	8	SE 1	N 1	N 1	N 1	NE, N 3								
Pfaitland	-	8	NE 3	-	NNE 3	NW 5	NW 4								
Padua	-	8	WNW 1	NW, W 1	N 3	-	NW -								
Florenz	-	8	ENE -	SE, S 1	S 1	ENE 2									
Calais	-	11	-	-	W_7 S 14	W_7 S 14	W_7 S 16								
Perpignan	-	11	-	-	-	S, W 7	-	NW 4	-	SW 8					
Montelimar	-	11	-	-	-	S, W 8	-	W 4	-	W_7 S 6					
							Gestern morgen								
De Bilt	25 m	9	-	3° 855	2° 855	-2° 855	-4° 685	-8° 2500	-7° 2500	-10° 2500	-	-15° 2500	-	-21° 2500	
Königsberg	-	10	WNW 7	SW 12	WNW 20	WNW 17	WNW 17	W_7 S 14	WNW 14	a. c.	SW	S - c.			- - 10 Km
Halle	85 m	11	WNW 9	WNW 9	W 13				550 m	str.					- - 10 "
Frankfurt	110 m	12	S 4	SW 5	WNW 7	W 13	W 14	W 18				S - c.	1600 m		- - 20 "
Dijon	-	11	-	-	SW, W 7	WNW 6									
Perpignan	-	11	-	-	NW 7	NW, W 17									
Nancy	-	11	-	-	W_7 S 9	W_7 N 12									
							Gestern nachm. u. abend								
Lindenberg	122 m	15	WNW 9	500 W, S 14	W_7 N 18 500	WNW 21	NW, W 12	a. c.		ca.					- - 4 Km
Hannover	51 m	14	W 9	W_7 S 14	W_7 S 14		m	700 m							- - + -
Essen		13	SSE 5	WNW 7	WNW 11		S. c.	600 m							- - 4 "
Seltzstowa	-	14	-	SW 14	-	SW, W 14	SW, W 15								
Stoabury ness	-	14	-	SW 12	-	SW, W 16	SW, W 14								
Pfalta	-	19	WNW 8	-	-	NW 12	-	W 9	-	NW 5	-	-	-	W 16	- - 20 "

Donnerstag, den 15. Jan. 1928

№ 15

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in 1/8	Wolken (in Zentrtl)	Rel. Feuchtig.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich												
Bern												
Genf												
Lugano												
Helder												
Vlissingen												
Utrecht												
Kopenhagen												
Skagen												
Hanstholm												
Blavandshuk												
Hammershus												
Abisko												
Haparanda												
Stensele												
Oestersund												
Hernösand												
Mårns												
Karlstad												
Stockholm												
Jonköping												
Wisby												
Kalmar												
Gällivare												
Carlshamm												
Bjuröklubb												
Quade Hook												
Spitzbergen												
Ingö												
Valdersund												
Khun												
Lister												
Bären-Insel												
Andânes												
Röst												
Jan Mayen												
Färder												
Vardö												
Brönnö												
Uleire												
Donbas												
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat												
Riga												
Warschau												
Lemberg												
Pinsk												
Wilna												
Krakau												
Posen												
Prag												
Eger												
Preßburg												
Kasobau												
Olmütz												
Budapest												
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua												
Livorno												
Ancona												
Maddalena												
Messina												
Tarent												
Venedig												
Rom												
Malta												
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga												
Horta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in 1/8	Wolken (in Zentrtl)	Rel. Feuchtig.	8 Uhr Abds.	Minimum	Seegang
Rochefort												
Bayonne												
Bordeaux												
Clermont												
Dijon												
Calais												
Brest												
Paris												
Perpignan												
Rennes												
Straßburg												
Toulouse												
Tours												
Ajaccio												
Le Havre												
Marignane												
Nancy												
Lerwick												
Renfrew												
Cranwell												
Scilly												
Wick												
Mallahead												
Tynemouth												
Pembroke												
Roches Point												
Croydon												
Aberdeen												
Valentia												
Plymouth												
Guernsey												
Stornoway												
Holyhead												
Donaghadee												
Yarmouth												
Blacksod												
Calshot												
Thorshavn												
Seydisfjord												
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew												
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk												
Wladivostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 2	44.7	W 9	La Paz			Bermuda 17	67.9	NW 2	Duluth -12	65.0	NW 5	Tatoosh					
Sydney 0	57.8	NW 4	Edmonton -10			Key West 22	58.6	E 2	Huron			San Francisco 9	60.5	NE 2			
Father Point -1	62.0	NW 5	Nantucket 7	61.5	SW 3	Little Rock 18	58.4	S 2	Salt Lake City			San Diego 14	56.9	S 2			
Parry Sound			Washington 10	59.4	S 2	Nashville 17	61.4	SW 3	Helena			Forth Worth					
White River			Hatteras 16	68.0	S 4	Cleveland			Denver 8	55.9	N 4	El Paso 18	56.9	NW 2			
Winnipeg			Charleston 14	69.6	SW 2	Chicago 11	55.4	W 2	Roseburg 6	65.0	N 3	Belle Isle					

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 16 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, 16. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	740.4	SW 4	11	5	— 0	1	4	7 4 5hr	8		3
Helgoland	2	—	SW 2	≡	—	— 0	3	2				
Altenwalde	2	41.5	W 3	29	5	— 0	4	0.2	Nebel	8		0
Bremen	2											
Hamburg	2	605	W 4	27	6	+ 0.5	3	1	Nebel	9		4
Kiel	2	49.3	W 1	29	4	— 0	3	0.2	10 mi	0		3
Warnemünde	2	49.3	W 3	25	6	— 0.5	3	1	10 shr	0		2
Stettin	2	50.6	SSW 2	31	5	— 1.5	6	4	10 mi	0		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	52.1	S 2	21	4	— 1.5	1	4	10 shr	8		5
Königsberg	2	53.2	WNW 1	11	3	— 0.5	5	4	10 shr	0		3
Memel	2											
Aachen	2	53.4	SSW 4	11	8	— 0	1	10	10 4 shr	8		3
Hannover	2											
Magdeburg	2	51.8	SSW 2	11	7	— 0	6	4	10 mi	9		4
Wahnsdorf	2	52.1	SSE 3	16	6	— 1.0	5.6	10	8 4 shr	9		2
Dresden	2	52.7	SW 4	11	8	— 1.0	6	10	10 mi	7		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	54.8	SW 3	12	7	— 1.6	1	10	10 mi	9		6
Frankfurt a. M.	2	54.0	Stille	16	8	— 0	5	2	10 5 shr	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.5	WNW 3	10	8	— 1.5	2	8	9 5 mi	7		4
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6	66.2 WNW 4	17	0	— 0.5	6	0.05	Nebel	0		0
Schauinsland 1608	2	5	81.5 SW 8	61	−5	— 1.5	7	0.05	10 shr	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1392	2	6										
Zugspitze 2964	2	5	72.3 SW 6	01	−5	— 0.5	2	80	4	0		9
Säntis 2500	2	5	56.7 WNW 8	02	−2	— 1.0	5	1	10 a.s.	0		9
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	47.3	SW 4	00	3	— 0	0	10	3 ci	9	0	—	7	9
7	—												
7	56.3	WNW 3	15	4	— 0	3	2	10 s.c	9	0.2	6		6
7	51.0	SW 2	10	5	+ 0.5	1	4	6 4 shr	0	0.4	7		3
7	52.0	WNW 3	11	5	+ 0.5	2	4	10 s.c	9	ⓓ	6		4
7	50.1	W 2	29	4	+ 1.0	3	0.5	10 mi	0	0	5		9
7	46.5	W 3	11	4	— 0.5	3	4	10 shr	9	1	—	7	4
7	46.7	SW 2	41	5	— 0	6	4	10 mi	0	0.6	7		3
7	44.8	SW 3	6.2	4	— 0.5	—	—		—		4		—
7	46.7	S 2	40	5	— 1.0	6	4	10 mi	9	ⓓ	4		4
7	52.6	S 4	11	2	— 0.5	5	4	10 shr	0	0.3	4		—
7													
7	53.9	SW 3	01	6	— 0	6	10	4 shr	7	1	9		5
7													
7													
7	55.0	WNW 3	11	6	+ 1.0	1	4	8 s.c	9	1	8		6
7	53.4	SSW 1	12	5	— 0	1	0.5	7 4 s.c	6	1	7		5
7	53.3	WNW 3	11	7	+ 0.5	6	10	10 s.c	8	0.3	8		5
7	51.9	SW 1	11	7	+ 1.0	6	1	10 mi	9	3	7		4
7	52.8	SW 3	16	5	— 0	6	4	10 mi	0	1	5		4
7	53.4	WNW 3	11	6	— 0	2	4	10 s.c	9	0	7		5
7	54.9	SSW 1	11	7	+ 0.5	2	—	9 s.c	8	3	9		6
7	56.2	SW 1	11	7	+ 0.5	6	1	10 mi	9	5	10		4
7	56.2	W 1	11	5	— 0.5	6	10	10 shr	0	1	6		5
7	56.2	SSW 1	60	7	— 0	6	10	10 a.s.	9	1	9		4
7													
7	6												
7	6												
7	6	64.9 WNW 5	27	−0	+ 1.5	6	0.05	Nebel	0	2	0		0
7	6	64.6 WNW 4	27	0	— 0	4	0.05	Nebel	0	ⓓ	0		0
7	5	88.8 SW 6	29	−2	+ 0.5	7	0.05	Nebel	0	1	−2		0
7	6												
7	5	21.2 S 4	61	−6	— 0.5	1	10	2 a.s.	8	0	−5		9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	747.2 WNW 2, WW 01, Temp. 3° (4 c.)
	7p:	748.9 WNW 3 · 11 · Temp. 2 (10 c.) See 7
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SW 3 ≡ See ⅋
	7p:	
Außenjade	2p:	750.2 WNW 3, WW 15, Temp. 4° (8.5 c.)
	7p:	751.1 SW 3 · 00 · 3° (3 s.) See 7
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	749.0 SW 4, WW 01, Temp. 4° (3 a.s.) W-T 2
	7p:	749.1 SW 4 · 01 · 3° Wolkenlos See ⅋ W-T 2
Amrumbank	2p:	749.0 SW 2, WW 26, Temp. 2°
	7p:	749.8 WSW 3 · 00 · 3° See 7
Adlergrund	2p:	749.3 S 3, WW 52, Temp. 2° (10 m.)
	7p:	748.8 W 1 · 27 · 3° (10 m.)
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	749.4 WNW 2, WW 49, Temp. 1° (10 s.c.) See 1
	11a:	
Bülk	8a:	WNW 1 WW 14 See 8
	11a:	
Arkona	8a:	W 1 ∞ See 7
	11a:	SW 2 ≡ · ⅋
Außenjade	8a:	749.8 SW 3, WW 01, Temp. 2° (3 shr.) See 7
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	747.7 SSW 5 (WW 55) Temp. 3° (10 s.c.) See 7
	11a:	
Amrumbank	8a:	748.6 SSW 3, WW 30, Temp. 5° (10 a.s.) See 7
	11a:	
Adlergrund	8a:	752.0 W 2, WW 11, Temp. 3° (10 s.c.) See 7
	11a:	
Borkum	11a:	

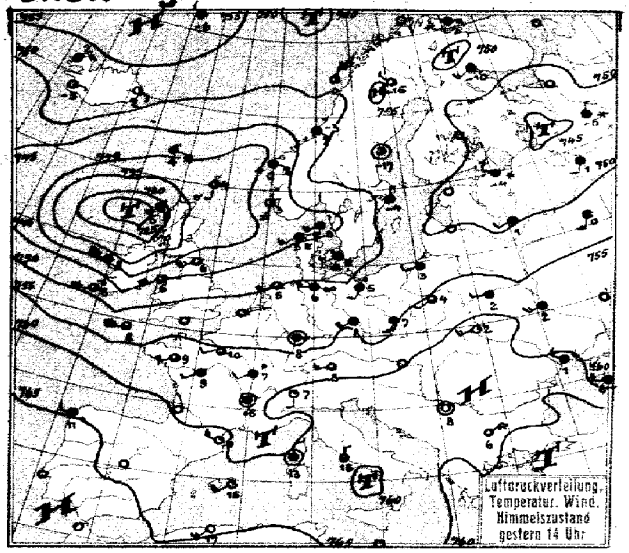
HEUTE MORGEN 8 UHR

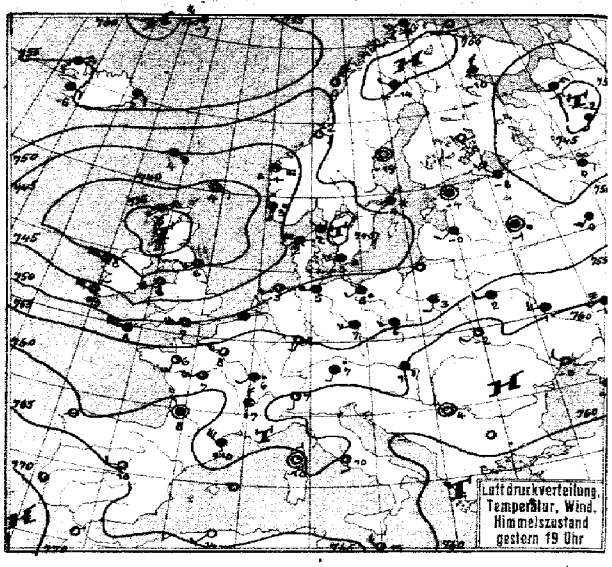
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	745.9	SW 5	10	2	— 0.5	1	16	8 5 s.c	0	0	—	7	3
Wilhelmshaven	8	50.8	S 3	01	2	— 0	0	20	9 wolkenlos	9	0	2		9
Helgoland	8	52.5	SW 1	12	3	— 0.5	1	10	7 mi	—	0		7	5
Altenwalde	8	50.6	SW 3	61	1	— 0	0	0.05	4 a.s.	0	0	0		9
Bremen	8	51.5	S 4	02	2	— 0.5	0	1	2 shr	0	0	2		4
Hamburg	8	52.9	S 3	26	3	+ 0.5	3	2	wolkenlos	9	0	2		9
Groß-Borstel	8	—	SSE 1	28	3	—	1	1	Nebel	9	0	3		9
Kiel	8	51.9	SW 3	11	2	— 0	0	7	6 5 a.s.	9	0	1		4
Warnemünde	6	53.2	SSW 3	27	1	+ 0.5	3	0.5	Nebel	0	0	—	7	0
Stettin	8	54.4	SW 2	21	3	— 0.5	3	0.5	10 shr	9	0	2		2
Rügenwaldermünde	8	53.5	SW 3	66.6	2	+ 1.5	—	—		9	0	2	M	—
Danzig	8	55.4	WNW 1	21	3	+ 1.5	6	4	10 s.c	8	0.2	3		4
Königsberg	8	53.0	WNW 3	11	2	+ 1.0	6	4	10 mi	0	0.2	2		2
Memel	8	50.8	W 4	12	3	+ 0.5	2	2	10 mi	9	0	—	ⓓ	3
Aachen	8	62.3	SW 5	01	3	— 0	6	4	1 a.s.	9	0.4	2		9
Norderney	8	60.9	SSW 3	01	3	— 0	0	4	1 a.s.	8	0	1		9
Hannover	8	54.0	SSW 3	01	3	— 3	0	4	4 a.s.	8	3	2		9
Magdeburg	8	54.6	SW 1	01	2	+ 0.5	0	2	3 a.s.	9	0	2		9
Wahnsdorf	8	54.7	SSE 1	11	2	+ 0.5	1	4	7 a.s.	0	0	2		5
Dresden	8	55.0	SW 2	11	5	+ 0.5	6	1	10 s.c	5	1	4		3
Berlin	8	54.8	WSW 1	18	4	+ 0.5	1	0.5	4 shr	9	0	4		0
Grünberg i. Schles.	8	55.8	W 2	51	4	+ 1.0	6	1	10 mi	0	1	3		4
Breslau	8	60.1	WNW 4	55	4	+ 1.0	6	1	10 mi	0	0	3		4
Frankfurt a. M.	8	55.0	SSW 1	11	4	— 0.5	3	1	10 shr	9	0	3		4
Karlsruhe	7	56.6	SW 1	11	5	— 0	5	2	10 a.s.	9	0.3	4		4
Friedrichshafen	8	57.5	W 2	46	3	— 0	6	2	10 mi	9	3	3		6
Bamberg	8	56.5	Stille	21	4	— 0	1	10	10 shr	9	0	4		0
München	8	58.0	W 2	41	2	— 0	5	2	10 shr	0	1	2		4
Kahler Asten 852	8	40.1	SW 6	29	−1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6	41.1 W 2	27	−1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0.1	−1		0
Feldberg im Taunus 801	8	6	97.3 SW 3	22	−0	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	−0		0
Brocken 1142	8	6	64.6 SW 5	27	−2	— 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Fichtelberg 1213	8	6	67.7 WNW 2	27	−1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	−2		0
Schauinsland 1608	7	5	10.0 WNW 4	66	−3	— 0	7	0.05	10 mi	0	3	−6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1392	8	6	67.4 SW 2	27	−2	— 0	7	0.05	10 mi	0	0	−4		0
Zugspitze 2964	7	5	76.1 SW 4	21	−9	— 0.5	3	1	10 a.s.	0	0	−10		9
Säntis 2500	8	5	53.7 WNW 1	61	−8	— 0.5	7	0.2	10 shr	0	7	−8		0
Sonnblick 3106	8	5												

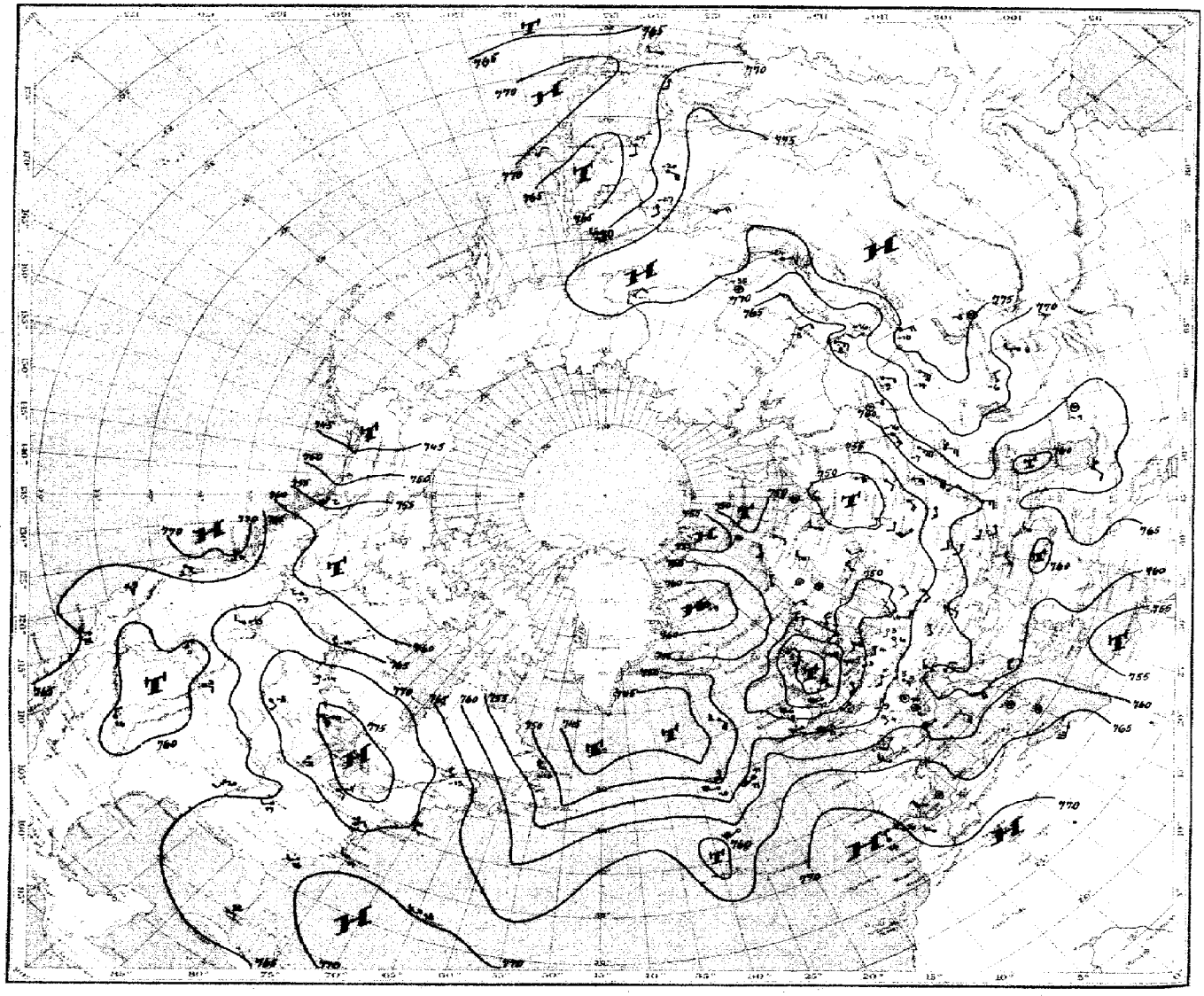
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

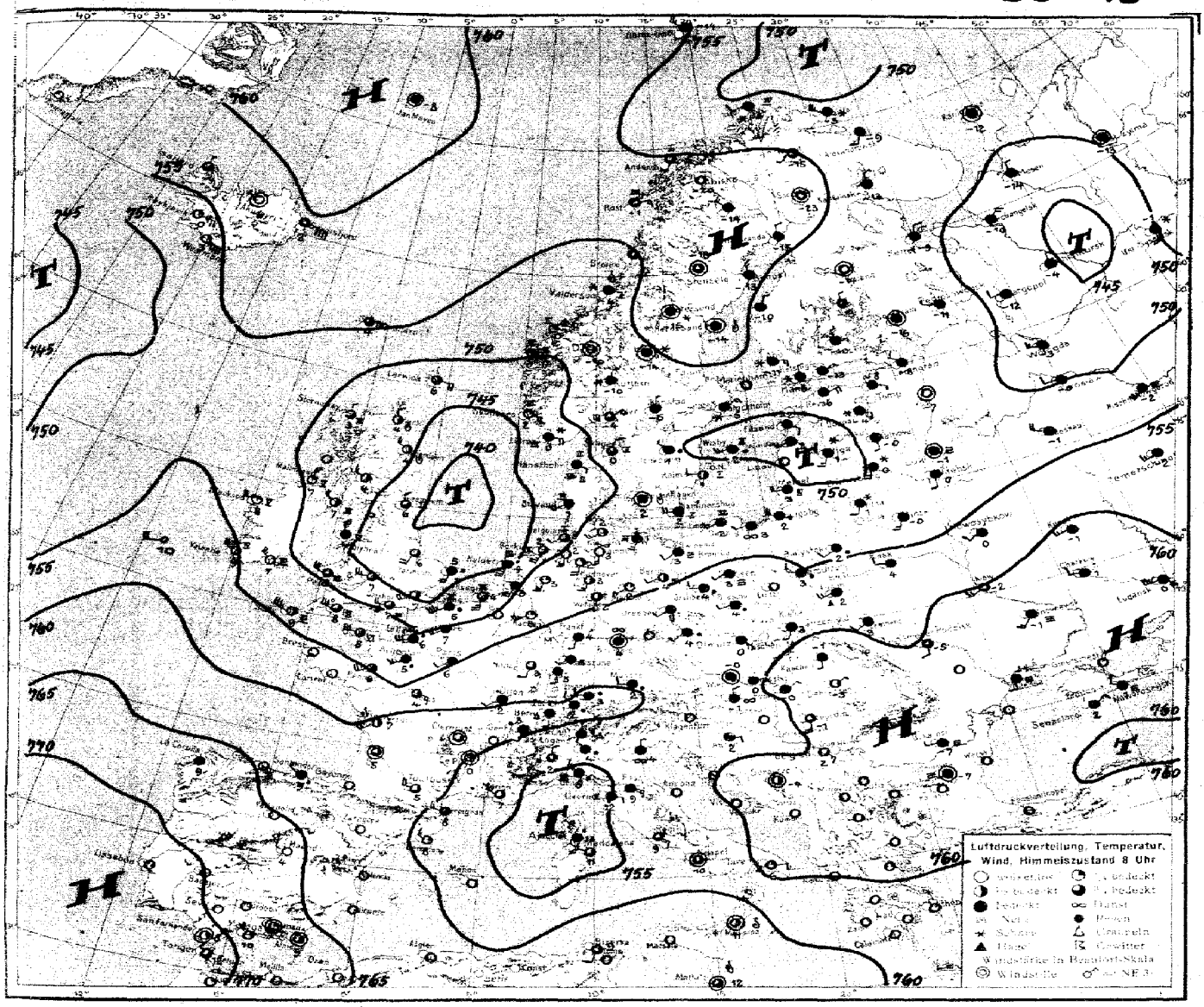
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

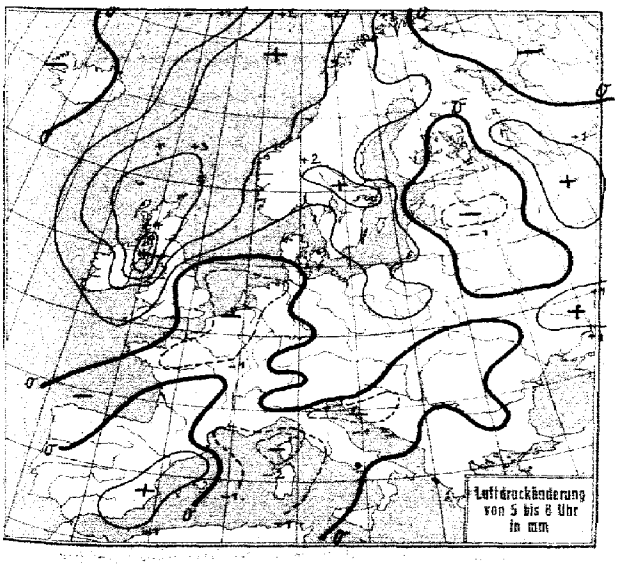


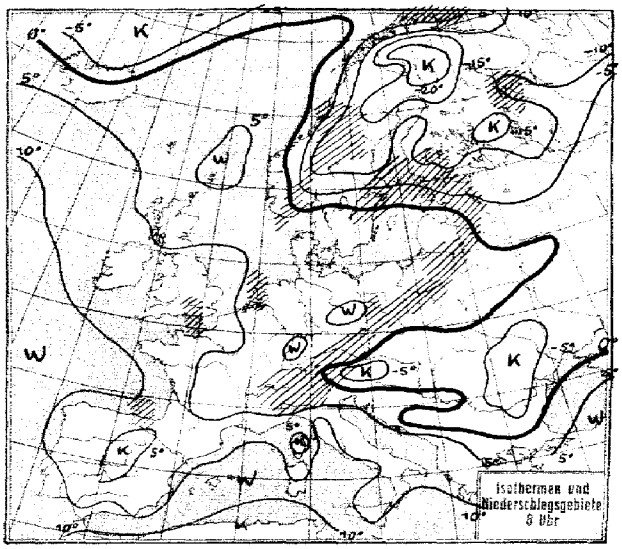




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	Bewölkung	Schnee der letzten 24 Std.
Wien														
Zürich	758.9	O 2	11	4	5	4								
Bern	58.9	WNW 5	-	-	0	-								
Genf														
Lugano	60.7	O 1	01	7	0	10								
Helder	49.9	NW 5	00	6	0	4	49.4	NW 5	01	4	0	10	0	1
Vlissingen														
Utrecht	52.0	WSW 3	14	7	1	-	52.0	NW 3	00	7	1	-	6	-
Kopenhagen	48.4	SW 3	27	2	6	0.2	49.1	WNW 2	25	2	4	0.5	1	1
Skagen	44.6	SW 3	23	3	3	0.5	46.5	NW 1	15	2	5	2	0	1
Hanstholm	44.6	SW 3	27	3	4	0.5	45.3	SW 2	22	2	4	0.5	0	1
Skagerakbuk	47.3	WSW 2	05	5	4	1.0	47.7	WSW 2	15	2	3	4	6	1
Hammershus	48.7	SW 4	41	3	6	0.5	48.4	W 4	27	3	4	0.5	3	1
Abisko	50.8	Nebl.	82	-16	7	2.0	50.2	SW 3	00	-17	0	0.0	0.1	-15
Haparanda	51.9	N 2	64	-11	7	2.0	52.1	Nebl.	11	-11	7	-	0.5	-10
Stensele	54.5	Nebl.	11	-2.8	2	1.0	54.6	-	11	-3	2	1.0	0	-4
Oestersund	52.8	ESE 1	11	-5	2	0.0	52.7	ESE 1	11	-10	2	-	0	-1
Hernösand	53.1	Nebl.	01	-12	1	0.0	53.0	Nebl.	01	-12	0	0.0	0	0
Särna	51.2	Nebl.	01	-15	2	2.0	50.6	-	11	-12	2	-	6	-9
Karlstad	49.4	NE 3	0.5	-4	2	-	48.1	NE 3	0.5	-4	2	-	3	-3
Stockholm	51.2	N 1	10	-4	2	4	50.4	NNE 1	01	-4	2	2	0.1	-2
Jonköping	47.7	NNE 2	20	1	7	4	46.9	O 1	11	-1	6	2	-	-2
Wisby	50.9	NNW 1	11	-0	2	0.0	48.9	E 1	01	-0	7	-	0.4	2
Kalmar	49.5	NE 2	12	1	2	2	48.0	O 2	23	1	3	0.2	2	2
Gällivare	54.3	NW 1	11	-15	1	1.0	56.2	WNW 1	00	-14	7	1.0	0.1	-13
Karlshamn														
Björöklubb	52.2	NNW 4	11	-11	7	1.0								
Quade Hook														
Spitzbergen	54.0	Nebl.	00	-13	0	0.0	55.2	SSE 2	00	-14	7	2.0	8	-
Ingö							52.5	SW 3	00	-4	1	0.0	0	0
Valdersund	49.4	ESE 2	00	-3	1	0.0	49.6	ESE 2	00	-3	0	0.0	0	0
Kinn	41.8	E 5	05	0	1	1	43.8	E 6	12	1	7	2	6	2
Lister	44.3	ENE 3	10	1	2	0.0	45.2	E 5	11	-0	7	2.0	3	1
Bären-Insel	55.3	ENE 3	11	-12	1	1	54.4	ENE 3	11	-11	1	-	0	0
Andânes							52.0	NE 3	00	-9	0	0.0	0	1
Röst	50.4	NNE 4	00	0	1	0.0	51.1	NNE 4	21	0	1	0.0	0	2
Jan Mayen	58.6	SW 2	11	-6	2	0.0	59.2	WNW 2	00	-7	2	0.0	0	1
Färder	46.1	NNE 5	03	-3	7	1.0	47.2	NNE 5	01	-3	7	2.0	8	2
Vardö	52.2	E 3	05	-7	8	1								
Brönnö														
Utsire	42.2	O 5	10	5	5	0.0	42.8	ENE 3	21	3	7	-	3	1
Dombas	47.7	O 3	05	-1	7	1	48.0	O 6	01	-1	7	1	-	-
Helsingfors	50.0	N 3	00	-4	1	1.0	51.7	N 2	10	-10	0	2.0	0.3	0
Vasa	51.6	NNW 2	12	-0	7	2.0	52.5	NNW 2	12	-10	2	2.0	-	0
Kuopio														
Dorpat	49.5	W 2	28	-1	5	1.0	51.3	W 2	11	0	7	1	0.4	2
Riga							52.7	SW 2	11	-0	2	1.0	0.1	-1
Warschau	55.0	SW 1	16	-4	1	1.0	54.2	SSW 2	12	-3	2	1	0	0
Lemberg	02.8	WSW 3	01	-5	1	1.0	00.6	SW 3	01	-5	0	2	0	0
Pinsk	57.1	W 1	11	-2	2	2	56.2	W 2	11	-2	2	2	0	0
Wilna	53.2	W 1	22	1	6	1	54.0	SSW 1	11	-1	8	0.5	0.0	2
Krakau	57.4	SW 1	11	6	2	1.0	56.7	SSW -	11	-3	2	2	0	0
Posen	54.4	O 2	51	4	4	1								
Prag	54.8	NW 2	11	4	6	2.0	55.0	WNW 2	11	4	6	2.0	10	2.0
Eger	55.2	O 3	45	4	6	1.0	55.2	NW 1	10	4	6	1.0	8	4
Preßburg	59.1	ENE 1	21	9	1	2	58.9	NW 2	32	6	4	0.2	0	1
Kaschau	01.9	O 2	11	-1	6	1	01.7	O 2	11	-1	2	1	1	0
Olmütz	57.3	NE 3	12	3	1	2.0	57.3	SW 3	11	2	1	1.0	0	4
Budapest														
Belgrad	62.1	Nebl.	00	6	0	0								
Serajewo	04.4	Nebl.	38	-1	3	0.0								
Agram	01.1	W 2	20	0	0	0.0								
Sofia	00.1	NE 5	10	6	-	-								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	Bewölkung	Schnee der letzten 24 Std.
Turin							760.8	SE 1	11	6	2	2	0	2
Genua	759.2	SE 2	19	9	2	4	59.2	SSE 3	11	9	2	4	3	3
Livorno	60.4	O 4	12	13	1	2.0	60.6	SE 2	51	12	2	1.0	0.5	1
Ancona	62.6	NE 1	11	9	1	4	62.2	NNE 2	12	8	1	4	-	-
Maddalena	58.1	W 5	11	11	-	-	59.1	W 2	01	11	1	2	0	0
Messina	61.0	SSW 3	11	14	8	1.0	60.5	W 3	12	12	6	4	5	3
Tarent							61.8	ESE 4	01	10	0	4	0	0
Venedig														
Rom	60.6	N 2	12	15	0	1.0	61.6	SSE 2	11	10	1	1.0	8	1.0
Malta							62.4	NW 3	00	13	0	5.0	0	0
Madrid														
La Coruña	05.0	W 3	53	11	5	1.0								
Mahon	61.1	SW 4	01	15	0	1.0								
Malaga														
Horta	66.6	SW 3	40	16	6	-								
Rochefort	58.8	O 5	35	9	4	2	59.6	SW 2	11	7	6	4	3	1
Bayonne	61.4	WSW 4	63	10	6	4	61.7	SW 6	11	10	6	4	22	2
Bordeaux							60.4	Nebl.	12	8	6	1.0	8	1.0
Clermont	57.3	Nebl.	50	10	4	1.0	61.1	-	50	8	6	2	7	1.0
Dijon	55.8	SW 2	50	7	6	3	57.1	SW 1	50	6	6	4	4	-
Calais	57.2	WSW 6	11	7	1	1.0	53.6	SW 7	01	8	1	2.0	1	2
Brest	56.2	WSW 5	11	10	6	4								
Paris	56.1	W 2	10	10	5	4	58.2	W 2	01	8	2	2	0	1.0
Perpignan	61.6	WNW 2	01	10	1	5.0	58.6	NW 6	50	10	2	1.0	8	1.0
Rennes	58.6	WSW 4	10	9	2	1.0	57.1	NW 8	01	6	1	4	2	1.0
Straßburg	55.9	O 1	50	9	2	2.0	55.6	SW 1	11	6	2	1.0	2	1.0
Toulouse	59.2	WSW 3	56	10	2	1.0	60.7	WSW 2	56	8	6	4	10	1
Tours	57.1	SW 1	11	9	0	1	57.6	WSW 5	11	9	1	4	0	0
Ajaccio	60.2	Nebl.	12	12	0	2.0	61.0	Nebl.	01	10	0	2.0	8	0
Le Havre	57.8	WSW 7	20	8	1	1.0	54.6	SW 6	02	6	1	1.0	0.1	0
Marignane							57.4	WSW 4	11	12	1	1.0	0	1.0
Nancy	56.2	WSW 2	11	8	1	1.0	56.2	SSW 3	12	8	2	4	0.5	0
Lerwick	37.2	O 1	11	4	0	2.0	39.1	ESE 2	01	4	0	2.0	0	-
Rentrew														
Cranwell	47.2	SSW 6	12	7	0	1.0	46.1	Nebl.	12	6	1	4	0	1
Scilly	52.8	WSW 7	11	8	1	1	52.1	W 7	01	8	5	1.0	1	1.0
Wick	36.2	O 4	11	6	5	2.0	36.1	ESE 2	01	6	0	2.0	0.1	0
Mallnhead	34.8	SW 7	54	7	6	4	36.3	W 6	02	8	5	1.0	7	1.0
Tynemouth	40.8	SW 6	12	6	0	1.0	39.6	SW 3	11	6	1	1.0	2	1
Pembroke	46.2	WSW 6	53	8	6	4	44.8	WSW 8	35	8	5	2.0	2	1.0
Roches Point	46.6	WSW 3	30	8	5	2.0	46.7	WSW 3	54	7	6	2.0	4	1.0
Croydon	51.5	WSW 5	02	7	0	1.0	49.9	SSW 4	01	6	6	4	0	0
Aberdeen	37.6	NNW 6	11	6	1	1.0	36.9	NNE 5	09	6	1	4	0	1
Valentia	46.1	WSW 6	20	8	5	1.0	47.6	W 6	00	9	5	2.0	4	1.0
Plymouth	51.6	WSW 7	03	8	0	1.0	51.1	WSW 6	56	8	6	1.0	1	1.0
Guernsey	50.9	W 5	01	9	0	1.0								
Stornoway	31.1	NE 5	21	5	6	4	36.5	NE 5	26	6	5	4	6	1.0
Holyhead	43.3	SW 6	10	6	6	1.0	42.6	SW 6	11	8	1	1.0	0.1	1.0
Donaghadee	05.2	WSW 5	21	-	5	1.0	37.4	WSW 5	20	7	5	2.0	0.1	2.0
Yarmouth	49.1	SW 3	01	7	4	4	47.3	SSW 4	01	9	0	4	0	1
Blacksod	34.9	W 7	16	8	6	1.0	46.7	W 8	11	8	5	1.0	1	1.0
Calshot							51.1	WSW 5	01	7	0	2.0	0	1.0
Thorshavn	41.6	E 6	11	4	2	1.0	46.7	E 5	16	4	5	1.0	3	-
Seydisfjord	53.0	E 2	10	2	5	-	56.4	ENE 2	11	2	1	-	-	-
Aqureyri	52.1	Nebl.	01	-1	1	-	56.2	O 1	11	-0	1	-	-	-
Isafjord	54.2	NE 3	11	2	1	-	55.8	NNE 3	11	1	1	-	-	-
Reykjavik	50.7	E 1	12	-3	6	5.0	53.9	E 2	00	-5	6	5.0	0	-
Vestmannö	51.1	SSW 3	01	2	8	-	54.7	NNE 1	07	2	0	-	-	-
Nizza	49.4	N 2	11	-11										
Malaga	48.6	SSW 2	Bed.	1			47.8	SE 2	00	0				
Lissa	49.2	WSW 3	-	1			49.2	Nebl.	Qua.	-1				
Mailand	53.2	SSW 3	-	0			51.2	SW 3	Bed.	2				
Wien	57.6	WSW 2	-	1			59.9	W 3	-	1				
Nizza	50.0	WSW 2	11	-1										
Ufa	00.6	SSW 7	Bed.	-12			02.3	O 1	-	-6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Höhe in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montagut	16. Jan.	14	50.6 N	21.3 W	700	WNW 6	10	9	11	1	10	7	9	W
"	"	"	55.6 N	22.1 W	48	NNE 6	20	9	9	5	20	7	9	NE
"	"	"	56.8 N	3.6 E	42	ESE 2	02	6	-	2	50	6	0	0
Münchow	"	"	42.5 N	58.2 W	60	SW 5	12	10	10	6	20	9	7	W
Resolute	"	"	74.4 N	11.1 W	79	NNW 3	01	15	17	1	50	3	1	NW
Westpoint	"	13	43.6 N	49.2 W	55	WNW 4	22	12	12	3	0.6	10	6	S
Nagland	"	19	46.5 N	50.2 W	52	W 1	11	8	14	1	20	6	7	W
Montreal	"	"	50.4 N	23.1 W	56	WNW 4	12	10	11	1	10	9	7	W
"	"	"	58.9 N	44.6 E	48	SE 3	11	8	-	2	50	8	0	0
"	"	"	58.3 N	18.3 W	54	NNE 5	01	9	10	1	20	5	7	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Höhe in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cap Cabana	16. Jan.	2	36.0 N	11.0 W	771	N 5	48	14	14	0	10	4	1	W
Rhakotis	"	1	35.8 N	6.9 W	71	NW 4	01	16	16	6	50	1	1	NW
Columbus	"	1	49.6 N	21.9 W	59	SW 5	11	11	12	1	20	10	7	N
"	"	8	57.3 N	29.3 W	43	6 6	65	10	9	6	10	10	3	SW
"	"	2	44.4 N	61.1 W	62	N 7	24	-	3	7	50	6	0	0
"	"	2	57.1 N	28.3 W	51	SE 4	21	1	10	0	20	9	4	N
Mannheim	"	"	49.6 N	21.9 W	51	WNW 6	18	10	11	6	50	6	6	W

Montag, den 16. Jan. 1928 Nr. 16

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Druckfeld zeigt heute bereits deutlich die in Entwicklung begriffene wesentliche Umgestaltung. Von einer Tiefdruckrinne werden nur noch die mittleren Breiten Europas eingenommen; in ihr ist das gestern bis westlich Schottland gelangte Tief heute über der Nordsee in Auffüllung begriffen. Auch über der Ostsee füllt sich ein gestern abgespaltenes Teiltief wieder auf, und das Gleiche ist bei dem nordrussischen Tief der Fall. Von Grönland her breitet sich ein Hochdruckgebiet südostwärts aus und hat bereits Skandinavien in seinen Bereich gezogen. -- Ein neues Tief ist bis etwa 30° West vorgestoßen; sein Ausläufer reicht bis zu den Azoren. In Südeuropa ist das Aufleben des Tiefs über dem Ligurischen Meer bemerkenswert.

In einem großen Teil Europas ist Abkühlung eingetreten. Nur die Rückseitenströmung des Nordseetiefs hat noch z.T. Erwärmung gebracht, abgesehen von kleineren Gebieten im westlichen Mittelmeer, und einem ausgedehnteren in Südrußland. Nordeuropa wird von einer Kaltluftmasse eingenommen.

Diese wird durch das Druckgefälle nach Südwesten und Süden in Bewegung gesetzt werden und so zunächst Mitteleuropa überfluten. Die Warmluft auf der Vorderseite des neuen atlantischen Tiefs wird dagegen nur wenig vordringen können.

Markgraf

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		5.8	5.9	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.5	5.1	4.8	4.6	4.6	4.6	5.7	5.7	5.1	5.8	3.1	2.9	3.3	3.3	3.3	2.9
Barograph	(40.3)	45.9	46.1	46.3	46.3	46.6	47.1	47.4	47.5	47.6	48.1	48.3	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	48.8	48.8	49.1	49.2	49.2	49.1	49.2	49.2
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	S
	m. p. S.	5.2	5.6	5.6	4.3	5.1	5.8	5.0	4.5	6.0	5.0	4.8	3.7	3.8	3.8	3.9	4.2	3.3	3.0	3.0	4.1	5.0	4.5	5.0	4.8
Regenmesser		0.07	-	0.07	0.07	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	0.0	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
Rostock Drachen- abstieg	17 m	7	1.4 98	0.7 83	3.9 72	-0.0 76	-1.5 69	-2.4 67							
			SSW 3	SW 9	SW 10	WSW 13	SW SW 15	SW SW 14	Nebel						" " 100 mtr
Hannover	51 m	11	☁ 8	☁ 9	SW 12	SW SW 13	SW 15	SW 15	SW SW 11	WSW 7	WSW 11	SW SW 11	-	SW SW 10	
			6000	6200											
			SW SW 19	SW SW 15	85	60	45								" " 4 Klm.
				500	700			1700							
Turin	305 m	10	stille	WNW 3	W 7	W 5	W 5	WSW 10	SSW						" " 4 "
													4000		
Köln		9	WNW 3	SSW 9	SW SW 13	SW 17	SW SW 15	SW 19	SSW 11	SW 12	SW SW 12	SW 13	SW SW 12		" " 10 "
Feldberg		8	2.3 98	3.5 84	1.7 83	-2.2 81	-6.0 60								
Aachen			SSE 3	WSW 3	W 4	W 6	WSW 7	SSE	NE						" " 400 m
Hag. Groß Borstel	12 m	11	SSE 4	SSE 8	SSW 10	SW SW 13	SW 10	SW 9	SW 11	SW 12	SW 14	SW 12	SW 15	SW 14	
			6000	7000	8000	9000	10 000	11 000	12 000						
			SW 12	WSW 16	WSW 18	SW 20	SW 28	SW 30	SW 35	∞					" " 500 m
				230	400	500	1000	1500	1670	1800	2000	2500	3000	3500	
Hag. Groß Borstel	12 m	11	3.3 96	2.4 82	2.9 82	1.4 80	-2.4 74	-5.7 70	-7.0 65	-7.6 65	-8.5 67	-12.4 58	-10.8 55	-12.9 63	
			4000	5000	5500										
			-24.0 53	-32 + 53	-29.5 55	∞ Zus.	400 m	max. Höhenwinkel		100 m	Zusch	cht	We	ur	1805 m.
			Zusch	cht über	1000 mtr.	as	ein stärkeres	aus SW	Höhenwind						
Ajaccio		10	-	-	-	WNW 7	-	NNE 4	-	NNE 7	-	NNE 10	-	NNE 13	
Malta		8	Stille	-	-	WNW 10	W 8	NW SW 6							
Florenz		8	ESE 5	SSW 5	SSE 6	SSE 7									
Messina		8	Stille	-	-	-	-	WSW 4	-	-	-	NW SW 8		NW SW 11	
Palermo		8	Stille	ESE 1	WSW 4	WSW 5									
Taranto		8	E 3	-	SSW 3	W 7									
							Gestern nachm. u. abend.								
Europa		14	-	SSW 33	-	WSW 17	W 8	18							
Helgoland		14	OSE 5	-	SSW 8	SW SW 7	SW SW 7	SW SW 13	-	WSW 15	Nebel				
Hamburg		19	NW 5	-	-	NW 5	NW 5	NW 8							
Straßburg		19	SSW 7	-	WNW 9	W 10	W								
Nancy		19	SSW 5	-	-	WNW 5	WNW 8	NW SW 13							
Paris		19	WSW 7	-	-	W 4	W N 5	W N 4							
Cardington		19	SW 3	-	WNW 7	WNW 12	WNW 14								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Unterschied g. Anfang	W	Nebels in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 56.0	Stille	bedeckt	5	—	—	—	—	0	0	0	—
Zürich	60.1	NW 2	—	5	—	0	9	4	10	mi	9	41	2	—
Bern	59.9	S 1	—	7	—	0	8	7	10	Stk	8	81	1	—
Genf	60.1	SSW 1	bedeckt	8	—	0	2	10	mi	0	22	3	—
Lugano	57.9	N 2	—	8	—	0.5	0	4	10	mi	7	40	1	—
Helder	47.1	SSW 6	—	11	+	1.0	6	4	10	mi	7	53	—	—
Vlissingen	48.3	S 5	—	11	4	1.0	0	4	10	[illegible]	8	0	—	—
Utrecht	47.3	SSW 4	—	12	5	1.0	6	10	10	mi	—	0	2	—
Kopenhagen	52.8	Stille	—	11	2	+ 1.0	2	4	10	St	8	0	—	—
Skagen	51.0	WNW 2	—	11	0	+ 0.5	1	4	8	Cu	7	0	—	—
Haustholm	48.0	SE 1	—	12	7	+ 3.5	6	2.5	Nebel		9	2	—	—
Blaavandshuk	47.2	SW 3	—	12	1	+ 0.5	5	10	10	mi	0	0	—	—
Hammerahus	52.8	W 3	—	10	2	+ 1.0	4	10	10	mi	0	0	—	—
Abisko	58.8	WSW 1	—	01	— 20	+ 1.0	0	50	Wolkenlücken		7	0	-21	—
Haparanda	55.9	N 2	—	11	— 15	+ 1.0	2	—	10	mi	8	34	-16	—
Stensele	58.4	Stille	—	10	— 18	+ 1.0	2	20	9	St	0	0.0	-13	—
Oestersund	57.6	Stille	—	10	— 16	+ 1.0	2	—	10	mi	8	0.1	-15	—
Hernösand	56.3	Stille	—	11	— 14	— 0.5	2	60	10	mi	7	0	—	—
Särna	58.3	Stille	—	01	— 14	+ 1.0	2	4	10	mi	9	2	-15	—
Karlstad	58.5	N 1	—	11	— 5	+ 2.0	2	—	10	mi	9	3	—	—
Stockholm	57.3	NE 3	—	05	— 5	+ 2.0	2	7	10	mi	9	6	—	—
Jonköping	57.1	NW 1	—	10	1	+ 1.0	6	10	10	mi	9	0.1	1	—
Wisby	54.9	WNW 5	—	50	2	+ 0.5	7	60	10	mi	9	2	—	—
Kalmar	57.1	W 2	—	00	1	+ 1.0	4	10	4	St	9	0.1	—	—
Gällivare	57.0	NW 3	—	11	— 14	+ 1.0	2	10	10	mi	8	0	-15	—
Karlshamn														
Björköklabb	55.6	NNW 3	—	11	— 17	+ 1.0	2	80	10	mi	—	0	—	—
Cuade Hook														
Spitzbergen	54.6	SSE 2	—	11	— 18	+ 1.0	7	2	10	mi	8	1	—	—
Ingö	52.2	WSW 3	—	04	— 4	— 0.5	7	1	10	mi	9	—	—	—
Valdersund	54.4	SSE 2	—	03	— 4	+ 1.0	0	1	10	mi	7	0.3	—	—
Klim	49.9	NE 4	—	11	1	+ 1.0	0	20	8	St	9	0	—	—
Lister	48.0	E 4	—	00	0	+ 1.0	5	10	10	mi	5	0.2	—	—
Bären-Insel	56.1	NW 5	—	01	— 16	+ 2.0	2	100	1	mi	8	0	—	—
Andänes	55.5	SSW 2	—	12	— 1	+ 1.0	0	4	10	mi	9	0	—	—
Röst	56.4	ENE 3	—	01	— 1	+ 2.0	0	90	Wolkenlücken		7	0	—	—
Jan Mayen	42.0	Stille	—	11	— 5	+ 0.5	3	57	10	Stk	8	—	—	—
Färöer	52.6	NE 4	—	12	— 14	+ 0.5	4	60	9	St	8	Gl	—	—
Vardö	52.0	WNW 5	—	04	— 3	— 0	8	50	10	mi	9	1	—	—
Brönnö														
Utsire	46.0	ESE 3	—	01	2	— 1.0	4	50	3	—	8	15	—	—
Donbas	53.6	Stille	—	10	— 10	+ 2.5	1	80	4	Cu	9	Gl	—	—
Helsingfors	52.3	NE 2	—	10	— 13	— 0	1	4	10	St	8	0	— 13	—
Vasa	53.7	NNE 2	—	12	— 10	+ 0.5	2	20	10	Stk	9	0	— 14	—
Kuopio	54.0	N 1	—	02	— 13	+ 0.5	1	20	5	mi	7	0	— 17	—
Dorpat	51.3	ESE 2	—	04	— 4	— 0.5	7	2	10	mi	0	0.5	— 4	—
Riga	48.4	SSW 3	—	10	1	— 1.0	6	1	10	Stk	0	3	— 1	—
Warschau	55.7	WNW 2	—	09	3	+ 1.0	4	0.2	10	Stk	0	0	2	—
Lemberg	57.8	SW 2	—	11	3	— 0	7	2	10	Cu	7	0	— 2	—
Pinsk	56.5	W 2	—	11	4	— 0.5	2	7	10	Stk	9	0	— 1	—
Wilna	52.5	SSW 2	—	04	1	— 0.5	5	0.5	10	Stk	0	2	0	—
Krakau	52.5	SW 1	—	11	3	+ 0.5	7	2	10	mi	8	0	1	—
Posen	56.9	SW 4	—	27	3	+ 1.0	4	0.5	Nebel		0	0.5	2	—
Prag	56.6	SW 1	—	55	4	+ 0.5	6	2	10	mi	9	3	4	—
Eger														
Preßburg	57.4	ENE 2	—	11	0	— 0	3	2	10	Stk	9	0	0	—
Kaschau	61.4	S 1	—	11	— 1	— 0	2	4	10	Stk	8	0	— 2	—
Olmütz	57.6	SE 1	—	11	0	+ 0.5	6	2	10	Stk	0	0.5	0	—
Budapest	60.2	NE 1	—	bedeckt	— 0	— 0.4					9	0	— 1	—
Belgrad	60.0	SE 3	—	01	2	— 0								—
Serajewo	63.5	ESE 1	—	10	— 7	— 1.0	3	4	6	Cu	9	0	— 4	—
Agram	56.4	E 2	—	11	2	— 1.0	8	0.5	10	Stk	8	0	2	—
Sofia														—
Athen														
Korfu														
Turin	57.2	N 2	—	55	2	— 0.5	6	1	9	Stk	8	13	— 3	—
Genua														—
Livorno	55.4	E 2	—	11	12	— 0.5	6	20	10	Stk	6	2	—	—
Ancona														—
Maddalena	52.9	WNW 2	—	13	11	— 1.0	0	4	9	Cu	9	Gl	—	—
Messina	60.8	Stille	—	00	11	— 0	1	6	8	Stk	8	0	—	—
Tarent	61.1	E 2	—	01	6	— 0	1	4	2	Cu	8	0	—	—
Venedig														
Rom	58.6	SE 3	—	11	9	— 0.5	6	4	8	St	9	2	3	—
Malta	61.8	Stille	—	11	12	— 0	0	20	5	St	9	0	—	—
Madrid	—	[illegible] 2	—	00	4	+ 0.5	0	20	Wolkenlücken		7	0	5	9
La Coruña	66.0	SW 1	—	13	9	— 0.5	6	1	10	mi	7	2	5	—
Mahon														
Malaga	59.0	NW 4	—	00	10	— 0.5	0	2	3	Cu	6	Gl	—	—
Horta	63.3	SW 4	—	51	16	— 1.0	6	4	10	St	0	24	—	—
Funchal														

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur	Luftdruck Unterschied g. Anfang	W	Nebels in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum
Rochefort	7 59.1	SW 3	—	07	3	—	0	0	2	4	—	0.1
Bayonne												
Bordeaux	60.7	Stille	—	32	5	—	0	—	10	7	—	—
Clermont	—	Stille	—	10	—	+ 1.0	5	10	10	0	—	—
Dijon	59.2	SW 1	—	12	2	—	0	1	10	10	—	—
Calais	47.6	SW 7	—	08	2	—	1.0	8	4	10	—	2
Brest											—	—
Paris	57.4	SW 2	—	11	6	—	1.0	2	4	10	—	—
Perpignan	62.8	WSW 4	—	10	8	+	1.0	1	70	8	—	1
Rennes	55.5	WSW 4	—	10	8	—	1.0	1	10	5	—	—
Straßburg	57.4	SSE 2	—	11	3	—	0	2	10	10	—	—
Toulouse	62.3	WSW 5	—	10	5	—	0.5	2	10	8	—	—
Tours	56.6	ESE 4	—	11	4	—	1.0	1	4	7	—	—
Ajaccio	58.3	SSE 4	—	10	13	—	2.5	0	4	10	—	—
Le Havre	51.3	WSW 6	—	08	6	—	0.5	6	20	10	—	—
Marignane	58.2	NW 6	—	10	7	—	0.5	0	60	9	—	—
Nancy	57.0	SSW 2	—	12	3	—	0.5	2	10	9	—	—
Lerwick	7 60.1	E 4	—	12	6	+	2.5	5	30	7	—	—
Renfrew	46.8	WNW 3	—	01	4	+	2.5	0	20	4	—	—
Orfordness	42.0	SSW 6	—	11	6	—	1.0	1	20	9	—	—
Scilly	53.8	WNW 7	—	01	7	+	1.0	5	10	5	—	—
Wick	46.3	NNW 2	—	01	6	+	2.0	4	20	4	—	—
Malinhead	44.1	N 3	—	01	7	+	2.5	0	20	3	—	—
Tynemouth	42.7	NNW 3	—	12	6	+	2.0	0	10	7	—	—
Pembroke	49.6	WNW 7	—	12	6	+	1.5	6	20	8	—	—
Roches Point	51.2	NW 2	—	11	7	+	2.0	6	20	Wolkenlücken	—	—
Croydon	49.5	WSW 4	—	10	5	+	0.5	6	10	6	—	—
Aberdeen	45.5	NW 3	—	01	4	—	0.5	6	20	4	—	—
Valentia	55.5	NW 4	—	11	7	+	1.0	5	20	10	—	—
Plymouth	50.4	WNW 5	—	12	5	+	0.5	1	10	9	—	—
Guernsey	51.6	W 5	—	11	5	+	0.5	1	10	9	—	—
Stornoway	44.1	N 1	—	11	3	—	—	—	10	8	—	—
Holyhead	46.7	NNW 7	—	11	2	+	1.0	6	10	10	—	—
Donaghadee	47.6	NW 6	—	09	7	+	0.5	4	30	5	—	—
Yarmouth	43.1	SSW 4	—	11	6	—	1.0	1	4	10	—	—
Blacknoß	50.6	W 4	—	11	5	—	0.5	1	10	2	—	—
Calshot	48.0	W 6	—	09	7	—	0.5	6	10	8	—	—
Thorshavn	55.5	ENE 6	—	11	4	+	2.0	1	10	—	0	0
Seydisfjord	54.7	E 6	—	11	2	+	2.0	1	—	9	—	—
Acureyri	58.1	SSE 2	—	09	— 6	—	0	0	—	Wolkenlücken	—	—
Isafjord	56.3	E 4	—	10	4	—	0	1	—	7	—	—
Reykjavik	53.9	E 5	—	01	0	—	0.5	0	20	2	6	0
Vestmannö	54.5	ESE 9	—	01	3	—	0	0	—	4	—	—
Alexandrovsk	52.3	SSW 2	—	bed.	9	—	0.5					—
Archangelsk	48.6	NE 5	—	bed.	— 11	—	0.1					—
Ust-Zylma	50.0	Stille	—	bed.	— 13	—	0.1					—
Matochkin-Shar												
Dickson												
Petersburg	52.9	NW 3	—	bed.	— 6	+	0.1					1
Tscherdyn	52.2	S 3	—	bed.	— 2	—	0					2
Moskau	53.8	WNW 4	—	bed.	— 3	+	0.9					—
Kasan	53.9	S 3	—	bed.	— 4	—	0.5					2
Kiew	60.2	SW 3	—	—	— 2							—
Ufa	61.2	SSW 7	—	bed.	— 7	—	0.9					2
Saratow	59.8	SSE 2	—	—	— 3	—	1.0					2
Orenburg	65.5	SSW 4	—	bed.	—	—	0.5					—
Odessa	64.1	S 2	—	—	— 1	—	0.5					0
Sewastopol	63.1	NE 2	—	bed.	2	+	0.3					0
Astrachan	63.8	E 2	—	bed.	— 4							2
Kimbe												
Batum												
Baku												
Toboisk	51.3	Stille	—	bed.	— 8	+	0.8					1
Omsk	63.2	SW 2	—	—	— 9	—	0.5					0
Tashkent	69.6	NNE 2	—	—	0	—	0.5					0
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.1	SW 3	—	—	— 8	+	0.8					1
Irkutsk	74.0	SSE	—	bed.	— 14	—	0.5					0
Jakutsk	76.5	SW 2	—	klar	— 0	+	1.2					0
Wladivostok	67.3	N 1	—	bed.	— 17	—	0.8					0
Tanger	70	NW 2	—	[illegible]	12							
Agadir	71.1	Stille	—	[illegible]	17							
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	60.6	SW 2	—	bedeckt	9							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	— 14	7 62.6	W 3	Bermuda	18	7 69.3	W 3	Duluth	— 10	7 74.7	E 5	Tatoosh	4	7 76.1	E
Sydney				Edmonton	— 7	60.5	SW 2	Key West	22	66.5	E 1	Huron	— 8	70.1	E 2	San Francisco	9	62.5	NE
Father Point	— 15	68.1	NW 4	Nantucket	1	69.6	N 4	Little Rock	20	60.5	S 2	Salt Lake City	0	58.9	NW 2	San Diego	12	62.0	SW
Parry Sound				Washington	10	70.0	NE 2	Nashville	17	66.0	SW 2	Helena	— 13	68.6	SW 2	Forth Worth	21	62.0	SW
White River				Hatteras	16	67.6	W 2	Cleveland	— 1	74.7	E 2	Denver	3	61.0	NE 2	El Paso	18	59.2	NW
Winnipeg	— 14	73.7	SE 2	Charleston	16	68.6	SW 2	Chicago	0	73.7	NE 4	Roseburg	1	69.6	NE 2	Belle Isle	— 10	51.8	NW

Eisbericht Nr. 69

vom Montag, den 16. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	wird durch Eisbrecher aufgesucht erhalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetters nicht erkennbar	nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
ESTLAND	
Zerel SO	
Zerel SW	
Filsand	
Ristna SW	
Ristna NW	
Ristna NO	
Tachkona NW	
Tachkona NO	
Odensholm SW	
Odensholm NW	
Odensholm NO	
Packerort NW	
Packerort NO	
Surup NW	
Surup NO	
Nargen NW	
Nargen NO	
Nargen SO	
Reval-Reede	
Kokskär NW	
Kokskär NO	
Eckholm NW	
Eckholm NO	
Stenskär SW	
Stenskär NW	
Stenskär NO	
Narva-Reede	
Pernau-Reede	
Kynö SO	
Kynö SW	
Kynö NW	
Paternoster SO	
Paternoster NO	
Raugi (Ins. Moon)	
Worms SW	
Worms NW	
FINNLAND	
Björkösund	
Umgebung von Werkkomatala	
Seegebiet von Björko (West)	
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	
„ Trangsund-Rödhäll	
Außerhalb Rödhäll	
Kotka Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Ranko	
„ Tappi	
Seegebiet E von Hochland	
„ S „ „ „	
„ W „ „ „	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Sweaborg	
„ Graskarsbådarna	
Bei Porkala	
Außerhalb Kallbådan	
Barösunds Fjärd	
Seegebiet außerhalb Jussarö	
Hangö Hafen nebst Umgebung	
Umgebung von Russarö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	
Hangö W Fjärd	
S. Teil von Gullkrona Fjärd	
Åbo Hafen bis Stora Bocken	
Erstan, Fjärd	
Umgebung von Lövskär	
Widskärsfjärd	
Bei Utö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	
Skiftet	
Pögla Schären	
Bei Ledsund	
E. von Nyhamn	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	
Schärenhof vor Mariehamn	
W. von Eckerö	
Nach außen gen Sälskär	
Schärenhof außerhalb Raumo	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	
Umgebung von Kelanderagrund	
Räfsö und Mäntyluoto innerm Hafengebiete	
Mäntyluoto Reede	
Außerhalb Kallo und Räfsö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	
Waskiot Hafen nebst Schärenhof	
Zwischen Storhästen und Enskeri	
Wonnäs-Fahrwasser	
Norrskär-Fahrwasser	
Jakobstadt Hafengebiet	
Reede bei Adö	
Seegebiet außerhalb Mäsakär	
Yxpila Hafengebiet	
Innerhalb Tankar	
Seegebiet außerhalb Tankar	
Brahestads Reede	
Nach außen gen Nahkiainen	
Seegebiet N von Isokrassell	
Uleaborgs äußere Hafengebiete	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten	
Seegebiet außerhalb Marianiemi	
Kemi Hafengebiete	
Seegebiet außerhalb Kemi	
Fahrwasser nach Karlsborg	
Seegebiet vor Rödkallen	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund	
Seegebiet vor Gasören	
Västra Kvarken	
Seegebiet vor Skag	
„ „ Hernö	
Angermanälven oberhalb Svanö	
„ unterhalb „	
Seegebiet vor Bremö	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	
Alnösundet	
Seegebiet vor Lilljungfrun	
„ rund um Eggegrund	
Nordfahrwasser nach Gävle	
Öregrundsgrepen	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	
„ vor Söderarm	
„ „ Sandhamn	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	
Seegebiet vor Landsort	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	
„ Hävringe bis Oxelösund	
Kalmarsund nördlich Kalmar	
„ südlich	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	
Seegebiet vor Karlshamn	
Südliche Einfahrt zum Öresund	
Flintrännen	
Seegebiet vor Hälsingborg	
Nördliche Einfahrt zum Öresund	
Seegebiet vor Halmstad	
„ „ Varberg	
„ „ Vinga	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	
Seegebiet vor Smögen	
SCHWEDEN	

Eisbericht Nr. 69

vom Montag, 16. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzyl Ems										X
Harlingen, Zuidersee										X
Amsterdam, Hembrücke										X
Zaandam, Voorzaan										X
Helder, Zuidersee										X
Hoofdsluis, Waterweg										X
Dordrecht, Noord										X
Dordrecht, Maasgat										X
Wyk a. Föhr, Hafen		X								X
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X									
NORDSEE										
Amrum, Schmaltief	X									
" Vortrapptief	X									
Husum, Hever	X									
Tönning, Eider						X				
Neuwerk, Seegebiet	X									
" Elbe bis Cuxhaven	X									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X									
" Hafen und Einfahrten	X									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X									
Brunsbüttelkoog, "			X							
" Kanaleinfahrt und Hafen			X							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet					X					
Brunshausen, "	X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X									
Roter Sand, Wesermündung	X									
" Alte Jade	X									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X									
Bremerhaven, " "	X									
Brake, " "	X									
Bremen, " "	X									
Holtenau	X									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X									
Wilhelmshaven, Innenjade	X									
" Hafeneinfahrten	X									
Wangerooge, Hafen	X									
" Watten	X									
Norderney, Seegat	X									
" Watten	X									
Borkum, Westerems	X									
" Randzegat	X									
Nesserland, Ems-Gebiet, große Seeschleuse	X									
" Hafeneinfahrten	X									
DÄNEMARK										
Helsingör	X									
Kopenhagen	X									
Dragör	X									
Stevns	X									
Gjedser	X									
Hyllekrog	X									
Kielsnor	X									
Albuen	X									
Sprogø	X									
Hevnäs	X									
Fornäs	X									
Anholt	X									
Læsø Osterby	X									
" Vesterø	X									
Frederikshavn und Hirsholm	X									
Skagen	X									
Segnäs	X									
Memel, Seegebiet	X									
" Hafen	X									
" Seetief	X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X									
Pillau " "	X									
" Hafen	X									
" Königsberger Seekanal bis Königsberg						X				
" Frisches Haff bis Königsberg						X				
Neu-Tiefwasser, frisches Haff bis Pillau						X				
Danzig, Reede	X									
" Hafen	X									
Stolpmünde	X									
Rügenwaldermünde	X									
Kolberg	X									
Swinemünde, See	X									
" Hafen	X									
" Haff					X					
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin					X					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X									
Thiessow, Segl. Einfahrt i. Breiten b. Stralsund						X				
Arkona, sichtbares Seegebiet	X									
Barhöft, Gellen	X									
" Vierendehl					X					
" Bongen						X				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X									
Warnemünde, Hafen	X									
" Warnow			X							
Wismar, Fahrwasser nach Wismar					X					
Travemünde, Seegebiet	X									
" Hafen	X									
" bis Lübeck	X									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X									
Fehmarnsund	X									
Friedrichsort, Kieler Förde	X									
Bülk, Kieler Föhde	X									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Prinzenhöfte					X					
Holtenau, vor der Kanalschleuse	X									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X									
Eckernförde	X									
Schleimünde bis Schleswig					X					
Flensburg, Außenförde	X									
" Innenförde	X									
POLEN										
Vikér	X									
Torgauten	X									
Kristiania (Oslo)	X									
Faerder	X									
Tvedtskjaer	X									
Mardø	X									
Oksø	X									
Bastöy	X									
NORWEGEN										
Rozewie (Rixhöft)		X								
Hof (Hela) Seegebiet		X								
Hel (Hela) Hafen			X							
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	X									
Gdynia (Gdingen) Hafen	X									
Tczew (Dirschau) Weichsel	X									
Papensee	X									
Libau, Hafen	X									
Libau, See	X									
Steinort	X									
Windau, Hafen	X									
Windau, See	X									
Ueserort	X									
Michaelsturm	X									
Domesnäs NW	X									
" NO	X									
" SO	X									
Moonsund	X									
LETTLAND										
Riga, See	X									
" Hafen	X									
Hayrasca										X

Schiffahrt

Stationen	0 wegen Nebel und Schnee treiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzyl Ems											X
Harlingen, Zuidersee											X
Amsterdam, Hembrücke											X
Zaandam, Voorzaan											X
Helder, Zuidersee											X
Hoofdsluis, Waterweg											X
Dordrecht, Noord											X
Dordrecht, Maasgat											X
Wyk a. Föhr, Hafen			X								X
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief		X									
NORDSEE											
Amrum, Schmaltief		X									
" Vortrapptief		X									
Husum, Hever		X									
Tönning, Eider						X					
Neuwerk, Seegebiet		X									
" Elbe bis Cuxhaven		X									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet		X									
" Hafen und Einfahrten		X									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet		X									
Brunsbüttelkoog, "				X							
" Kanaleinfahrt und Hafen				X							
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						X					
Brunshausen, "		X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet		X									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet		X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet		X									
Roter Sand, Wesermündung		X									
" Alte Jade		X									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet		X									
Bremerhaven, " "		X									
Brake, " "		X									
Bremen, " "		X									
Holtenau		X									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade		X									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet		X									
Wilhelmshaven, Innenjade		X									
" Hafeneinfahrten		X									
Wangerooge, Hafen		X									
" Watten		X									
Norderney, Seegat		X									
" Watten		X									
Borkum, Westerems		X									
" Randzegat		X									
Nesserland, Ems-Gebiet, große Seeschleuse		X									
" Hafeneinfahrten		X									
DÄNEMARK											
Helsingör		X									
Kopenhagen		X									
Dragör		X									
Stevns		X									
Gjedser		X									
Hyllekrog		X									
Kielsnor		X									
Albuen		X									
Sprogø		X									
Hevnäs		X									
Fornäs		X									
Anholt		X									
Læsø Osterby		X									
" Vesterø		X									
Frederikshavn und Hirsholm		X									
Skagen		X									
Segnäs		X									
Memel, Seegebiet		X									
" Hafen		X									
" Seetief		X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		X									
Pillau " "		X									
" Hafen		X									
" Königsberger Seekanal bis Königsberg										X	
" Frisches Haff bis Königsberg									X		
Neu-Tiefwasser, frisches Haff bis Pillau									X		
Danzig, Reede		X									
" Hafen		X									
Stolpmünde		X									
Rügenwaldermünde		X									
Kolberg		X									
Swinemünde, See		X									
" Hafen		X									
" Haff										X	
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin										X	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		X									
Thiessow, Segl. Einfahrt i. Breiten b. Stralsund								X			
Arkona, sichtbares Seegebiet		X									
Barhöft, Gellen		X									
" Vierendehl						X					
" Bongen								X			
Darsserort, sichtbares Seegebiet		X									
Warnemünde, Hafen		X									
" Warnow				X							
Wismar, Fahrwasser nach Wismar						X					
Travemünde, Seegebiet		X									
" Hafen		X									
" bis Lübeck		X									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		X									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		X									
Fehmarnsund		X									
Friedrichsort, Kieler Förde		X									
Bülk, Kieler Föhde		X									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Prinzenhöfte						X					
Holtenau, vor der Kanalschleuse		X									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet		X									
Eckernförde		X									
Schleimünde bis Schleswig					X						
Flensburg, Außenförde		X									
" Innenförde		X									
POLEN											
Vikér		X									
Torgauten		X									
Kristiania (Oslo)		X									
Faerder		X									
Tvedtskjaer		X									
Mardø		X									
Oksø		X									
Bastöy		X									
NORWEGEN											
Rozewie (Rixhöft)		X									
Hof (Hela) Seegebiet		X									
Hel (Hela) Hafen			X								
Gdynia (Gdingen) Seegebiet		X									
Gdynia (Gdingen) Hafen		X									
Tczew (Dirschau) Weichsel		X									
Papensee		X									
Libau, Hafen		X									
Libau, See		X									
Steinort		X									
Windau, Hafen		X									
Windau, See		X									
Ueserort		X									
Michaelsturm		X									
Domesnäs NW		X									
" NO		X									
" SO		X									
Moonsund		X									
LETTLAND											
Riga, See		X									
" Hafen		X									
Hayrasca											X

Bemerkungen

nicht gehört

Meldung v. 15. I.

Dänemark: Meldg. v. 14. I. Nyköbing Fütland, Aalborg u. Nyköbing Falster n. m. Eisbrecherhilfe; n. Aalborg Randers, Kolding u. Bandholm Verkehr n. f. starke Dampfer; n. Nalundborg f. Motorsegler geschlossen; n. Odensee u. Faaborg f. Segler geschlossen; n. Horsens, Vejle, Hundsted, Stege, Skelskör u. Marstall erschwerte Segelschiffahrt.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 69

vom Montag, 16. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Keuels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeistreiben	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgeeist erhalten	6 Führung im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge ungünstigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
Lissy Noss							x										x						
Kronstadt - Reede							x										x						
Tolbukin							x										x						
Schepel			x														x						
Sojkina - Berge			x														x						
Kurgalow			x														x						
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	
" " Seskär - Nerwa											x											x	
" " Nerwa - Sommers											x											x	
" " Sommers - Hochland											x											x	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Kallbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Ekholm											x											x	
" " Ekholm - Kokskär											x											x	
" " Kokskär - Nargen											x											x	
" " Nargen - Packerort											x											x	
" " Packerort - Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
" " Tachkona - Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 17 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 17. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 69 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	746.6	S 5	51	3	— 0	6	4	10	0		3
Helgoland	2	—	S 3	OC	—							
Altenwalde	2	51.0	SSW 4	42	5	— 0	1	3	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	52.8	S 4	01	6	— 0.5	0	2	3	8		8
Kiel	2	52.0	SW 3	81	5	— 0.5	0	2	3	7		5
Warnemünde	2	53.8	S 2	00	6	— 1.0	3	1	0	8		9
Stettin	2	55.2	Stille	79	7	— 0	3	0.05	Nebel	9		0
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	55.2	NW 1	41	3	+ 0.5	5	1	10	9		3
Memel	2											
Aachen	2[34]	51.7	SW 6	41	5	— 0	1	20	9	8		3
Nordkorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	55.3	SSE 2	11	6	— 0	1	4	8	7		9
Wahnsdé	2	54.5	SSE 3	11	4	— 0	1	10	10	7		5
Dresden	2[00]	54.4	S 2	41	6	— 1.5	3	2	10	6		5
Berlin	2	54.6	SW 2	11	7	— 0.5	1	1	9	8		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	56.2	Stille	51	5	— 0	6	4	8	0		5
Frankfurt a. M.	2	55.4	SW 3	41	6	— 0.5	1	4	9	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.8	WNW 1	51	3	— 1.0	6	2	10	9		4
Kahler Asten 823	2[00]	66.0	W 5	41	−1	— 0	3	10	10	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[00]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6 42.6	W 5	41	−2	— 0.5	3	4	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	5 39.9	NW 2	22	−3	— 0.5	7	1	9	0		1
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[34]	5 47.9	Stille	61	−10	— 1.0	7	02	10	0		0
Säntis 2500	2	5 52.9	W 2	61	−9	— 1.0	7	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	747.3	S 5	51	3	+ 0.5	6	4	10	0	2	—	3	9
7	—	S 4	bed.	3	—								
7	51.5	Stille	44	3	— 0	6	2	10	9	0.2	—		6
7	52.3	S 2	41	6	— 0.5	2	4	10	8	3	6		5
7	53.7	SSE 4	41	4	+ 0.5	1	4	8	8	0	6		5
7	52.0	S 2	42	4	+ 0.5	1	4	9	8	0	6		4
7	53.3	SE 2	02	1	— 0	0	4	Wolkenlos	0	0	1		
7	54.0	Stille	29	1	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	0		0
7	54.6	ENE 2	bed.	1	+ 0.8	1	—		—	—	2		—
7	57.3	SW 1	41	3	+ 1.0	2	10	10	7	0	5		4
7	57.2	WNW 1	41	2	+ 0.5	2	4	10	9	0	3		6
7	56.1	W 3	50	3	— 0	6	2	10	0	1			2
7	62.1	WSW 4	41	5	— 0	6	4	10	8	0	6		4
7	60.5	ESE 2	56	5	— 0	2	2	10	8	0	6		4
7	54.7	S 3	41	5	+ 0.6	1	4	10	7	0	7		6
7	55.1	SSE 3	41	5	+ 0.5	1	2	7	8	0	6		9
7[00]	54.5	SE 2	16	3	+ 0.6	4	0.2	9	7	0	1	6	4
7	55.7	SSE 3	26	4	+ 1.0	3	0.5	Nebel	0	0	7		1
7	56.0	Stille	27	3	— 0	6	0.05	Nebel	0	0.6	6		0
7	57.0	SSE 1	29	2	— 0	3	0.2	Nebel	0	4	5		0
7	54.8	SW 2	41	6	+ 0.5	1	—	8	8	0	7		5
7	55.6	S 1	41	7	— 0	2	2	9	6	0	7		4
7	57.5	SW 2	41	2	— 0	6	20	10	9	0	6		6
7[19]	56.5	SW 1	41	3	— 0	1	10	9	9	0	7		7
7	54.9	NW 1	65	0	— 0.5	6	0.2	10	0	4	9		1
7	66.7	SSW 4	62	−6	+ 1.0	7	0.05	10	0	0.1	−0		0
7													
7													
7	65.3	SW 6	27	−3	+ 1.0	7	0.05	Nebel	0	0.1	−2		0
7	67.9	WNW 4	41	−2	— 0	1	4	9	0	0	0		0
9[00]	5 70.6	NW 2	41	−4	+ 0.6	4	50	9	4	0.1	−2		1
7													
7													
7[18]	5 18.0	Stille	60	−13	— 0	7	0.05	10	0	0	−4		0
7	5 52.9	W 2	60	−12	— 0	7	2.0	10	0	5	−6		4
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendernähe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	750.2 WNW 4 WW 41 Temp. 2 (10 m)
	7p:	751.9 SW 1 " 52 " 1 (9 m) See 5
Bülk	2p:	SSW 1 WW 45 See 4
	7p:	
Arkona	2p:	S 1 = 4
	7p:	
Außenjade	2p:	750.9 SW 3 WW 42 Temp. 3° (10 m SW)
	7p:	751.3 S 3 " 21 " 3° (10 m) See 2
Marienleuchte	2p:	S 1 WW 01 See 5
	7p:	
Borkumriff	2p:	748.2 S 5 WWSW 1 Temp. 3 (10 m) W-T 2
	7p:	749.1 S 4 " 55 " 2° (10 m) W-T 2° See 2
Amrumbank	2p:	750.4 SW 3 WWSW 1 Temp. 2 (10 m)
	7p:	751.2 S 2 " 41 " 2° (10 m) See 2
Adlergrund	2p:	754.4 SW 2 WW 15 Temp. 3 (10 m C)
	7p:	755.4 SW 2 " 21 " 2 (10 m) See 2
Borkum	5p:	756.9 S 5 WW 41 Temp. 3 (10 m SW)

HEUTE MORGEN

List	8a:	763.6 E 2 WW 11 Temp. 2° See 5 (10 m)
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	S 4 Nebel See 4
	11a:	SSE 4 "
Außenjade	8a:	762.4 SE 2 WW 11 Temp. 2° (10 m C) See 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	E 3 See 2 WW 11
	11a:	
Borkumriff	8a:	761.0 SE 2 WW 27 Temp. 1° (Nebel) W-T 2° See 2
	11a:	
Amrumbank	8a:	763.0 ESE 2 WNW 10 Temp. 2° (8 m C) See 2
	11a:	
Adlergrund	8a:	757.8 SE 3 WW 27 Temp. 3° (10 m) See 2
	11a:	760.2 SE 3 (10 m)
Borkum	11a:	744.6 ESE 1 WW 27 Temp. 3°

HEUTE MORGEN 8 UHR

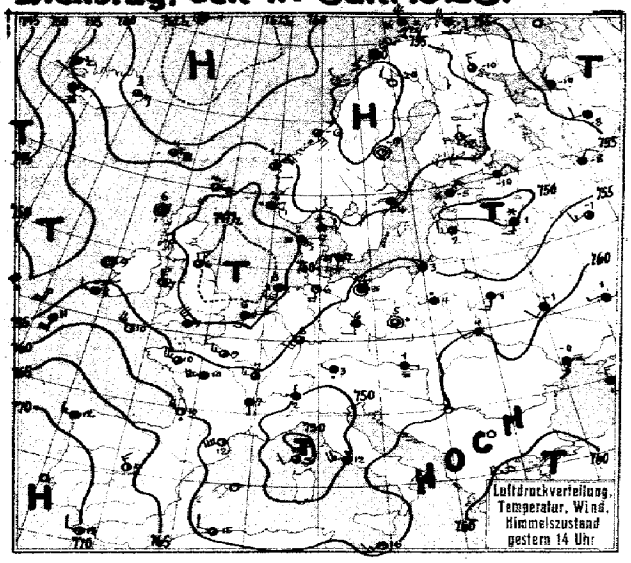
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	746.3	SSE 3	27	3	+ 0.6	3	1	10	0	3	—	6	3
Wilhelmshaven	8	52.5	SE 2	45	3	— 0	5	4	10	0	3	3		4
Helgoland	8	53.3	E 3	41	3	+ 0.5	6	4	7	0	—		7	5
Altenwalde	8	52.7	SE 1	46	1	+ 1.0	6	2	7	0	0.4	1		4
Bremen	8	52.8	SE 2	41	4	+ 0.6	2	2	10	0	0	3		5
Hamburg	8	54.7	ESE 3	20	3	+ 0.5	1	1	8	0	0	2		5
Groß-Borstel	8	—	E 1	41	2	—	4	2	9	9	0	3		4
Kiel	8	54.4	SE 4	40	2	+ 0.8	1	4	9	0	0.6	2		4
Warnemünde	6	55.8	ESE 2	41	1	+ 1.0	3	2	10	0	0	—	7	2
Stettin	8	57.5	SE 1	29	2	— 0	2	0.5	Nebel	9	0	0		0
Rügenwaldermünde	8	59.4	ESE 3	bed.	1	+ 0.5	—	—		9	0	1		—
Danzig	8	60.5	ESE 2	21	1	+ 1.0	6	4	10	8	0.1	1		5
Königsberg	8	60.8	E 1	41	0	+ 1.0	1	4	10	0	0	−0		7
Memel	8													
Aachen	8	54.3	SW 4	50	4	+ 1.0	6	2	10	0	2	2		3
Nordkorn	8	51.6	S 1	25	5	— 0	3	1	10	9	1	3		2
Hannover	8	54.3	SE 2	41	3	— 0	1	4	9	8	0	1		5
Magdeburg	8	55.6	ESE 2	41	2	— 0	2	2	10	9	0	2		5
Wahnsdé	8	54.1	ESE 2	41	3	— 0	4	4	10	8	0	2		5
Dresden	8[00]	57.1	ESE 3	41	2	+ 0.5	5	2	10	9	0.3	1		4
Berlin	8	56.4	SE 1	77	2	+ 0.6	4	0.2	Nebel	9	0	0		1
Grünberg i. Schles.	8	58.0	SE 1	41	1	+ 0.8	6	0.05	10	8	0.3	1		1
Breslau	8	58.0	ESE 1	56	1	+ 0.8	6	1	10	8	0.3	2		2
Frankfurt a. M.	8	56.6	SSW 3	46	5	+ 1.0	6	1	10	8	1	4		4
Karlsruhe	7[00]	56.5	SW 2	40	5	+ 0.5	5	2	10	8	1	3		4
Friedrichshafen	8	56.9	SW 1	70	5	+ 0.5	2	10	9	7	0	0		7
Bamberg	8	56.6	ESE 3	41	2	— 0	1	10	9	9	0	1		7
München	8	56.6	SSW 2	41	1	+ 0.5	1	2	8	9	1	−1		4
Kahler Asten 823	8	66.0	SW 6	61	−1	— 0	7	10	10	9	4	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 72.2	W 4	62	−2	+ 1.0	7	0.05	10	0	0.3	−2		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 67.0	SW 1	60	−10	+ 0.6	7	0.05	10	0	0	−1		0
Brocken 1142	8	6 65.2	SSW 5	27	−3	— 0	4	0.05	Nebel	0	9	−3		0
Fichtelberg 1213	8	6 66.1	WNW 3	27	−4	— 65	4	0.05	Nebel	0	0	−5		0
Schneekoppe 1603	7[00]	5 70.7	SE 3	65	−4	— 0	7	0.05	10	0	2	−5		4
Feldberg i. Schwarzw. 1892	7[00]													
Zugspitze 2964	7[18]	5 18.5	NNW 2	27	−16	+ 0.5	7	0.05	10	0	0	−15		0
Säntis 2500	8	5 53.8	W 5	61	−11	+ 0.5	7	0.05	10	0	2	−12		0
Sonnblick 3106	8	5												

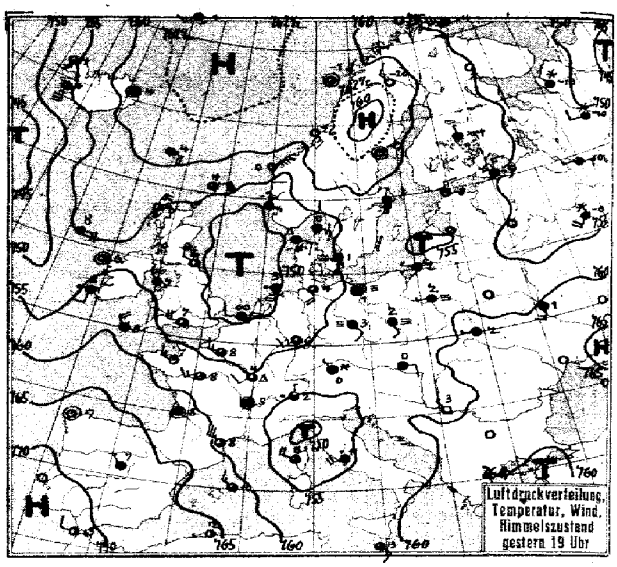
Seehöhe in Metern

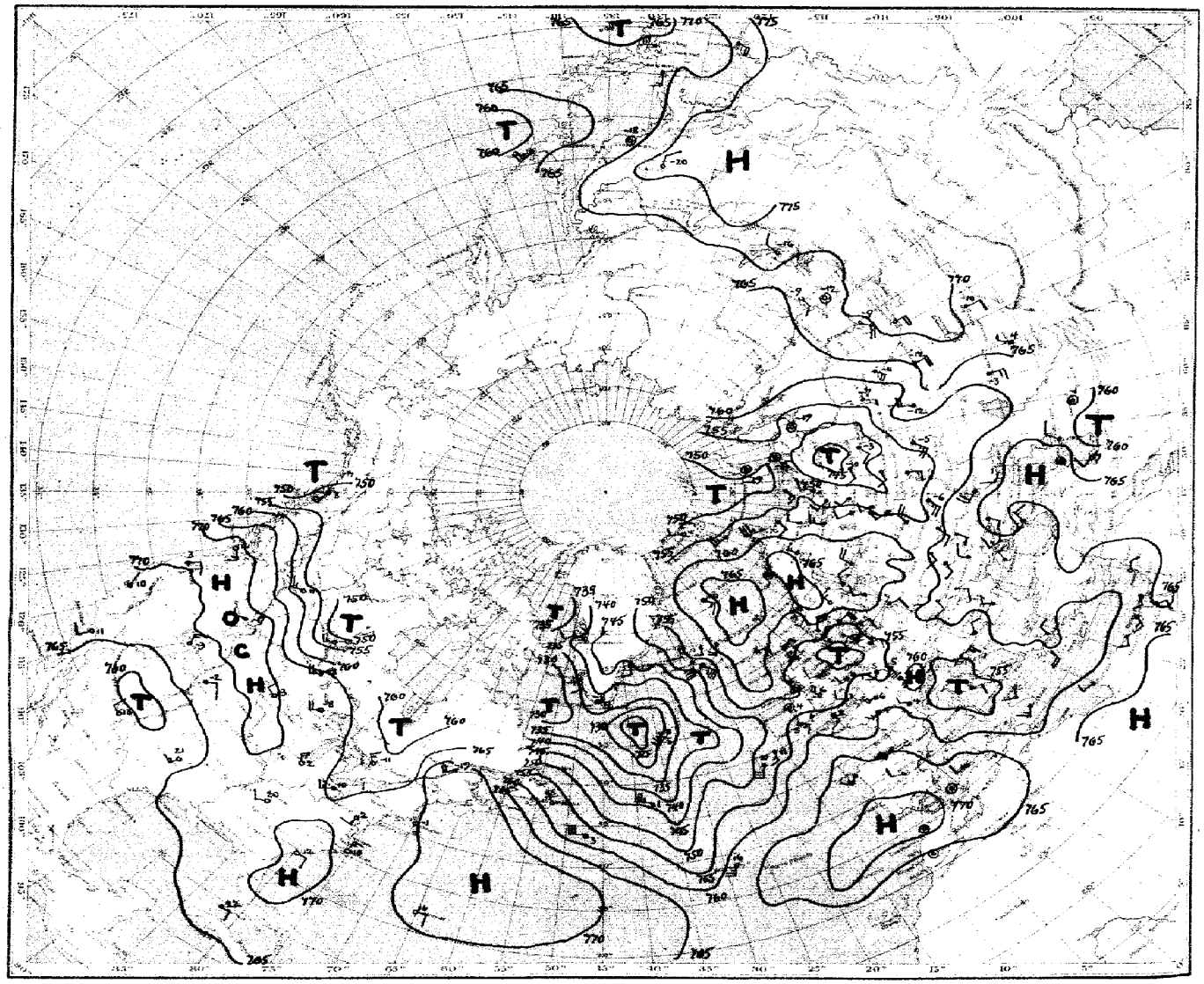
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendernähe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

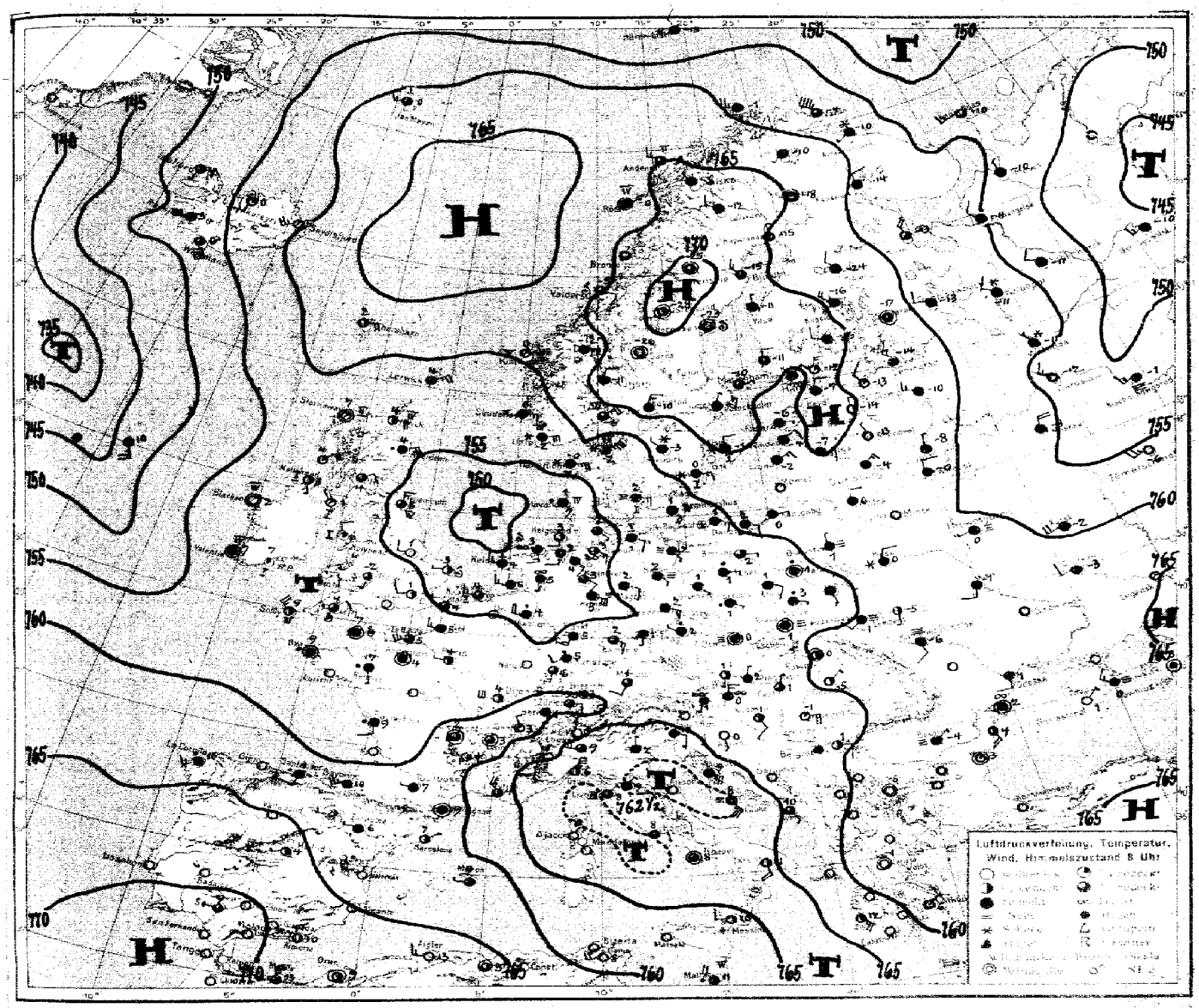
Dienstag, den 17. Jan. 1928.

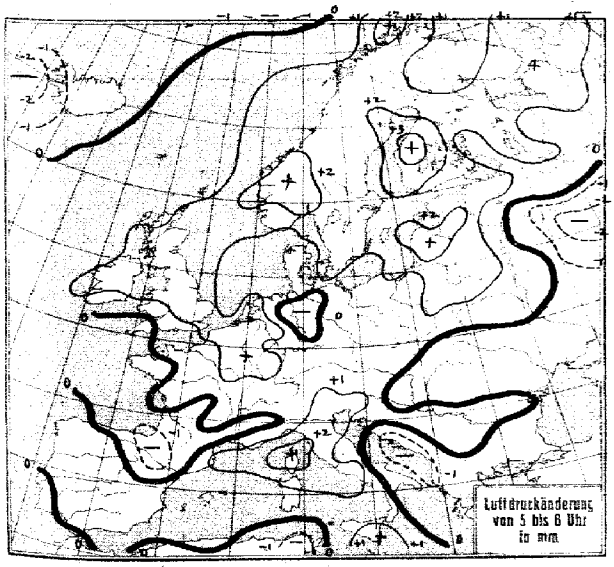


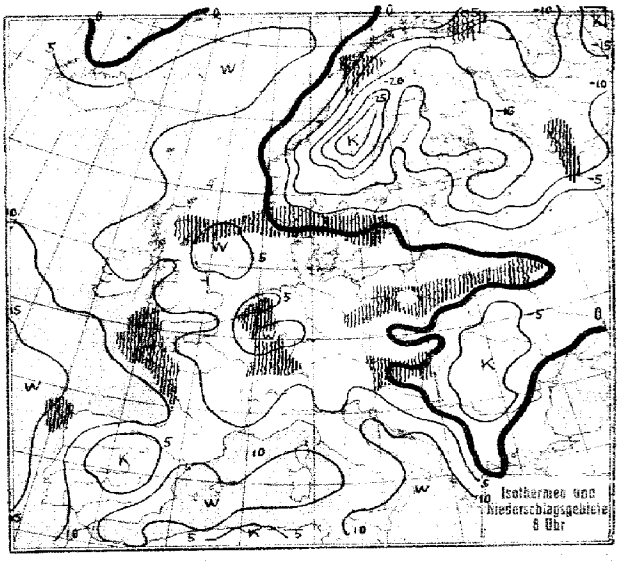




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 6 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Dienstag, 17. Januar 1928. — № 17.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	Niederschlag	Richtung der Wolken
Wien	758.3	Stille	bed.	1			758.4	NNE 1	heiter	10				
Zürich							59.9	S 2		11	7	2	4	S
Bern	58.8	SE 1		11	3	7	59.5	SE 2		11	2	2	10	1
Genf	58.6	SW 2		13	5	2	59.2	NW 2		13	4	1	10	0.7
Lugano	55.2	N 1		51	2	6	54.7	N 1		51	2	6	4	7
Helder	47.2	S 6		10	4	6	48.5	SSW 4		11	5	6	4	2
Vlissingen	47.3	SSW 4		10	6	6	49.1	WSW 2		26	5	5	7	
Utrecht	49.2	S 4		52	5	5	49.8	SSE 3		50	5	6	4	1
Kopenhagen	56.0	SSW 2		27	2	4	55.5	SSE 2		27	1	4	0.2	0
Skagen	52.5	E 3		62	0	2	53.7	ESE 3		40	0	7	4	@
Hanstholm	50.2	SE 1		27	2	4	51.3	ESE 2		76	0	6	0.5	3
Stavanger	50.0	S 3		55	1	6	51.0	S 3		27	1	6	0.5	4
Hammershus	54.3	SW 3		15	3	4	56.1	SE 1		11	1	3	10	0
Abisko	68.8	WSW 1		02	-18	1	68.8	S 2		67	-11	4	4	@
Haparanda	57.9	N 2		00	-17	1	59.9	N 1		01	-19	1	-	0
Stensele	61.7	Stille		01	-22	0	65.4	Stille		01	-29	0	50	0
Oestersund	61.7	N 1		60	-15	7	63.2	NE 1		11	-15	7	-	0.2
Hernösand	58.0	Stille		01	-17	1	60.3	Stille		01	-17	1	50	0
Särna	57.6	Stille		61	-13	7	61.0	Stille		11	-16	2	-	0.2
Karlstad	56.2	NNE 2		10	-5	7	59.5	NNE 2		11	-6	2	-	@
Stockholm	55.4	NE 1		10	-4	2	59.4	NNE 1		11	-5	2	4	@
Jonköping	54.2	NNW 2		11	-1	6	57.5	N 2		11	-1	2	20	0
Wisby	53.5	NNW 2		11	1	2	57.0	NNW 2		11	-0	2	50	0
Kalmar	54.6	SW 2		13	1	1	56.8	ENE 2		11	-0	2	20	0
Gällivare	66.3	NW 2		01	-20	0	62.3	NW 2		01	-20	0	50	0
Karlshamn														
Bjuröklubb	58.0	NW 3		01	-15	1	61.0	NW 2		01	-16	0	50	0
Quade Hook														
Spitzbergen	56.8	SE 3		11	-18	2	56.1	WSW 2		11	-16	2	10	0
Ingö	53.3	NNW 6		61	-2	7	2					5	4	0.6
Valdersund														
Kinn	53.3	NE 7		10	1	0	2.0	65.5	NE 7		01	0	0	50
Lister	51.0	E 4		60	-0	7	4	52.5	ENE 4		11	-1	7	20
Bären-Insel	58.1	NNW 3		01	-15	0	2	59.0	NW 2		11	-14	2	-
Andânes	57.7	W 3		11	1	5	10							
Rust	59.0	NW 1		03	-0	0	5.0	61.4	Stille		13	-1	5	4
Jan Mayen	62.6	Stille		11	-4	2	5.0	62.7	SW 3		11	-1	2	50
Färder	55.4	ENE 5		12	-2	2	5.0	58.4	ESE 5		11	-4	2	50
Vardö	52.7	NW 5		01	-2	8	5.0	53.3	W 5		11	-4	2	50
Brönnö Öya							58.6	NE 5		00	-0	1	50	0
Utsire	51.1	ESE 1		52	2	1	5.0	51.1	ESE 1		11	-2	2	50
Dombas	57.5	Stille		00	-13	0	5.0	61.1	Stille		00	-28	0	50
Helsingfors	54.4	NNE 3		00	-12	0	2.0	57.8	N 3		11	-9	2	4
Vasa	55.8	NNE 2		11	-10	2	2.0	59.8	NNE 3		11	-11	2	20
Kuopio	57.2	N 1		01	-15	1	1.0	58.2	N 1		11	-14	2	4
Dorpat	51.2	ENE 2		69	-4	7	2	57.0	NNE 2		00	-8	7	1
Riga	51.2	W 3		11	2	2	2.0							
Warschau	57.2	WSW 1		43	4	5	0.5	58.3	WSW 1		27	2	3	0.2
Lemberg	60.0	SW 2		11	4	5	2	60.9	W 1		11	2	2	2
Pinsk														
Wilna	54.5	WSW 2		11	2	2	4	57.8	W 4		11	1	6	0.5
Krakau	57.7	Stille		11	4	6	1	58.0	NNE 1		11	1	2	1
Posen	56.7	Stille		41	3	4	0.5	57.7	Stille		27	3	4	0.5
Prag	56.1	SW 1		11	5	6	2	58.9	Stille		11	4	5	2
Eger	58.1	SSW 1		10	4	2	1.0	58.9	S 1		11	8	1	1.0
Preßburg	57.5	E 1		29	1	4	0.2	58.5	ENE 2		11	0	4	2
Kaschau	60.4	S 1		30	2	1	1.0	60.2	N 1		00	-0	1	1.0
Olmütz	57.4	SSE 1		26	1	3	2	58.3	SSW 1		61	0	7	0.2
Budapest	59.1	E 1		bed.	1									
Belgrad							58.2	NW 2		01	3	0	50	0
Serajewo							60.7	E 1		29	-0	2	0.5	0
Agram							56.2	NE 1		01	0	2	1	0
Sofia														
Athen	59.9	NNE 2		02	13	0	2.0	61.4	NE 1		00	8	0	-
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	Niederschlag	Richtung der Wolken
Turin	7						754.6	Stille		29	1	6	0.5	5
Genua							50.6	NNE 8		10	1	6	4	23
Livorno	50.5	SE 8		55	12	3	10	50.8	Stille		55	11	6	10
Ancona	57.0	SW 2		22	12	0	4	56.8	S 2		12	10	1	4
Maddalena	50.7	WSW 6		11	10	6	4							
Messina	58.2	S 4		12	14	1	10	59.0	S 2		11	43	1	4
Tarent													1	2
Venedig														
Rom	54.9	WSW 5		41	12	1	1	54.4	SW 4		41	11	6	0.5
Malta	59.8	SW 3		00	16	1	5.0	59.3	SE 3		12	13	0	2.0
Madrid	67.3	NW 3		½bed.	9			68.1	NW 1		10	7	1	4
La Coruña	68.1	W 3		Regen	12			67.3	Stille		01	17	3	2.0
Mahon								66.6	NW 3		½bed.	10		
Malaga	67.6	NW 4		02	12	1	4							
Horta	62.6	WSW 6		44	16	6	10	62.4	SW 5		10	17	6	10
Rochefort	59.2	WNW 5		12	10	5	10	60.3	W 3		01	10	1	4
Bayonne	64.3	SW 6		-	10	6	0.2	64.2	W 7		50	12	6	10
Bordeaux	60.1	WNW 5		02	10	5	10	61.8	Stille		10	8	1	10
Clermont	58.1	WSW 2		30	7	1	5.0	58.3	W 3		00	6	2	4
Dijon	55.5	W 3		10	7	1	10	55.6	SW 2		32	4	1	4
Calais	48.1	WSW 7		30	6	1	4	50.8	WSW 5		35	6	7	4
Brest	50.3	NW 4		11	11	1	4	52.0	Stille		00	8	1	4
Paris	50.2	W 3		10	9	1	4	54.8	W 3		10	8	1	2
Perpignan	58.8	SW 8		02	12	1	5.0	58.5	WNW 7		10	8	6	10
Rennes	56.2	W 5		16	10	5	0.2	58.3	WNW 3		01	7	2	10
Straßburg	55.4	SSE 3		10	8	1	10	55.8	SSE 3		55	4	1	4
Toulouse	61.1	W 5		11	6	5	10	61.5	WNW 3		00	7	9	4
Tours	55.5	WSW 5		10	10	1	10	57.5	WSW 3		00	8	1	10
Ajaccio	52.7	SW 2		50	11	6	2	53.8	WNW 4		10	11	-	1
Le Havre	51.5	W 8		11	7	6	10	54.3	WNW 7		10	7	2	10
Marignane	56.3	NW 5		02	10	2	2.0	58.4	NW 4		01	8	2	2.0
Nancy	55.0	SSW 3		10	5	1	10	55.5	SSW 2		12	5	1	4
Lerwick	50.6	ENE 5		11	4	5	2.0	55.5	NE 6		11	4	1	2.0
Renfrew	50.8	WNW 2		01	8	0	2.0							
Cranwell	47.3	NW 4		16	6	6	2	51.3	NNW 4		10	6	1	4
Scilly	56.7	NW 5		01	10	0	10	57.8	NW 4		01	8	0	10
Wick	50.6	NNW 3		30	6	5	2.0	52.7	NNE 6		55	4	6	10
Malinhead	52.7	NNW 3		01	7	0	2.0	54.2	NNW 3		01	7	0	2.0
Tynemouth	47.6	NNW 7		16	6	6	10	50.6	WNW 2		11	6	1	10
Pembroke	53.5	NW 6		01	8	5	10	55.1	NW 3		01	8	0	10
Roches Point	55.5	NW 2		01	9	0	5.0	56.2	W 2		12	7	1	2.0
Croydon	48.5	WNW 3		50	7	6	4	52.3	WNW 3		11	6	6	4
Aberdeen	49.0	NNW 3		13	6	5	10	51.0	WNW 4		30	4	5	10
Valentia	54.9	W 3		30	8	5	2.0	55.1	S 2		30	8	5	2.0
Plymouth	54.0	NW 6		01	9	5	10	56.6	WNW 3		00	7	0	2.0
Guernsey	54.1	WNW 6		30	9	5	10	56.6	WNW 5		00	8	0	2.0
Stornoway	51.9	Stille		01	6	1	10	54.9	NNE 5		30	4	5	10
Holyhead	52.1	NW 5		11	7	0	4	54.3	NW 4		11	7	0	10
Donaghadee	52.8	NNW 4		00	8	0	2.0	54.0	W 2		02	5	0	2.0
Yarmouth	46.1	SW 1		10	8	6	10	49.3	WNW 1		50	6	1	4
Blackpool	54.3	Stille		01	9	1	2.0	54.1	Stille		41	6	0	10
Calshot	50.2	NW 5		11	9	6	10	53.8	W 4		11	7	1	10
Thorshavn	59.3	E 6		11	4	1	2.0	61.9	E 4		11	4	2	2.0
Seydisfjord	60.6	E 3		10	3	2		61.0	Stille		12	4	2	
Akureyri	58.3	S 1		01	-7	0		58.1	S 2		11	-4	1	
Isafjord	56.9	SSW 2		12	2	1		54.7	S 3		11	4	1	
Reykjavik	59.7	SE 6		11	3	1	2.0	54.4	SSE 7		11	4	4	10
Vestmannö	54.1	SE 8		30	5	5		58.3	SE 8		30	3	5	
Alexandrowsk	52.7	SSW 1		½bed.	-9			53.8	SSW 1		heiter	-7		
Archangelsk	49.5	NNW 3		bed.	-10			52.1	NNW 2		Schnee	-10		
Leningrad	53.3	NE 2		bed.	-9			55.8	NNE 3		bed.	-9		
Moskau	58.4	WSW 3		bed.	-0			52.1	SW 4		Schnee	-10		
Kiew	52.9	SW 2		bed.	-0			50.3	SSW 3		bed.	0		
Charkow	63.0	W 1		bed.	1			63.1	SSW 3		bed.	-2		
Odessa	63.7	S 3		Nebel	-0			64.3	S 3		Nebel	-0		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Stichtiefe km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Arabic	16. Jan.	13h	47.3 N	34.7° W	748	W 7	11	1	4	5	10	10	stürm.	7	W
Celtic	" "	13h	42.9 N	53.9° W	52	SSE 5	12	11	8	5	11	10	"	1	S
Hesperia	16. "	13h	44.8 N	44.9 W	60	NW 8	38	-1	11	6	2.0	6	"	7	NW
Mauretania	" "	11h	49.9 N	30.6 W	54	SSW 6	00	9	11	5	10	8	"	7	W
Olympic	" "	13h	49.9 N	13.7 W	59	S 4	12	11	11	1	0.5	9	"	0	S
Columbus	" "	13h	49.6 N	24.8° W	55	SSW 5	30	12	11	6	10	10	mäß.	3	NW
München	" "	11h	47.9 N	34.7° W	35	S 5	13	10	11	6	4	3	"	10	W
—	15. "	7h	48.8 N	58.4 W	51	NW 8	11	-2	2	1	2.0	8	stürm.	5	—
—	" "	13h	48.5 N	57.7 W	58	NNW 6	65	-3	0	2	4	10	"	2	W
—	" "	18h	48.2 N	59.0 W	53	NNE 5	65	-3	0	7	20	10	"	0	—
—	16. "	13h	48.0 N	38.3 W	34	W 8	11				2.0			8	W
—	" "	13h	47.9 N	34.8 W	47	SSW 8	11				2.0			8	W
—	" "	13h	45.9 N	39.7 W	44	WNW 9	37				3.0			9	NW
—	" "	13h	51.4 N	14.2 W	58	S 4	40				5.0			4	S
—	" "	13h	50.5 N	16.5 W	57	NW 6	11				2.0			7	NW
—	" "	13h	50.7 N	19.3 W	56	NW 8	01				2.0			4	NW
—	" "	13h	45.8 N	17.4 W	61	NW 3	—				2.0			5	W
Samaria	" "	19h	50.9 N	18.1 W	56	WNW 5	00	11	11	6	2.0	2	"	7	W
Neptunia	" "	19h	49.8 N	32.6 W	34	SW 2	07	8	11	8	4	10	Bk.	9	SW
—	" "	19h	55.5 N	12.7 W	55	E 4	11	8	7	0	2.0	10	stürm.	4	NW
—	" "	19h	49.2 N	48.7 W	72	NW 6	01	-2	1	0	5.0	4	"	0	—
—	" "	19h	56.4 N	28.9 W	45	NE 5	12	6	8	1	2.0	8	"	3	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Stichtiefe km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Calb. Bellin	17. Jan.	2h	49.8 N	16.7 W	751	S 3	02	11	11	1	0.5	9	stürm.	0	S
München	" "	2h	47.2 N	37.3 W	44	W 7	68	1	10	5	20	5	"	7	W
Cleveland	" "	2h	mäßig	47.1 W	58	W 7	68	-3	2	7	2.0	6	"	7	W
—	" "	2h	55.8 N	21.5 W	31	SW 8	11	6	7	8	10	10	"	9	S
Samaria	" "	8h	50.4 N	23.2 W	44	WSW 8	52	11	11	5	10	10	"	7	SW
—	" "	2h	45.0 N	61.3 W	69	N 7	62								
—	" "	2h	55.6 N	37.4 W	32	SW 8	00	5	6	1	20	9	"	7	SW

Dienstag, 17. Jan. 1928 Nr. 17

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Umgestaltung des Druckfeldes hat heute weitere Fortschritte gemacht. Der Hochdruckkeil über Skandinavien hat sich soweit verstärkt, daß er zum Haupthoch geworden ist. Zwischen ihm und dem kaukasischen Hoch ist ein Rücken höheren Druckes entstanden. Das Ostseetief ist vollständig aufgefüllt, und auch das Nordseetief schmilzt von Norden her mehr und mehr zusammen. Ueber Großbritannien ist ein weiterer Hochdruckrücken im Entstehen begriffen, der Ausläufer des neuen Ozeantiefs ist nordwestwärts zurückgedrängt worden. Dieses selbst zieht nordostwärts und verdrängt das Nordmeerhoch. Ueberm Eismeer hat sich ein Tief kräftiger entwickelt, während das nordrussische abzieht. Das Mittelmeertief hat an Ausdehnung gewonnen.

In den mittleren Breiten Europas ist auch heute Abkühlung eingetreten, bis auf einen schmalen Streifen im Gebiet des Nordseetiefs. Der eigentliche Kaltluftkörper ist an seiner ausgedehnten Südgrenze etwa bis zum 55 ten Breitengrad vorgedrungen. Im Norden wird er bereits wieder von wärmerer Luftströmung aufgezehrt, während nach England noch kalte Luft geströmt ist.

In Südosteuropa ist dagegen wärmere Luft zugeströmt. Diese wird zusammen mit der Warmluft im Norden Europas dazu beitragen, daß die zur Ausbildung gelangte Winterlage nicht von langer Dauer ist. Zunächst wird sich aber mit der südlichen und westlichen Ausbreitung der Kaltluft ein Hochdruckrücken über den mittleren Breiten ausdehnen; der Kern wird von Skandinavien nach dem Baltikum verschoben sein.

Markgraf

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	2.6	2.8	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.6	2.4	2.6	2.0	2.7	3.6	3.5	3.0	2.8	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	2.7
Barograph 40.3 +	749.4	49.6	49.3	49.1	49.1	49.1	49.1	49.3	49.2	49.2	49.2	50.1	50.1	50.2	50.6	50.6	50.3	50.3	50.5	50.3	50.3	50.3	50.3	50.9
Anemograph Richtung	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖNÖ	ÖNÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ÖSÖ	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
m. p. S.	5.1	5.8	6.9	6.7	6.2	6.2	6.0	5.6	5.3	4.6	5.2	5.2	4.6	3.0	2.7	3.2	3.5	3.0	3.7	3.7	3.8	4.0	4.4	4.9
Regenmesser	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sonnenscheindauer in Min.	"	45	60	30	00	60	30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen.									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	51 m	10	ÖSÖ 4	ESE 7	SSW 8	SSW 8					dst. 700 m	fr. d. 2200		800	8 "
Hamburg		10	ÖSÖ 4	ÖSÖ 6	Ö 7	Ö 6	SSE 7				m. 1050 m			"	2 "
Fuhlsbüttel	3					500	750	1000	1500	1500					
"	"	"	ÖSÖ 7	ÖSÖ 5	ÖSÖ 4	SSW 3	WSW 4	WSW 4	SSW 5		dst. 1600 m	fr. d. 1400 m	d. d. 2 m	Reg. Nebel	" " 2 "
Fuhlsbüttel	12 m	10	E 4	ÖSÖ 8	SSE 10	SSW 9	SSW 10	SSW 10	Ö 5	SSW 5	SW 5	SW 5	SSW 9	ÖSÖ 10	SW 7
"	"	"	SSE 7	SSE 7		500								∞	" " 1 "
Lokstedt (Drachenaufstieg)	37 m	9	1.0° 95%	2.0° 80%	1.0° 85%	0.6° 95%									
"	"	"	ESE 4	ÖSÖ 15	ÖSÖ 18	ÖSÖ 12									" " 1 "
Neusport		8	NE 1	E 4	ESE 4	ESE 12	SSE 4	SSW 8			dst. 60 m Regen, Dunst				
Quickborn		"	NNE 5	NE×N 6	NNE 8	NE×N 8	NE×N 6	NNW 11							
Tarp		"	NW 7	WNW 13	WNW 15	WNW 15									
Langenhorn		"	Stille	"	"	NE×N 6				NW 11					
Bahnhof		"	"	NW 7	"	NW 9	NW×W 8								
Eppendorf		"	"	NW 8	NW 9	NW×W 8									
Ungarn		"	WSW 3	NNW 6	NW×W 8										
Fuhlsbüttel	17 m	11		300	350	500	1000	1500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	
"	"	"	-3.0° 87%	2.8° 90%	4.4° 88%	2.6° 88%	1.8° 83%	3.8° 81%	4.6° 77%	7.6° 75%	6.4° 75%	10.4° 75%	11.8° 68%	18.2° 61%	
			1000	2100											
			-2.5° 80%	-32.5° 60%	Dunst	bis 500 m	1. Wolken leicht	fr. d. 1200 m	2. Wolken	zusammen ist fr. d.	1800 m,				
							3. Wolken nicht	West	m 3000 m,	darüber a. d.	Straßen	rings	am Horizont.		
							Gestern morgen nachm. u. abend:								
St. Pauli	25 m	10	"	3° 95%	2° 90%	1° 88%	1° 88%	1° 78%		-1.6° 88%		-2.2° 95%			
Hafen		9		13° 72%	11° 85%	7° 75%									
Hafen		2	5.8° 90%	5.0° 90%	6.0° 80%	3.8° 70%	3.8° 82%	7.0° 88%	10.0° 88%	10.0° 40%	10.0° 30%	12.0° 25%	12.0° 25%	35%	NW. Na. 150 m, 4/8
Hafen		10		SW 6	SW 11	SW 8								800	Dicht 4 Km.
Billwerder		11	S 4		WSW 8	WSW 8	SW 8	WSW 10	W 7	W 8	W 8				" 4 "
Billwerder	122 m	15	SSE 3	SSW 8	SSW 4	NW 5	SW 5	SW 5	SW 5	SW 5		Nebel			
Hammerbrook	51 m	11	S 4	SSW 11	SW 12	WSW 15	SW 15	SW 15	WSW 7	WNW 14		WSW 11		WSW 10	
"	"	1	WSW 12	WSW 15											" " "
Hammerbrook		11	W 5	W 3	WNW 9	WNW 14	WNW 12	WNW 6	WNW 10	WNW 9	W 16	W 15			" 4 "
Bergedorf		14	NW 8				NW 12			NW×N 16					
Billwerder		"		WNW 9	NW 12	NW 26									
Billwerder		14				SW 16		SW 10		WSW 11					
Curslack		11			W 14	W 16		NW×W 20							
Billwerder		10	W 7	WNW 9	NW 14	NW×W 17	NW×N 17								
Bergedorf		"	NW 7	NW 10	NW×N 9	NW×N 7									
Billwerder		"		NW 7	NW 6										
Billwerder		"	Stille	ÖSÖ 3	NE×N 8	NW×N 6									
Billwerder		"	ÖSÖ 5		SW 10	SSW 8	WSW 12								
			ÖSÖ 5		ÖSW 9	SW 12	SW 11								

Dienstag, 17. Jan. 1928

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in hn	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759 -	W 1	11	1								–
Zürich	61.0	E 2	11	3	↘ +1.0	2	4	9 —	8	0.3	1	–
Bern	60.7	W 1	11	1	↘ +0.6	7	3	10 —	9	1	0	–
Gent	62.2	NNW 1	08	3	↘ +0.9	0	50	1 —	8	0.4	3	–
Lugano	55.5	N 1	00	2	↘ +0.2	1	10	klar	8	0	-1	–
Helder	51.2	W 3	11	4	↘ +1.0	–	4	10 —	9	0.3	–	1
Vlissingen	54.1	W 3	10	4	↘ +0.6	2	2	9 —	9	0	–	1
Utrecht	52.7	W 3	11	3	↘ +1.0	–	1	10 —	9	4	5	–
Kopenhagen	58.7	E 3	27	2	↘ +1.0	4	0.5	Nebel	9	0	–	1
Skagen	59.0	NE 7	64	-2	↘ +1.0	7	1	10 —	9	2	–	3
Hanstholm	55.9	ENE 5	69	-2	↘ +0.5	7	0.5	10 —	9	3	–	1
Blaavandshuk	58.4	NE 3	51	1	↘ +0.5	6	1	10 —	9	1	–	2
Hammershus	58.6	NE 4	15	1	↘ +1.0	3	4	10 —	9	0	–	3
Abisko												–
Haparanda	65.4	N 1	01	-15	↘ +1.5	9	50	2 —	8	0	-23	–
Stensele	70.8	klar	12	-25	↘ +1.0	0	20	8 —	9	0	-34	–
Oestersund	71.5	-	01	-24	↘ +1.0	1	-	-	8	0	-25	–
Hernösand	66.5	-	01	-23	↘ +1.0	1	50	klar	9	4	-	3
Särna	69.9	-	01	-26	↘ +1.0	0	50	-	9	0	-27	–
Karlstad	66.8	NNE 3	11	-10	↘ +1.5	7	-	10 —	7	3	-10	–
Stockholm	65.4	NNE 1	11	-7	↘ +1.5	2	4	10 —	9	0	-8	–
Jonköping	—	NW 1	01	-3	↘ +1.5	7	4	10 —	8	0.4	-3	–
Wisby	66.2	N 2	00	-1	↘ +1.5	2	20	10 —	7	0	–	1
Kalmar	61.8	ENE 3	61	0	↘ +1.0	7	10	10 —	9	0.3	–	1
Gällivare	67.7	WNW 2	10	-12	↘ +1.0	2	20	10 —	7	0	-20	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	66.0	NW 3	11	-15	↘ +2.0	1	50	8 —	-	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	45.7	NNW 5	01	-15	↘ +3.5	7	1	10 —	9		–	
Ingö	59.9	WNW 5	10	-3	↘ +2.0	5	20	10 —	7		–	
Valdersund	58.0	ENE 2	12	-5	↘ +1.0	1	50	9 —	7		–	
Kinn	60.8	E 3	01	0	↘ +1.0	0	20	1 —	8		–	
Lister	57.4	ENE 6	61	-2	↘ +1.0	7	10	10 —	8		–	
Bären-Insel	51.8	W 5	65	-2	↘ +2.5	5	0	10 —	9		–	
Andânes	68.0	WSW 3	17	-9	↘ +0.5	5	10	9 —	7		–	
Röst	67.0	klar	17	-9	↘ +1.5	4	50	10 —	9		–	
Jan Mayen	61.3	WSW 3	11	0	↘ +0.5	1	50	8 —	8		–	
Färder	64.9	NE 5	11	-9	↘ +2.5	2	50	9 —	8		–	
Vardö	58.5	NW 9	10	-4	↘ +1.0	8	50	8 —	8		–	
Brönnö											–	
Utsire	59.0	E 3	11	0	↘ +2.0	2	50	10 —	7		–	
Dombas	67.4	E 5	12	-12	↘ +2.0	1	50	10 —	8		–	
Helsingfors	65.4	NNE 3	01	-12	↘ +2.0	1	10	8 —	8	0	-12	
Vasa	66.6	N 1	12	-11	↘ +3.0	7	20	10 —	8	0	-12	
Kuopio	64.3	NW 4	10	-16	↘ +2.0	1	10	9 —	7	0	-17	
Dorpat	65.0	N 1	01	-14	↘ +1.5	0	4	6 —	9	0	-16	–
Riga	63.3	E 3	11	-7	↘ +1.5	2	20	10 —	9	0	-8	–
Warschau	59.8	klar	12	-3	– 0	6	0.2	10 —	9	0.4	1	–
Lemberg	61.1	SW 2	22	-1	– 0	1	0.6	8 —	8	0	-3	–
Pinsk	61.8	NNE 2	07	0	↘ +1.0	7	0.5	10 —	9	0	-0	–
Wilna	61.9	NNE 2	11	0	↘ +1.5	5	4	10 —	9	1	-0	–
Krakau	59.2	klar	29	1	↘ +0.5	4	0.2	Nebel	9	0	0	–
Posen	59.0	E 1	44	1	↘ -0.5	6	0.8	10 —	9	0.2	1	–
Prag	62.9	S 1	11	1	↘ 0	2	10	10 —	9	0	1	–
Eger	58.2	WNW 1	51	2	↘ +1.0	6	0.8	10 —	9	4	2	–
Preßburg	58.9	NNE 1	11	2	↘ 0	2	4	10 —	8	0	0	–
Kaschau	60.2	klar	12	0	– 0	-	10	9 —	8	0	-1	–
Olmütz	59.0	-	27	0	↘ +1.0	7	0.5	Nebel	0	0	0	–
Budapest	59.6	NNE 1	7 bed.	1	0.5				9	1	1	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram	58.7	ENE 1	00	-	↘ +1.0	8	0.2	-	-	-	-	–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	55.2	S 1	05	1	0	9	2	-	9	0	-	–
Genua												–
Livorno	52.9	NE 1	10	8	↘ +2.0	6	20	8 —	9	2.6	-	2
Ancona												–
Maddalena												–
Messina												–
Tarent												–
Venedig												–
Rom	53.7	ENE 2	13	8	↘ +0.5	6	10	7 —	8	4	7	–
Malta	58.3	NW 4	25	11	↘ +1.0	5	20	8 —	7	-	-	2
Madrid	65.0	WSW 1	12	4	↘ +0.5	1	10	8 —	0	3		–
La Coruña	64.5	SW 2	56	15	↘ +0.5	6	0.5	10 —	8	10		2
Mahon	61.3	W 1	11	9	↘ -0.5	1	20		0	8	-	–
Malaga												–
Horta												–
Funchal												–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in hn	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag Minimum
Rochefort	755.3	ONE 5	55	9	↘ -1.0	6	4	10 A	–	3
Bayonne	61.3	WNW 6	11	10	↘ -1.0	6	0.2	10 —	–	12
Bordeaux									–	–
Clermont	60.6	klare	10	2	– 0	1	10	9 —	–	0
Dijon	58.9	W 6	10	4	↘ +1.0	1	10	6 —	–	1
Calais	56.3	W 2	10	4	↘ +1.0	1	10	7 —	–	0
Brest	56.2	klare	20	9	↘ 0	6	2	10 —	–	2
Paris	58.4	W 1	01	4	↘ +0.6	1	3	9 —	–	2
Perpignan	60.5	klare	12	8	↘ 0	6	20	10 —	–	0
Rennes	57.8	ONE 1	50	5	↘ +0.5	6	1	10 —	–	1
Straßburg	57.6	0	10	4	↘ +1.0	6	4	9 —	–	0
Toulouse	60.1	W 1	12	7	↘ -0.5	6	1	10 —	–	1
Tours									–	–
Ajaccio									–	–
Le Havre	57.6	SW 5	12	5	↘ +0.5	2	10	9 —	–	0
Marignane	59.2	NW 5	11	4	↘ 0	1	20	7 —	–	0
Nancy									–	–
Lerwick	58.0	NE 5	11	4	↗ 0	1	20	5 —	8	0
Renfrew	56.5	NE 2	11	4	↘ +1.0	1	10	8 —	8	0
Cranwell	54.9	W 2	01	-1	↘ +1.5	4	-	klar	0	0
Scilly	55.4	NW 5	11	9	↘ 0	1	10	6 —	9	4
Wick	56.6	ENE 4	11	4	↘ +0.5	9	20	6 —	7	5
Mallinhead	59.3	ONE 1	01	3	↘ +1.0	0	20	1 —	9	0
Tynemouth	54.2	N 3	12	6	↘ +1.0	0	20	9 —	9	0
Pembroke	56.6	ENE 2	11	6	↘ +0.5	0	20	6 —	9	0
Roches Point	58.0	NE 2	01	7	↘ +1.0	6	20	4 —	8	5
Croydon	56.1	WSW 2	01	1	↘ +1.0	0	4	5 —	0	0
Aberdeen	57.5	ENE 4	61	4	↘ +1.5	0	10	10 —	8	1
Valentia	55.8	klare	11	7	↘ +1.0	6	10	10 —	9	0
Plymouth	56.0	NE 2	50	8	– 0	6	4	9 —	0	-
Guernsey	57.0	klare	11	7	↘ +0.5	9	50	10 —	9	2
Stornoway	56.2	-	01	7	↘ +0.5	0	10	2 —	7	0
Holyhead	55.2	NNW 2	01	6	↘ +1.0	0	10	4 —	9	0
Donaghadee	58.6	NNW 1	01	1	↘ +1.0	0	20	2 —	9	0
Yarmouth	53.6	W 1	00	3	↘ +1.0	1	4	4 —	9	0
Blacksod	56.6	klare	01	2	– 0	0	10	klar	9	0
Calshot									–	–
Thorshavn	03.6	ENE 4	01	2	– 0	1	20	5 —	0	0
Seydisfjord	00.7	SW 9	01	5	– 0.5	1	-	-	–	–
Acureyri	57.6	0	00	0	– 0.5	0	-	klar	–	–
Isafjord	52.7	0	10	4	– 0.5	2	-	9 —	–	–
Reykjavik	50.6	SW 8	11	5	– 2.0	6	-	10 -	7	0
Vestmannö	51.8	NE 10	13	6	– 1.0	1		8 —	–	–
Alexandrowsk	56.2	SW 1	*	-10	– 0.6				–	1
Archangelsk	54.9	NW 2	bed.	-11	– 1.0				–	0
Ust-Zylma									–	–
Matschkin-Sharr	57.6	klare	-	-19	– 0.6				–	2
Dickson	60.6	0	leicht	-26	– 0.7				–	0
Petersburg	61.8	NW 3	bed.	-14	↘ +1.5				–	0
Tscherdyn	47.1	SSW 3	-	-3	– 0.1				–	1
Moskau	55.8	NNE 4	-	-8	– 0.6				–	1
Kasan	52.4	ONE 3	*	-3	– 1.8				–	1
Kiew	61.4	SSW 2	leicht	-1	↘ +0.2				–	0
Ufa	57.1	SSW 3	-	-5	↘ +1.4				–	1
Saratow	50.5	SSW 5	-	-2	– 0.5				–	0
Orenburg	60.9	0	-	-5	– 0.6				–	0
Odessa	63.9	0	-	1	– 0.2				–	0
Sewastopol	62.2	NE 1	leicht	1	– 0				–	0
Astrachan	64.8	WNW 1	bed.	1	– 0.5				–	0
Emba									–	–
Batum									–	–
Baku	66.2	klare	7 -	4	– 0.4				–	0
Tobolsk	57.2	0	bed.	-2	– 0.4				–	1
Omsk	62.1	SW 3	-	-5	– 0.4				–	0
Tashkent	60.2	ENE 1	-	4	– 0.6				–	1
V. Imbaiskoe									–	–
Tomsk									–	–
Irkutsk	72.9	E 1	-	-26	– 0.4				–	1
Jakutsk									–	–
Wladivostok	75.6	klare	-	-15	↘ +1.0				–	0
Tanger									–	–
Agadir									–	–
Bou Denib									–	–
Oran	67.4	klare	01	8	0	2	20	5 —	–	–
Algier									–	–
Setif									–	–
Tunis									–	–
Aleppo									–	–
Beyruth									–	–
Rabat	70.6	klare	11	10	↘ 0	2	4	10 0-2	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wi
St. Johns -10°	757.2	NW 8	La Paz -0°	751.8	SW 3	Bermuda 19°	771.6	E 8	Duluth -8°	782.1	SW 4	Tatoosh 4°	778.1	E
Sydney			Edmonton -4°	66.4	SW 3	Key West 22°	67.3	E 8	Huron -3°	70.8	W 2	San Francisco 10°	67.	NW
Father Point -19°	70.6	SW 4	Nantucket -3°	69.8	NE 4	Little Rock -	67.1	- -	Salt Lake City -3°	67.1	NW 3	San Diego 11°	67.	S
Parry Sound -11°	69.4	NW 3	Washington 8°	69.1	S 2	Nashville 20°	66.6	SW 3	Helena -17°	74.8	SW 2	Forth Worth 21°	64.5	S
White River			Hatteras 17°	69.3	N 3	Cleveland 10°	68.5	SW 4	Denver -2°	69.8	NE 2	El Paso 13°	68.0	W
Winnipeg -5°	65.6	SW 4	Charleston 12°	70.1	E 2	Chicago 2°	67.1	NW 4	Roseburg 3°	70.1	N 2	Belle Isle -		

Eisbericht Nr. 70.

vom Dienstag, 17. Jan. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis oder Packeisstreifen	5 ohne Seenähe längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Pilsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW	x											x											
Packerort NO	x											x											
Surup NW		x											x										
Surup NO		x											x										
Nargen NW		x											x										
Nargen NO		x											x										
Nargen SO		x											x										
Reval-Reede		x											x										
Kokskär NW		x												x									
Kokskär NO		x												x									
Eckholm NW											x											x	
Eckholm NO											x											x	
Stenskär SW		x												x									
Stenskär NW		x												x									
Stenskär NO		x												x									
Narva-Reede			x								x									x			
Pernau-Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Rangi ding Moon											x									x			
Worms SW					x															x			
Worms NW					x									x						x			
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björka (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rodhall											x									x			
Außerhalb Rodhall											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Ranko							x												x				
" Luppi									x										x				
Seegebiet E von Hoorland								x															
" S " "		x																				x	
" W " "		x																				x	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			x												x								
Außerhalb Sweaborg		x											x										
" Graskarsbådarna	x											x											
Bei Porkala	x																			x			
Außerhalb Kallbådan	x											x								x			
Barösunds Fjärd	x																						
Seegebiet außerhalb Jussarö	x											x											
Hangö Hafen nebst Umgebung		x											x										
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd			x															x					
S Teil von Gullkrona Fjärd											x											x	
Åbo Hafen bis Stora Bockan			x														x						
Erstan, Fjärd			x															x					
Umgebung von Lövskär			x																				
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet	x											x											
Föglö Schären			x												x								
Bei Ledsund		x											x										
E. von Kyhamn	x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn			x											x									
W. von Eckerö			x											x									
Nach außen gen Salskär			x												x								
Schärenhof außerhalb Raumo							x										x						
Seegebiet nahe außerhalb Raumo		x															x						
Umgebung von Helsingersgrund				x													x						
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete							x											x					
Mäntyluoto Reede							x										x						
Außerhalb Kallo und Räfsö									x								x						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö										x													
Wasklot Hafen nebst Scharenhof										x										x			
Zwischen Storhästen und Ensten										x										x			
Rönnskär Fahrwasser										x										x			
Norrskär Fahrwasser										x										x			
Jakobstadt Hafengebiet										x													
Reede bei Aspö										x													
Seegebiet außerhalb Mässkär										x													
Yxpila Hafengebiet										x													
Innerhalb Tankar										x													
Seegebiet außerhalb Tankar										x													
Brahestads Reede										x													
Nach außen gen Nahkiainen										x													
Seegebiet N von Isokraasgi										x													
Uleaborgs äußere Hafengebiete										x													
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										x													
Seegebiet außerhalb Marianiemi										x													
Kemi Hafengebiete										x													
Seegebiet außerhalb Kemi										x													
Fahrwasser nach Karlsborg										x													
Seegebiet vor Kalkkallen										x													
Fahrwasser nach Tjuvholmsund										x													
Seegebiet vor Gasören										x													
Västra Kvarken										x													
Seegebiet vor Skag										x													
" Herlö			x								x												
Angermanälven oberhalb Svanö			x												x								
" unterhalb "			x											x									
Seegebiet vor Bremö				x										x									
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer									x							x							
Alnösundet											x									x			
Seegebiet vor Liljungfrun				x											x								
" rund um Eggegrund									x							x							
Nordfahrwasser nach Gävle			x															x					
Gregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				x										x									
" vor Söderarm	x											x											
" Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x														x						
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm				x										x									
" Hävringe bis Oxelösund	x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x													x							
" südlich "									x								x						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flintrännen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad				x									x										
" " Varberg				x									x										
" " Vinga										x											x		
Fahrwasser Vinga bis Göteborg										x											x		
Seegebiet vor Smögen										x												x	

Eisbericht Nr. 70

vom Dienstag, 17. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel, usf. Schiffahrt nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offengehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										x											x	
Harlingen Zuidersee										x											x	
Amsterdam Hembrücke										x											x	
Zaandam Voorzaan										x											x	
Helder Zuidersee										x											x	
Rotterdam Waterweg										x											x	
Dordrecht Noord										x											x	
Dordrecht Mallegat										x											x	
Wek a Föhr, Hafen		x											x								x	
NORDSEE																						
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Tönning, Eider						x										x						
Neuwerk, Seegebiet	x																					
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Balumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „			x											x								
„ Kanaleinfahrt und Hafen			x											x								
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x																					
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ „ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, innerjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Harle	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emspolder, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Alsund	x											x										
Sprogö	x											x										
Bevnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Apholt	x											x										
Läsö Österby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirshoim	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Seegat	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x													x		
„ Frischer Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Terrapowa, Frisches Haff bis Elbing							x												x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen			x				x					x									x	
„ Haff						x															x	
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin					x																	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt z. Bodden b. Stralsund							x												x			
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen										x	x											
„ Vierendelh										x	x											
„ Hoddon										x	x											
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar			x											x								
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund												x										
Friedrichsort, Kieler Förde	x											x										
Bulk, Kieler Förde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel				x												x						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Sekernförde	x											x										
Schleimünde bis Schlaswig		x											x									
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauren	x											x										
Kristiansand (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvarn	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Putzig)																						
Hel (Hela)-Seegebiet			x																			
Hel (Hela)-Hafen			x																			
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen) Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau) Weichsel																						
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lysegirt	x											x										
Michaelisturm	x											x										
Domesnäs NW	x											x										
„ NO	x											x										
„ SO	x											x										
Mollegrufen	x											x										
Riga, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
Hasenpot																					x	

niem gehört.

Berichtigung:
In Nr 67, 68 u. 69 des Eisberichts setze statt „Nyköbing Jütland" „Nyköbing Isefjord".

Meldung vom 16. Jan.

Erscheint wöchentlich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 30.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 70.

vom Dienstag, 17. Jan. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisgrus und Schollen	2 lockeres Eis	3 Treibeis	4 Zusammengeschobenes Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Sprünge längs der Küste	6 starkes Treibeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler gesperrt	3 nur für einige Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 Eis aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unbestimmt Wetterwechsel erwartet	X nicht gemeldet	
Lissy Noss																							
Kronstadt - Reede							x										x						Nach Funkspruch v. 16. Jan. 11 h.
Tolbukin							x										x						
Schepel			x														x						Eisfeld b. Schepel weiter b. Hogland starkes Treibeis u.b.
Sojkina - Berge			x														x						
Kurgalow								x									x						Nur das leichte Treibeis, n. Menschkow u. Nargen ist Passage f. Dampfer möglich.
zw. Merid. Shirsudden - Seskär											x												
" " Seskär - Nerwa											x												
" " Nerwa - Sommers											x												
" " Sommers - Hochland											x												
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x												
" " " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x												
" Merid. Hochland - Stenskär											x												
" " Stenskär - Kalbådangrund											x												
" " Kalbådangrund - Kokskär											x												
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x												
" " Stenskär - Ekholm											x												
" " Ekholm - Kokskär											x												
" " Kokskär - Nargen											x												
" " Nargen - Packerort											x												
" " Packerort - Odinsholm											x												
" " Odinsholm - Tachkona											x												
" " Tachkona - Dagerort											x												
" " Umgebung Dagerort											x												

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 18 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, den 18. Jan 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

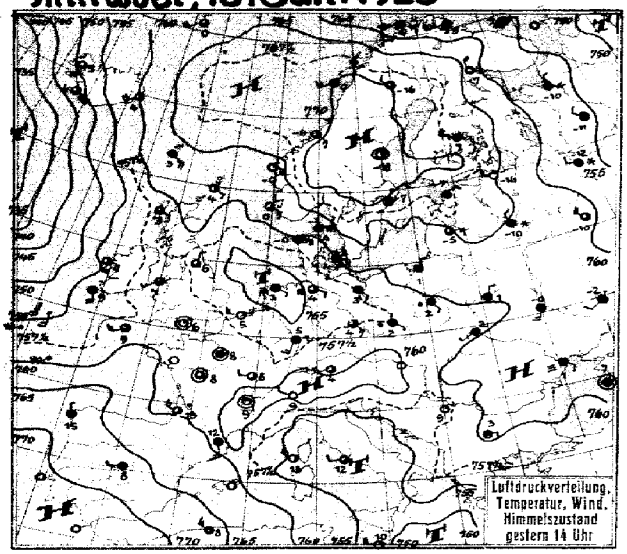
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	50.9	ESE 4	37	3	+ 1.5	4	0.2		0		
Helgoland	2	—	ESE 3	bed.	—						4	
Altenwalde	2	57.5	SE 1	50	+	0	3	1.0		9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	56.1	ESE 2	20	4	+ 0.5	3	0.5		8		6
Kiel	2	56.4	E 3	27	3	+ 0.5	3	2		9		3
Warnemünde	2	57.3	E 3	40	3	— 0.2	6	4.8		0		4
Stettin	2	58.3	SE 2	40	3	0	2	4.0		0		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.6	ENE 3	37	2	— 0	2	4.0		5		3
Königsberg	2	62.0	NNE 1	11	1	— 0	2	4.0		9		5
Memel	2	63.3	NE 2	11	-1	+ 0.5	2	4.0		8		5
Aachen	2[14]	58.5	WSW 2	10	+	+ 1.0	2	1.0		0		3
Nordhorn	2	64.1	W 2	13	5	+ 0.9	2	4.0		8		4
Hannover	2	58.6	SSW 2	40	+	+ 0.8	2	2.0		2		3
Magdeburg	2	55.8	SE 2	27	+	0	6	1.0		7		4
Wahnde	2	58.2	SW 4	50	+	— 0.5	6	2.0		3		3
Dresden	2[08]	59.9	SE 3	11	+	— 0.5	6	2.0		3		3
Berlin	2	57.0	SE 2	12	5	— 0	1	1.0		7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	57.9	ESE 1	44	2	— 0	6	0.8		0		0
Frankfurt a. M.	2	57.1	SSW 3	31	5	+ 1.0	6	2.0		8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.4	WSW 4	41	4	— 0	1	3.0		7		2
Kahler Asten 852	2[13]	6 67.1	W 3	12	-1	+ 1.0	7	5.8		0		0
Wasserkuppe (Rhön) 850	2[14]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[13]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 68.4	WNW 4	27	-3	— 0.6	4	5.8	Nebel	0		0
Schauinsland 1500	2	6 71.0	S 4	65	-4	— 0	7	6.3		0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	6 70.4	WSW 2	24	-13	— 0	4	5.5		0		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5 64.4	WSW 2	61	-10	— 0	7	6.8		0		0

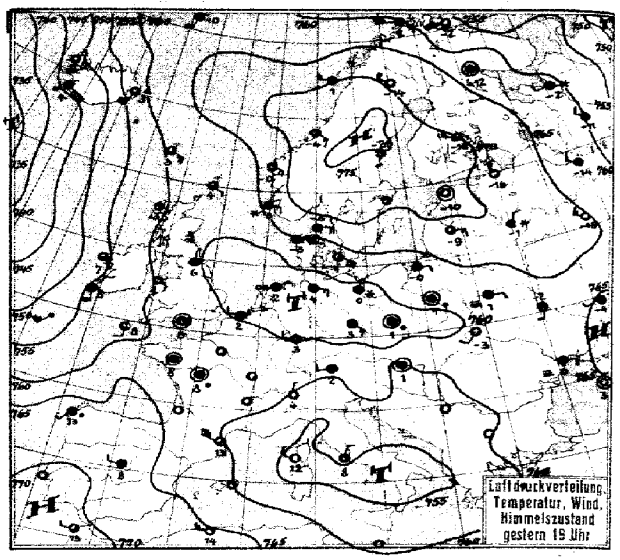
Seehöhe in Metern

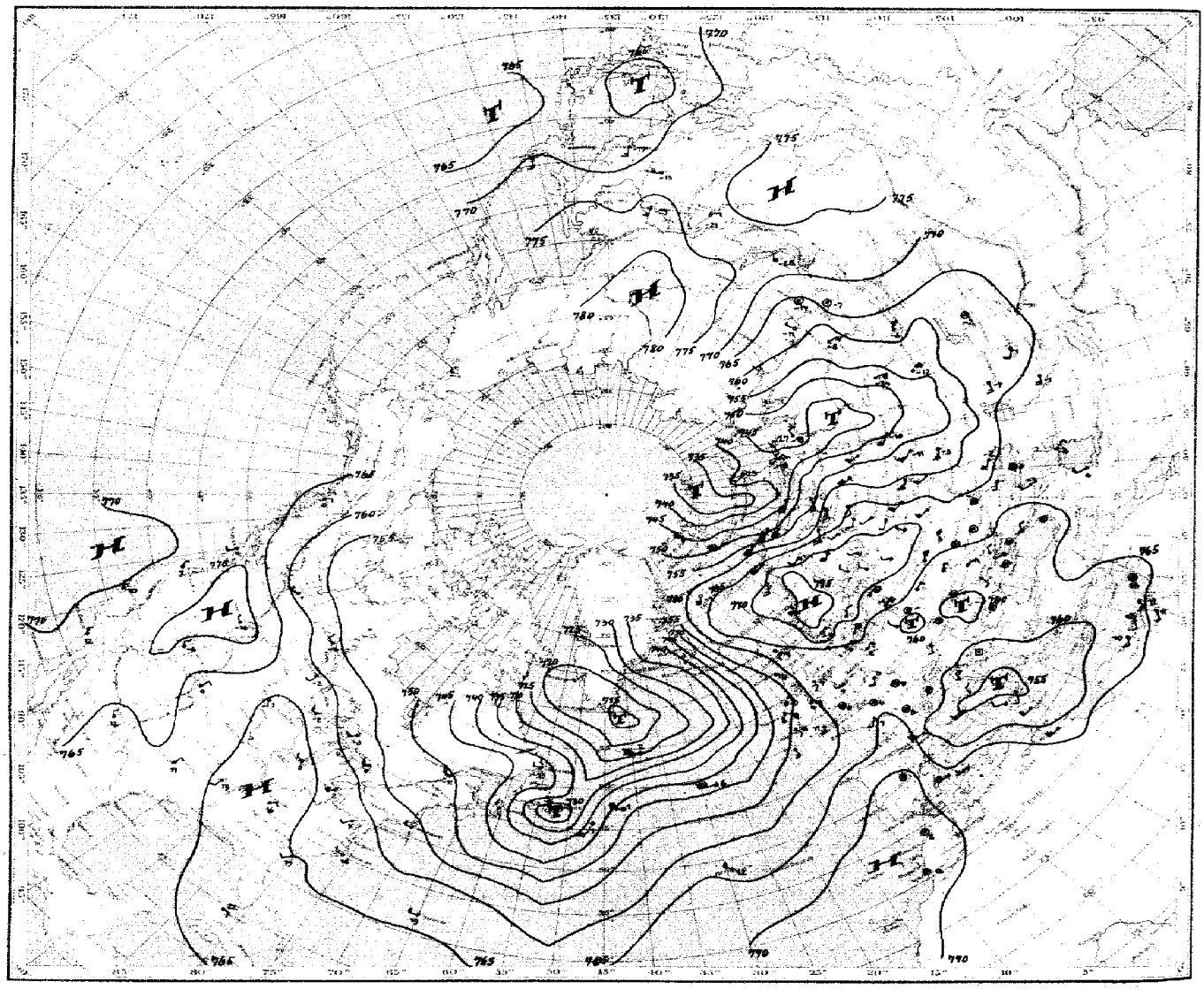
GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	54.1	NE 1	27	2	+ 2.0	4	3.0		0	0	—		3
7	—	SE	bed.	—									
7	58.9	ESE 2	40	2	+ 1.0	6	1.8		0	0.3	4		5
7	57.7	E 1	50	2	+ 1.0	6	1.8		0	2	4		2
7	57.2	E 1	50	2	+ 1.0	6	1.8		0	0	4		3
7	58.9	E 2	37	2	+ 1.0	6	1.8		0	1	3		4
7	57.8	NNE 1	01	2	+ 1.0	6	1.8		0	1	3		4
7	61.0	NW 2	bed.	2	+ 1.0	6							
7	62.7	NE 1	01	1	+ 0.5	5	1.8		0	1	2		5
7	62.3	E 2	11	-0	+ 0.8	5	1.8		0	0	1		6
7	64.1	E 3	11	-2	+ 0.5	5	1.8		0	0		W	4
7	58.1	W 1	12	3	+ 2.0	7	1.8		0	0.5	6		4
7	57.3	W 1	01	3	+ 2.0	6	1.8		0	3	6		4
7	57.2	WSW 2	55	3	+ 1.0	6	1.8		0	4	5		3
7	57.8	SE 1	10	3	+ 1.0	6	1.8		0	3	4		3
7	57.6	SSE 3	50	3	+ 1.0	6	0.2		0	1	3		5
7[05]	58.3	SE 3	11	3	+ 1.0	6	1.8		0	0.1	3		5
7	58.0	SE 3	11	3	+ 1.0	6	1.8		0	0	3		4
7	58.5	E 3	11	3	+ 1.0	6	1.8		0	0	3		4
7													
7	60.0	W 1	10	2	+ 1.0	5	1.8		0	0	2		5
7	59.4	W 2	10	4	+ 1.0	6	1.8		0	0	2		4
7	61.3	SSW 2	11	2	+ 1.0	5	2.0		0	0	2		5
9[11]	61.3	Stille	01	1	+ 1.0	6	1.8		0	0.1	2		7
7	61.3	WSW 2	11	2	+ 1.0	5	1.8		0	0	2		4
7	60.0	W 1	10	2	+ 1.0	5	0.5		0	0	1		5
7	60

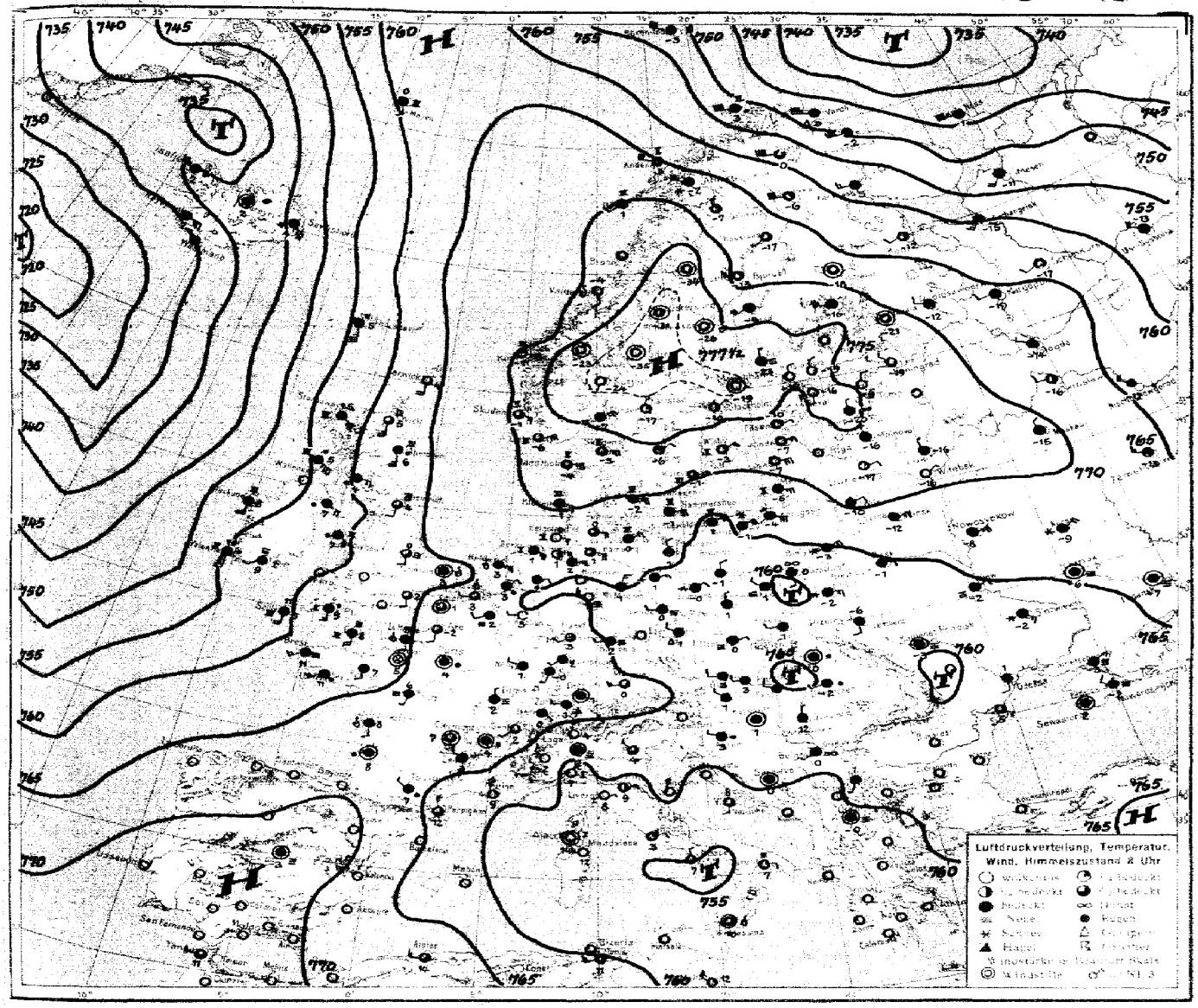
Mittwoch, 18. Jan. 1928

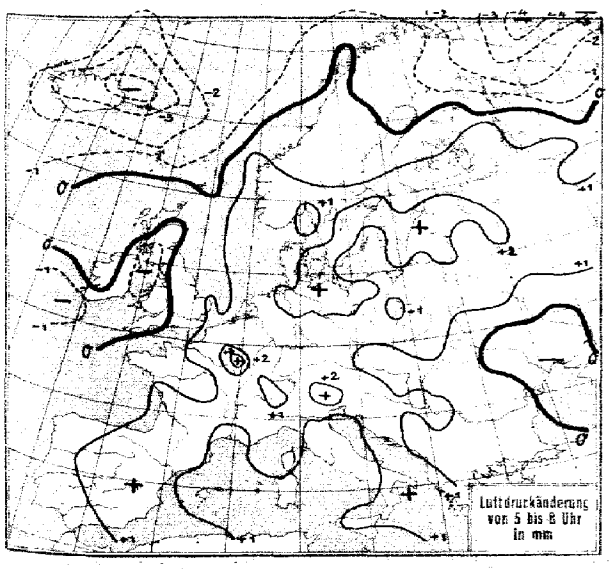


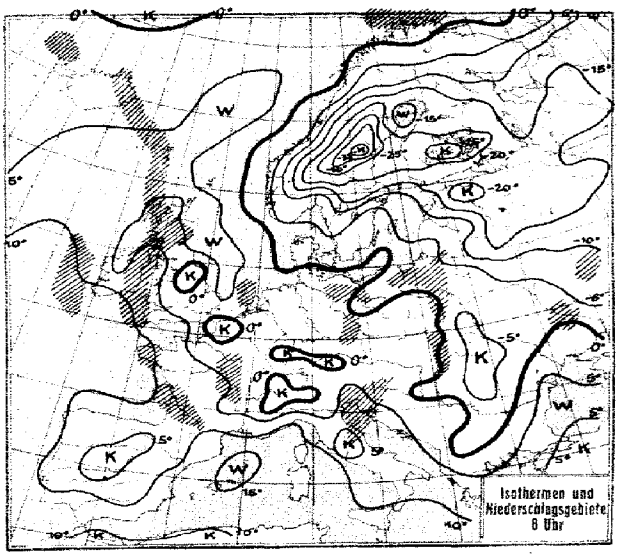




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 18. Januar 1928

No 18

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnelle in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnelle in km	Bewölkung	Richtung der Segel
Wien	7						7 6t.6	Stille		-11	1	-		
Zürich	61.1	SW 2		10	6	2	63.5	SW 2		80	4	1	10	0
Bern	60.3	W 2		02	6	1	63.1	WNW 1		42	3	1	10	0
Genf	60.6	SW 2		01	7	0	63.8	SW 1		40	4	0	50	0
Lugano	61.3	WNW 1		01	7	0	63.3	N 1		00	4	0	10	0
Helder	54.2	NW 3		21	4	2	58.0	NW 3		41	4	2	4	0.3
Vlissingen	56.6	W 3		00	5	1	59.6	W 2		42	2	0	2	0.3
Utrecht	55.3	W 3		40	5	6	58.6	W 3		41	4	6	2	1
Kopenhagen	40.3	E 4		15	2	6	43.5	ESE 6		40	1	2	10	0.3
Skagen	41.8	ENE 7		22	-2	7	46.0	E 4		47	-3	7	4	2
Hanstholm	59.8	ENE 5		44	-0	7	63.3	ENE 6		41	-2	7	4	4
Blaavandshuk	50.6	E 5		46	2	6	60.6	E 3		41	2	3	10	-1
Hammershus	60.3	E 5		75	1	7	61.6	E 8		00	0	7	10	2
Åbisko	67.1	W 5		00	-5	7	70.2	WNW 7		42	-4	7	20	ⓦ
Haparanda	68.3	N 1		01	-18	0	68.9	N 1		01	-15	0	-	0
Siensele	73.3	Stille		01	-	0	76.4	Stille		01	-31	0	50	0
Oestersund	74.6	Stille		01	-26	3	72.0	Stille		01	-29	0	-	0
Hernösand	70.6	Stille		01	-18	1	72.6	S 1		01	-21	1	50	0
Sårna	72.1	NW 1		01	-23	0	74.3	NW 1		01	-24	0	50	0
Karlstad	69.4	N 3		41	-10	7	-	N 1		47	-12	7	-	ⓦ
Stockholm	69.5	NNE 1		10	-7	7	4							
Jonköping	66.3	NW 1		01	-8	7	4	67.3	NE 2		60	-5	7	2
Wisby	68.8	NE 3		41	-3	7	50	68.0	NE 2		60	-3	7	-
Kalmar	66.2	E 2		40	0	2	40	66.9	ENE 5		41	-1	2	20
Gällivare	69.8	NW 2		01	-15	1	50	69.9	NW 1		61	-16	0	50
Karlshamn														
Bjuröklubb	69.5	NW 2		01	-13	0	50	71.3	NW 1		01	-15	0	50
Quade Hook														
Spitzbergen	46.5	SSW 3		00	-4	1	10	48.3	N 6		33	-4	5	0.5
Ingö	52.5	WSW 4		01	0	7	10	55.3	W 8		60	2	5	10
Valdersund	69.8	ESE 3		43	-4	1	50	70.8	SE 3		01	-4	0	50
Kinn	64.4	E 4		01	-0	0	50	66.8	ESE 4		31	-0	0	50
Lister	61.1	ENE 7		43	2	7	20	66.9	E 6		00	-3	1	20
Bären-Insel	48.3	W 5		01	-1	7	0.5	46.9	W 9		61	-0	7	0.05
Andåness	65.1	NW 4		41	0	5	20	65.7	WNW 6		70	1	7	2
Röst	69.3	WNW 3		42	0	2	50	72.2	W 3		41	1	2	50
Jan Mayen	62.2	WSW 4		41	0	2	50	63.0	SSW 4		41	-0	2	50
Färder	64.3	NE 6		41	-6	2	50	71.3	NE 6		00	-8	1	50
Vardö	58.6	WNW 8		41	-5	2	50	55.4	WNW 9		00	-2	2	50
Brönnö														
Utsire	62.6	ESE 3		40	0	2	50	65.5	E 3		60	0	7	50
Dombas	70.6	Stille		00	-15	0	50	73.2	Stille		00	-18	0	50
Helsingfors	68.8	N 2		01	-12	0	10	71.0	NE 2		01	-16	0	10
Vasa	69.3	WNW 1		00	-14	0	50	71.9	NW 1		00	-21	0	50
Kuopio	67.7	WNW 4		01	-17	1	10	70.6	WNW 4		01	-18	0	4
Dorpat	67.1	W 1		41	-14	1	20	71.0	W 2		01	-18	3	1
Riga	66.6	E 3		42	-5	1	20	68.0	E 3		41	-9	1	40
Warschau	60.0	SE 1		41	2	6	1	60.2	Stille		42	1	6	0.5
Lemberg	59.1	SW 1		41	2	2	1	62.2	SW 2		01	-3	2	2
Pinsk	61.9	NNE 1		41	1	2	2	61.3	E 2		28	1	4	0.05
Wilna	63.5	NE 2		41	-1	2	4	65.2	ENE 1		41	-2	2	4
Krakau	59.6	E 1		41	3	4	1	59.9	Stille		41	1	2	0.5
Posen	59.3	E 1		30	2	6	1	59.8	E 1		50	1	6	2
Prag	53.2	SW 1		21	4	0	4							
Eger	55.0	⊘ 2		41	2	6	10	59.1	S 2		41	2	6	10
Preßburg	59.1	ENE 1		41	3	2	4	60.0	E 1		41	1	6	2
Kaschau	59.0	S 1		01	4	0	10	60.2	Stille		00	-0	0	4
Olmütz	59.2	SSE 1		61	0	7	0.05	60.0	SSE 1		65	0	7	0.05
Budapest	59.1	NE 1		½ bed.	5	-								
Belgrad	54.9	WNW 3		01	9	0	50							
Serajewo	57.0	E 3		01	8	1	4	56.3	Stille		00	2	1	4
Agram	58.0	S 1		41	6	3	0.5	60.2						
Sofia	60.2	E 2		01	3	3	10							
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnelle in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnelle in km	Bewölkung	Richtung der Segel
Turin	7 65.8	S 1		60	7	0	5a	7						
Genua	54.7	N 5		40	8	1	20	-	E -	-	-	0	20	8
Livorno	54.3	NE 2		42	42	1	40	54.0	ENE 1	01	2	2	30	0
Ancona	54.1	NE 3		41	9	2	6	54.0	NE 3	40	8	2	4	0.2
Maddalena	52.1	W 6		02	42	1	4	54.3	W 5	00	10	1	2	0
Messina	54.5	Stille		10	46	1	4	56.6	SO 2	43	48	1	4	0
Tarent	53.6	N 1		43	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-
Venedig														
Rom	53.8	WNW 2		42	42	1	4	55.6	NNE 2	00	8	2	4	3
Malta	58.1	W 4		00	48	5	20							
Madrid	47.4	W 1		41	8	1	0.5	48.0	W 2	02	8	1	4	0
La Coruña	66.0	NNW 1		40	45	0	0.2	67.3	NNE 1	00	43	6	0.5	-
Mahon														
Malaga							68.3	NW 2	01	46	1	2	0	17
Horta	68.6	WNW 4		46	46	5	40	64.0	WNW 2	00	43	6	40	0.4
Roohefort														
Bayonne	63.1	SW 6		27	42	6	4							
Bordeaux	59.8	WNW 5		50	48	1	1							
Clermont	59.8	S 2		41	7	1	50							
Dijon	59.3	W 2		40	8	1	20							
Calais	57.7	W 4		01	6	1	4							
Brest							61.1	NW 4	41	42	3	0.05	0	10
Paris	59.0	Stille		41	5	1	2							
Perpignan	59.8	SSE 3		42	42	1	20	60.7	WNW 7	40	43	1	40	1
Rennes							61.5	Stille	41	8	2	40	1	40
Straßburg	58.7	S 2		41	5	5	20	61.1	WSW 4	50	46	1	40	0.1
Toulouse	60.0	WNW 4		40	47	6	40	63.7	WNW 5	00	40	2	4	0.3
Tours	59.0	Stille		41	6	6	1	61.4	Stille	49	8	0	0.5	2
Ajaccio	52.8	NW 3		42	43	2	20	44.9	WNW 3	01	42	1	20	0
Le Havre	59.5	NW 1		41	6	0	2	61.3	Stille	41	6	0	1	47
Marignane	58.3	WNW 3		41	40	-	20	60.0	NW 5	41	9	2	20	0
Nancy							61.6	Stille	01	3	1	4	ⓦ	8
Lerwick	60.7	SE 1		02	4	1	58	63.5	SE 1	43	4	6	40	1
Renfrew	58.4	ENE 3		41	4	6	4	61.0	E 3	37	4	3	1	ⓦ
Cranwell	57.4	WNW 1		01	4	0	2							
Scilly	58.4	WNW 3		42	9	3	4	61.4	S 2	41	8	1	40	0.2
Wick	61.0	NE 3		41	4	1	20	61.6	3	30	4	5	20	0.1
Malinhead	57.3	ESE 4		02	6	0	40	57.5	SE 4	01	3	0	4	0
Tynemouth	57.3	N 2		46	6	6	20	60.6	N 1	41	6	2	20	0.3
Pembroke							59.0	ESE 2	42	7	1	4	0	5
Roches Point	57.6	SE 3		41	8	1	20	57.4	SSE 4	41	8	6	40	0.1
Croydon	58.1	W 2		02	6	0	2	61.1	SW 1	28	0	3	0.5	0
Aberdeen	60.2	E 3		46	4	6	10	62.8	E 4	41	4	5	10	0.2
Valentia	56.3	SSE 4		41	9	1	20	55.4	SSE 4	41	8	5	20	0.1
Plymouth	57.9	SE 4		00	5	6	20	60.3	E 4	41	8	1	20	0.2
Guernsey	58.2	SE 2		40	8	6	2	60.5	SSE 1	41	8	1	40	0.3
Stornoway	59.6	ESE 1		42	3	1	10	59.0	ESE 1	01	3	1	40	0
Holyhead	58.3	SE 4		42	7	3	4	59.9	SE 4	01	6	0	4	0
Donaghadee	58.3	ESE 3		02	7	0	20	59.8	SSE 3	42	6	0	20	0
Yarmouth	56.2	NW 2		41	6	0	2	59.6	WNW 2	20	9	1	4	0
Blacksod	55.3	E 4		41	6	0	50	54.6	SE 4	41	9	1	40	0
Calshot	58.4	Stille		00	6	0	4	61.1	Stille	01	3	0	4	0
Thorshavn	62.9	ESE 5		41	3	2	20	61.2	ESE 5	41	3	1	20	0
Seydisfjord	61.1	SW 4		02	4	1	-	58.6	SSW 7	80	3	1	-	
Acureyri	58.6	S 2		01	0	0	-	63.2	SSE 6	01	0	1	-	
Isafjord	61.6	S 4		41	5	1	-	64.7	S 6	41	3	1	2	
Reykjavik	48.2	SE 8		41	4	1	20	45.6	SE 9	51	4	6	4	ⓦ
Vestmannö	48.3	SE 9		43	5	1	-	44.4	SE 9	35	5	5	-	
Alexandrevsk	59.8	WNW 4	bed.	-7	-	-	-	47.3	SSW 5	*	-6	-	-	-
Archangelsk	58.0	N 1	*	-10	-	-	-	62.1	W 2	*	-12	-	-	-
Kamengrad	65.2	WNW 3	klar	-16	-	-	-	64.8	NNW 3	klar	-15	-	-	-
Moskau	61.5	NW 1	¾ bed.	-10	-	-	-	66.4	NW 3	klar	-15	-	-	-
Kiew	62.2	SW 3	bed.	-0	-	-								
Charkow	62.9	SW 2	bed.	-2	-	-								
Odessa	63.4	ESE 2		1	1	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Samaria	17. Jan	19	49.0 N	20.5 W	46	SW 7	88	8	9	8	40	6 c-m	7	SW
"	"	16	54.3 N	23.6 W	43	WNW 6	00	7	7	8	20	4 c-m	7	W
Majestic	"	10	47.2 N	33.2 W	47	W 7	40	2	12	7	40	9 s-c	7	W
Cleveland	"	14	48.3 N	43.1 W	54	W 8	68	-2	11	7	20	7 c-m	8	W
Montreyal	"	14	48.9 N	37.6 W	43	W 7	78	-1	2	7	2	10 SW	9	W
Montcalm	"	19	50.0 N	27.1 W	42	WNW 7	78	-1	9	2	0.2	10 ni	7	W
"	"	14	48.4 N	42.0 W	47	W 8	68	-1	12	5	20	6 s-c ni	7	W
"	"	14	42.5 N	52.0 W	54	W 6	10	4	8	7	20	10 o-s	7	W
Montreyal	"	19	48.6 N	34.0 N	42	W 9	68	-1	9	7	40	7 c-m	7	W
Clb. Baltic	"	14	49.2 N	22.9 W	48	SW 4	44	10	12	5	4	9 s-c	4	W
Cleveland	"	19	45.3 N	43.1 W	54	W 8	68							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Resolute	18. Jan	2	34.7 N	2.1 E	47	WNW 6	00	47	46	1	20	1 s-c	5	E
Clb. Baltic	"	2	49.1 N	26.6 W	48	W 8	66	6	11	8	4	9 c-m	7	W
Cleveland	"	2	46.9 N	39.3 W	55	W 6	68	1	12	7	20	7 c-m	7	W
Resolute	"	2	36.7 N	2.1 E	47	WNW 6	00	47	46	1	20	1 s-c	2	SW
Clb. Baltic	"	2	49.1 N	26.6 W	48	W 8	66	6	11	8	4	9 c-m	7	W
Montreal	"	2	48.3 N	42.8 W	48	SSW 4	41	1	14	5	20	9 ni	2	W
"	"	2	46.5 N	47.6 W	54	SW 9	61	7	8	0	60	We Nimbus	-	-
"	"	2	54.3 N	36.5 W	46	W 7	10	2	7	5	20	7 s-c	7	SW
"	"	8	53.4 N	27.9 W	45	NW 4	00	2	6	8	20	3 s-c	2	W
Samaria	"	8	49.1 N	36.8 W	51	WNW 6	88	4	6	8	40	5 c-m	7	W
Montcalm	"	8	51.6 N	32.5 W	49	WNW 6	10	3	10	1	20	5 cu	1	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Zyklone im Norden Europas hat sich vertieft und ostwärts verlagert, wobei in ihrem Rücken über Spitzbergen ein schwacher Kaltluftstrom zu erkennen ist. Dagegen hat diese Zyklone Nordskandinavien kräftige Erwärmung gebracht. Das nordrussische Tief hat sich aufgefüllt. Der Druckanstieg reicht von Mittelrussland zum mittelskandinavischen Hoch, das sich durch kräftige Ausstrahlung verstärkt hat. Da das Nordseetief sich schnell nach Polen verlagert hat, wo es in Auffüllung begriffen ist, gewinnt das Hoch immermehr Einfluss auf unser Wetter. Ueber dem Mittelmeer verliert das Tief an Intensität. Bei der kräftigen nordostatlantischen Depression sind die tiefen Temperaturen auf der Südseite besonders bemerkenswert, die das Entstehen eines Wirbels aus dem Ausläufer begünstigen.

Fr Krüger.

Sturmwarnung:

18. Januar 9^{35} ostpreussische Küste gewarnt. Gefahr verstärkt sich. Signalball ändern in Signal Nordoststurm.

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		2.8	2.9	3.2	3.8	3.9	4.0	4.0	3.7	3.8	3.9	3.5	3.2	3.3	3.3	3.3	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.5	1.2	1.0	0.8
Barograph (+60 mm)		61.3	61.8	61.9	61.9	62.0	62.3	62.7	63.3	63.7	64.4	65.3	65.9	63.6	67.3	67.8	68.5	69.2	69.0	66.5	61.2	61.9	62.6	63.4	63.8
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
	m. p. S.	5.0	5.0	5.2	4.0	4.4	4.4	3.0	4.0	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.8	5.0	6.2	7.5	7.0	8.0	6.5	7.0	8.0	6.8	6.2
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	30	50	28	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

Heute morgen:

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							1320	1598	2000	2500	3000	3500	4000	5000	Sichtw. bis Kilom.
Grossborstel Hg	17m	7^{h}	1.6; 75%	–	-2.6; 84%	-5.3; 100%	-4.2; 95%	-5.5; 82%	-9.0; 77%	-13.0; 77%	-17.2; 71%	-21.0; 76%	-23.8; 74%	-23.3; 72%	
			5700 -38.0; 70%	fr-str	7000m	selbst bei g.	1000 bis	1300 m	str-m	ganz geschlossen.		0-3	Streifen		zum Nordhorizont
Hannover	51m	10^{h}	ENE 4	100 ENE 7	300 ENE 6	mi 300 m,			Sh, Sh	m				bed.	" " 20 "
Frankfurt a. M.	110m	10^{h}	SW 2	100 SW 3	NNW 2	NNE 3	fr-str 425 m							bed.	" " " "
Lindenberg	122m	8^{h}	0°; 96%	300 -4.4; 97%	-3.1; 98%	1200 -5.2; 96%	mä							bed.	" " 2 "
			NE NW 3	NE 4	NE S E 4	ENE 8									
Malta	.	8^{h}	NW 7	.	NW 15	NW 16	NW 14								

Nachträge v. 17. Jan.

				300											
Lindenberg	122m	15^{h}	ESE 3	SSE 4	SSE 4	SSW 4	SW 3	SW 3	SW 4	WNW 6	str		bed.	" " 10 "	
Friedrichshafen	400m	11^{h}	SSE 2	SSW 3	ESE 2	600 SW 3	800 SW 6	1100 SW 8	str-m	700m			Nebel	" " 10 "	
Halle	85m	11^{h}	SSE 5	500 SSE 8	SSW 10	SW 12	SW 12	SW 10	SW 10	SW 10	SW 12	3150 SW 12	str-m	3000m	" 2 "
Mannheim	–	12^{h}	S 4	SSW 4	500 SW 6	700 SW 8			mä	675m			Regen	" 4 "	
Fürth	305m	13^{h}	SW 2	–	SW 7	W; W 12	W 10	str	m				bed.	" " 4 "	
de Bilt	25m	10^{h}	–	4°; 92%	2°; 92%	-1°; 85%	-4; 85%	-8; 95%	-12; 85%	-16; 85%	"	-17; 45%			
Guyford	.	10^{h}	–	3°; 85%	2.2; 65%	1.7; 45%	-1.1; 55%	-3.9; 81%	-6.7;	-10.0 –	–	-13.4 –			
Aldergrove	.	14^{h}	Stille	ESE 5	ESE 5										
Felixtowe	.	14^{h}	WNW 3	–	–	NW 9	–	NW 7							
Worthy Down	.	14^{h}	Stille	–	–	NW & W 5	–	NW & W 11							
Croydon	.	14^{h}	W 3	–	NW & W 5	WNW 6	–	NW 10							
Calshot	.	14^{h}	Stille	–	–	WNW 6	WNW 10								
Strassburg	.	11^{h}	–	–	SW & W 9	W & W		W & W 8							
Lyon	.	11^{h}	–	–	N 1	NW 4		NNW 8							
Perpignan	.	11^{h}	–	–	NW & W 6	NW 15		WNW 13							
Ajaccio	.	11^{h}	–	–	–	NW 5	–	NW & W 13	–	SW 18					
Clermont	.	13^{h}	–	–	–	SW 4	W & S 5	NW & W 10							
Lyon	.	13^{h}	–	–	–	NE & N 2	NW 6	NNW 11							
Perpignan	.	13^{h}	WNW 14	–	NW & W 2	NW & W 16	NW 16								
Nimes	.	13^{h}	–	–	SW & W 8	NNW 10	NNW 13								
Holyhead	.	13^{h}	SE & E 2	SE 2	E & S 2	SSE 2	SW & S 1	W & N 5							
Aussaer	.	13^{h}	–	WNW 2	WNW 5	NW 6	NW 6	NW 10							
Farnborough	.	13^{h}	–	NW 3	NW 3	NW 5	NW & W 6								
Sympne	.	13^{h}	–	NW 5	WNW 5	NW 5									
Plymouth	.	13^{h}	E 2	SE 2	ESW 2	SE W 2									
Calshot	.	13^{h}	Stille	Stille	WNW 2	NW & W 6	NW 6	NW 7							
Malta	.	13^{h}	W 7		W & N 15	WNW 19	WNW 25								

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenzustand	Minimum	Steigung		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenzustand	Minimum	Steigung
Wien	767.3	W	2	41	3	/ +0.5	7	20	10	8		3	–	Rochefort	766.2	SSE	2	43	8	/ +1.0	6	1	10	–	3	–	3
Zürich	67.6	W	1	71	1	/ +1.5	2	0.5	10	9		42	0	Bayonne													
Bern	67.1	SE	1	11	0	/ +0.5	7	1	10	8		0.6	0	Bordeaux	66.8	Stille		46	8	/ +1.0	–	0.05	10	–	3	6	–
Genf	67.4	SW	1	12	2	/ +1.0	0	50	8	8		0	2	Clermont	65.9	Stille		41	7	– 0	1	10	9	–	0	5	–
Lugano	62.3	N	1	00	4	/ +0.5	0	10	wolkenl.	5	0	–	2	Dijon	66.5	N	1	29	2	/ +3.5	3	0.05		–	1	2	–
Säntis	65.8	E	3	11	3	/ +1.5	2	4	10	9	0.1	–	5	Calais	65.6	Stille		41	1	/ +1.0	2	1	7	–	10	–	7
Vlissingen	65.3	W	1	10	3	/ +0.5	2	2	9	0	0	–	5	Brest	63.8	SW	3	29	11	/ +0.5	3	0.5		–	5	6	–
Utrecht	65.3	NE	2	40	3	/ +1.0	3	1	10	0	0	3	–	Paris	66.4	Stille		29	5	/ +1.0	2	0.05		–	0	4	–
Kopenhagen	69.5	ENE	5	11	2	/ +1.0	1	10	10	7	0	–	IV	Perpignan	64.9	NNW	5	10	12	/ +1.0	1	20	9	–	10	–	
Skagen	72.3	ENE	5	17	–5	/ +0.5	2	4	9	9	0	–	V	Rennes	63.4	SSE	2	12	7	– 0	1	2	10	–	2	4	–
Hanstholm	71.0	ENE	5	11	–4	/ +1.5	2	20	8	8	0	–	V	Straßburg	66.0	SSW	1	12	–0	/ +1.5	3	4	10	–	0.3	–2	–
Blaavandshuk	69.9	E	2	17	–1	/ +1.5	5	20	10	0	2	–	III	Toulouse	67.5	NW	1	48	7	/ +1.0	6	1	10	–	93	6	–
Hammeren hus	67.1	ENE	5	11	–1	/ +1.5	2	10	10	0	0	–	IV	Tours	65.9	SSW	1	29	6	/ +1.0	3	0.05	Nebel	–	2	6	–
Abisko	68.8	WNW	7	60	–2	\ –0	7	20	6	6		–	–	Ajaccio	59.6	Stille		01	14	/ +1.6	1	50	wolkenl.	–	0	–	II
Haparanda	67.1	SW	1	11	–17	– 0.3	1	50	7	8	0	–20	–	Le Havre	64.9	SSE	2	11	5	/ +0.5	0	0.5	10	–	0	–	5
Stensele	76.8	Stille		01	–34	– 0	0	50	wolkenl.	0	0	–34	–	Marignane	61.8	NNW	7	01	9	/ +0.5	0	20	1	–	0	6	–
Oesterasund	77.1	Stille		01	–31	– 0	1	–	–	8	0	–31	–	Nancy	67.1	WNW	1	11	1	/ +1.0	0	2	10	–	0	0	–
Hernösand	75.9	Stille		01	–26	/ +0.5	0	50	wolkenl.	4	0	–	3	Lerwick	64.1	S	4	4	11	/ +0.5	6	10	8	–	0	04	–
Särna	79.2	Stille		01	–35	/ +0.5	0	50	wolkenl.	9	0	–35	–	Renfrew	60.3	E	3	51	4	/ –1.0	6	4	10	–	7	2	–
Karlstad	76.7	N	3	01	–17	/ +1.0	0	–	3	8	0	–17	–	Cranwell	64.4	SSE	2	23	0	/ +0.5	4	0.5	9	–	0	0	3
Stockholm	76.2	NE	1	00	–10	/ +2.0	1	4	E	8	0	–	II	Scilly	59.5	S	4	27	11	– 0.5	6	0.05	Nebel		0	0.2	–
Jönköping	74.4	NE	2	11	–6	/ +2.0	7	20	10	8		–8	–	Wick	61.1	SSE	5	12	5	– 0	5	20	8	–	0	1	–
Visby	72.3	NE	3	01	–3	/ +2.0	0	50	2	6	0	–	II	Malinhead													
Kalmar	70.3	ENE	6	12	–1	/ +1.0	1	20	9	7	0	–	III	Tynemouth	53.2	S	2	12	4	/ 0	1	10	9	–	9	0	–
Gällivare	67.5	NNW	3	01	–7	\ –0	1	50	1	8	0	–12	–	Pembroke													
Karlshamn												–	–	Roches Point	56.1	SW	1	25	9	– 0	3	0.5	Nebel	0	5	–	II
Bjuröklubb												–	–	Croydon	64.6	SSE	2	11	2	– 0	3	2	9	9	–2	–
Quade Hook												–	–	Aberdeen	62.8	SSE	5	50	6	– 0	6	10	10	9	1	–	IV
Spitzbergen	57.1	S	4	00	–19	/ +3.5	0	50	wolkenl.	8	0	–	–	Valentia	64.3	S	4	40	10	\ –1.0	6	4	10	–	0	41	–
Ingö	53.7	W	8	SD	8	\ –1.0	8	10	8	9	13	–	VI	Plymouth	60.9	SSE	3	41	3	/ +0.5	6	2	10	–	0	2	–
Valtersund Nordsee	71.0	SSE	1	01	–4	– 0	0	50	wolkenl.	6	0	–	8	Guernsey	62.3	SSE	4	27	8	– –	4	0.05	Nebel	0	01	–	III
Kinn	70.4	E	5	02	–1	/ +1.0	0	50	2	5	0	–	III	Stornoway	58.7	SE	5	51	5	/ +0.5	1	4	10	–	9	2	–
Lister	72.6	ENE	6	11	–6	/ +1.5	1	20	7	5	0	–	III	Holyhead	58.1	SE	4	51	7	\ –1.5	6	4	10	–	0	4	–
Bären-Insel	81.3	WNW	8	11	–8	/ +3.0	2	0.05	10	8	0	–	IV	Donaghadee	58.4	SE	4	55	7	\ –1.0	6	10	10	–	9	4	–
Andönes	65.7	WNW	6	16	3	– 0	5	20	7	7	2	–	V	Yarmouth	64.8	Stille		41	2	/ +1.0	1	2	10	–	0	0	–
Röst	70.6	SW	2	11	1	\ –0	2	50	10	9	0	–	III	Blacksod	57.8	S	4	11	8	– 0	6	10	10	–	8	6	–
Jan Mayen	61.4	SSE	3	11	0	\ –1.5	2	50	10	7	0	–	IV	Calshot													
Färder	75.4	NE	5	12	–7	/ +1.0	1	50	10	8	0	–	III	Thorshavn	55.6	SSE	7	41	6	\ –2.0	6	10	10	–	0	1	
Vardö	47.6	WNW	10	71	3	\ –2.5	7	10	10	7	0.5	–	–	Seydisfjord	45.2	SE	5	55	4	\ –4.5	5		10	–			
Enönö ona	69.8	SE	1	01	–1	/ +0.5	0	50	wolkenl.	5	0	–	II	Acureyri	42.6	Stille		11	2	\ –3.5	1		10	–			
Utsire	70.6	ESE	3	12	–1	/ +1.5	1	50	9	6	0	–	II	Isafjord	39.7	WNW	7	75	2	\ –1.5	6		10	–			
Dombas	77.1	Stille		00	–23	– 0	0	50	wolkenl.	9	0	–24	–	Reykjavik	35.3	ESE	5	17	2	\ –3.0	10	4	10	–	6	0	
Helsingfors	75.2	N	2	01	–19	/ +1.0	0	10	wolkenl.	8	0	–19	–	Vestmannö													
Vasa	72.2	SW	4	12	–9	– 0	1	20	10	9	0	–33	–	Alexandrovsk	49.7	W	8	bed.	–2	– 2.2					1		
Kuopio	72.1	W	5	02	–16	/ 0	1	20	10	7	0	–18	–	Archangelsk	60.7	NW	3	bed.	–15	– 2.2					0		
Dorpat	76.3	N	1	20	–20	/ +1.5	3	4	10	0	0	–23	–	Ust-Zyima													
Riga												–	–	Matochkin-Sharr	39.2	NW	2	Schnee	–23	– 2.8					1		
Warschau	60.8	SSE	1	25	0	/ +1.0	7	1	10	0	9	0	–	Dickson													
Lemberg	63.5	S	2	11	–6	/ +0.5	2	1	10	0	0	–7	–	Petersburg	52.7	NW	1	wolkenl.	–19	/ +1.2					0		
Minsk	64.0	E	2	11	–1	/ +1.5	2	1	10	0	0	–1	–	Tscherdyn	58.2	NNW	5	bed.	–17	/ +0.6					2		
Wilna	70.4	ENE	2	11	–10	/ +2.0	2	10	10	8	0	–11	–	Moskau	70.1	NNW	2	bed.	–15	/ +1.3					0		
Krakau	61.0	W	1	11	1	/ +1.0	7	–	10	–	1	1	–	Kasan	–	WJ	3	Schnee	–16	– 0.1					1		
Posen	63.1	N	2	11	–1	/ +2.0	2	2	10	0	4	–1	–	Kiew	63.5	ENE	2	Nebel	–2	/ +0.2					0		
Prag	62.3	WNW	2	77	1	/ +1.5	7	1	10	0	2	1	–	Ufa	55.1	NW	5	bed.	–11	/ +1.2					1		
Eger												–	–	Saratow	64.2	NW	4	wolkig	–9	/ +0.5					0		
Preßburg	61.5	W	2	11	3	/ +0.5	6	10	10	8	1	0	–	Orenburg	58.8	W	3	bed.	–3	– 0.1					0		
Kaschau	60.7	Stille		51	0	/ +1.0	5	4	10	8		–2	–	Odessa	63.6	S	2	bed.	1	– 0.3					0		
Olmütz	61.5	ENE	1	27	0	/ +1.0	7	0.05	Nebel	0	3	0	–	Sewastopol	62.7	Stille		bed.	2	– 0.1					0		
Budapest	60.2	WNW	2	bed.								–	–	Astrachan	65.7	W	1	bed.	–1	– 0.1					0		
Belgrad	61.5	SW	1	20	0	/ +1.0	2	1	10	9	0	–1	–	Emba													
Sarajewo	61.7	Stille		12	0	/ +0.5	0	1	10	9	0	–0	–	Batum													
Agram	62.7	WNW	1	40	3	/ +1.5	2	0.5	10	9	1	3	–	Baku	66.1	SE											
Rom												–	–	Tobolsk													
Athen												–	–	Omsk	52.5	S	4	bed.	–14	– 0.8					0		
Korfu												–	–	Tashkent	62.2	WNW	2	Regen	1	/ +0.7					1		
Turin	62.1	NW	2	01	–2	/ +1.5	0	4	wolkenl.	2	0	–3	–	V. Imbatskoe													
Genua	59.6	NNE	6	00	7	/ +1.0	0	10	wolkenl.	6	0	–	II	Tomsk	58.0	S	2	bed.	–8	– 1.0					–		
Livorno	59.9	ENE	1	00	8	/ +1.0	1	20	wolkenl.	7	0	–	II	Irkutsk	72.5	SE	1	heiter	–24	– 0.3					0		
Ancona	61.5	NNW	5	41	7	/ +0.5	6	1	9	7	0.5	–	VII	Jakutsk	81.1	NNE	1	wolkig	–2	– 0					0		
Maddalena	66.0	W	3	00	12	–	0	4	wolkenl.	9	6	–	III	Wladiwostok	68.2	N	3	bed.	–17	– 0.8					0		
Messina	55.9	Stille		12	10	/ +1.0	6	4	7	8	3	–	8	Tanger													
Turent	58.0	E	2	00	7	/ +1.0	1	2	3	7	0	–	III	Agadir													
Venedig												–	–	Bou Denib													
Rom	57.9	ENE	2	02	3	/ +0.5	0	1	3	9	0	1	–	Oran													
Malta	57.3	NW	4	01	12	\ +0.5	5	20	2	8	1	–	III	Algier													
Madrid	72.4	Stille		20	3	/ +1.0	0	0.05	Nebel	0	0	3	–	Setif													
La Coruña												–	–	Tunis													
Mahon												–	–	Aleppo													
Malaga												–	–	Beyruth													
Horta												–	–	Vilabsk	71.3	NE	1	wolkenl.	–16	/ +2.0					0		
Funchal												–	–														
Zara	58.3	N	2	11	7	/ +1.0	2	10	10	7		–	III														
Tripolis	63.9	W	4	11	9	– 0	1	4	9	7		–	IV														
Benghasi	59.8	NNW	4	16	12	/ +0.5	2	8	5	6		–	–														

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind	
St. Johns –4°	734.5	E	8	La Paz –4°	756.9	W	2	Bermuda 19°	764.5	W	4	Duluth –2°	762.5	W	3	Tatoosh 4°	768.1	S	3
Sydney –7°	43.2	NW	3	Edmonton 1°	52.4	SW	2	Key West 22°	66.0	E	2	Huron 1°	64.5	SE	2	San Francisco 10°	62.6	NW	3
Father Point –1°	50.3	NW	3	Nantucket 1°	56.4	W	2	Little Rock 19°	63.5	S	2	Salt Lake City –6°	69.1	NW	3	San Diego 12°	67.6	NW	3
Parry Sound 0°	58.4	W	3	Washington 7°	61.0	SW	2	Nashville 16°	65.6	NE	2	Helena –16°	78.2	W	2	Forth Worth 11°	64.5	N	2
White River –3°	53.4	SW	3	Hatteras 14°	62.5	W	2	Cleveland 2°	63.5	SW	4	Denver 0°	64.6	N	2	El Paso 12°	64.0	NW	2
Winnipeg –2°	60.5	S	2	Charleston 17°	65.0	SW	2	Chicago 0°	66.0	W	2	Roseburg 1°	69.1	NW	2	Baltic Isle –1°	741.2	W	2

Eisbericht Nr. 71.

vom Mittwoch, 18. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO				x							
Zerel SW		x									
Filsand	x										
Ristna SW		x									
Ristna NW		x									
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odensholm SW											x
Odensholm NW											x
Odensholm NO											x
Packerort NW											x
Packerort NO											x
Surup NW		x									
Surup NO		x									
Nargen NW			x								
Nargen NO			x								
Nargen SO			x								
Reval-Reede											x
Kokskär NW			x								
Kokskär NO			x								
Eckholm NW											x
Eckholm NO											x
Stenskär SW							x				
Stenskär NW							x				
Stenskär NO							x				
Narva-Reede					x						
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Haugi (Ins. Moon)											x
Worms SW			x								
Worms NW			x								
Björkösund											x
Umgebung von Werkkomatsia											x
Seegebiet von Björko (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x
„ Trangsund-Rödhäll											x
Außerhalb Rödhäll											x
Kotka Hafen nebst Umgebung							x				
Außerhalb Pankö							x				
„ Lappi							x				
Seegebiet E von Hochland								x			
„ S „ „			x								x
„ W „ „			x								x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				
Außerhalb Sweaborg			x								
„ Graskarsbådarna		x									
Bei Porkala		x									
Außerhalb Kallbådan		x									
Barösunds Fjärd			x								
Seegebiet außerhalb Jussarö		x									
Hangö Hafen nebst Umgebung			x								
Umgebung von Russarö		x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x									
Hangö W. Fjärd							x				
S. Teil von Gullkrona Fjärd											x
Åbo Hafen bis Stora Rocken							x				
Erstan, Fjärd			x								
Umgebung von Lövskär			x								
Widskärsfjärd			x								
Bei Utö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet		x									
Fögelö Schären			x								
Hel Ledgund		x									
E. von Nyhamn		x									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		x									
Schärenhof vor Mariehamn			x								
W. von Eckerö			x								
Nach außen gen Sälskär			x								
Schärenhof außerhalb Raumo							x				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo								x			
Umgebung von Reisdersgrund											x
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete							x				
Mäntyluoto Reede							x				
Außerhalb Kallo und Räfsö									x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö										x	
Waskiet Hafen nebst Schärenhof										x	
Zwischen Storhusen und Knoten										x	
Rönnskär-Fahrwasser										x	
Norrskär-Fahrwasser										x	
Jakobstadt Hafengebiet										x	
Reede bei Ads										x	
Seegebiet außerhalb Mässkär										x	
Lappfjärd Hafengebiet										x	
Innerhalb Tepkar										x	
Seegebiet außerhalb Tankar										x	
Brahestads Reede										x	
Nach außen gen Nahklinen										x	
Seegebiet N von Isokraaseli										x	
Uleaborgs äußere Hafengebiete										x	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										x	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										x	
Kemi Hafengebiete										x	
Seegebiet außerhalb Kemi										x	
Fahrwasser nach Karlsborg										x	
Seegebiet vor Rödkallen										x	
Fahrwasser nach Luiea durch Tjurholmssund										x	
Seegebiet vor Gasören										x	
Västra Kvarken										x	
Seegebiet vor Skag										x	
„ Hernö				x							x
Ångermanälven oberhalb Svanö		x									
„ unterhalb „		x									
Seegebiet vor Bremö				x							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer									x		
SCHWEDEN											
Alnösundet											x
Seegebiet vor Lilljungfrun				x							
„ rund um Eggegrund									x		
Nordfahrwasser nach Gävle			x								
Öregrundskrapen											x
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff			x								
„ vor Söderarm		x									
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x								
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x								
„ Hävringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar									x		
„ südlich										x	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Oresund	x										
Flintrännen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x										
Seegebiet vor Hahnstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Schiffahrt

Bemerkungen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrstraße im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet
	x										
		x									
	x										
		x									
		x									
	x										
	x										
	x										
				x							
										x	
										x	
										x	
										x	
										x	
		x									
		x									
		x									
										x	
				x							
				x							
						x					
						x					
						x					
									x		
									x		
									x

Eisbericht Nr. 71

vom Mittwoch, 18. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtringe durch Eisbrecher offengehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										x											x	nicht gehört
Harlingen Zuidersee										x											x	
Amsterdam, Hembrücke										x											x	
Zaandam Voorzaan										x											x	
Helder Zuidersee										x											x	
Rotterdam Waterweg										x											x	
Dordrecht Noord										x											x	
Dordrecht Mallegat										x											x	
NORDSEE																						
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Tönning, Eider						x									x							
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			x									x										
„ Hafen und Einfahrten			x										x									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „		x										x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen		x										x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangeroog, Harle	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Hersnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Läsö Osterby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen Litauen	x											x										
„ Seetief	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x												x			
„ Frisches Haff bis Königsberg							x											x				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x											x				
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff						x														x		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin						x														x		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund							x											x				
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen			x										x									
„ Vierendehl				x														x				
„ Hooksiel							x											x				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar			x											x								
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		x										x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig		x											x									
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvarn	x											x										
Jomfruland	x											x										
Marstö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x											x										Meldung v. 17. I.
Hel (Hela)-Hafen		x											x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau-Weichsel	x											x										
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lyserort		x											x									
Michaelisturm	x											x										
Domesnäs NW				x		x										x						
„ NO				x												x						
„ SO				x												x						
Markgrafen		x											x									
Riga, See			x												x							
„ Hafen		x											x									
Hävnasch									x										x			

Dänemark: Meldg. v. 16. I. Nach Nykøbing Isefjord, Præstö, Guldborg u. Nykøbing Falster nur möglich m. Eisbrecherhilfe; n. Aalborg, Anders, Kolding, Ulfsund Verkehr n. f. starke Dampfer möglich; n. Kalundborg f. Motorsegler geschlossen; n. Horsens, Hundested, Stege, Skelskör u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt; b. Bandholm starkes Treibeis u. Festeis; n. Roskilde geschlossen; Vejle eisfrei.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 71.

vom Mittwoch, 18. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 lose Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis in offenen Spreizungen oder Packeisstreifen	5 offene Spreizungen längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher freigemacht erhalten	6 Fahrrinnen im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht ersichtlich	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt-Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						Nach Funkspruch
	Schepel							X										X						v. 14 Uhr, 17. I.:
	Sojkina-Berge							X										X						Festeis b. Umge=
	Kurgalow								X									X						bung Schepel, wei=
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X											X	ter b. Linie Hog=
	" " Seskär-Narwa											X											X	land-Narwa Bucht
	" " Narwa-Sommers											X											X	hügelförmige Eis=
	" " Sommers-Hochland											X											X	pressungen, wei=
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X											X	ter b. Umgebung
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	Norgen leichtes
	" Merid. Hochland-Stenskär											X											X	Neueis.
	" " Stenskär-Kalbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund-Kokskar											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär-Ekholm											X											X	
	" " Ekholm-Kokskär											X											X	
	" " Kokskär-Nargen											X											X	
	" " Nargen-Packerort											X											X	
	" " Packerort-Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm-Tachkona											X											X	
	" " Tachkona-Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 19 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 19. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	—	ESE 5	11	1	— 0	2	10	10	9		3
Helgoland	2	—	E 5	bedeckt	—							
Altenwalde	2	764.5	E 3	01	0	— 0	0	1	4	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	69.2	ENE 4	11	1	— 0	1	10	8	9		4
Warnemünde	2	68.9	NE 3	11	−0	— 0	2	20	10	9		5
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.0	NE 4	66	−3	— 0	7	2	10	8		4
Königsberg	2	68.5	ESE 5	65	−5	— +0.6	7	2	10	8		4
Memel	2	71.2	ENE 5	11	−5	— +1.0	1	20	0	9		9
Aachen	2	67.0	WNW 2	22	6	— +1.0	3	1	10	8		3
Norderney	2	67.7	E 1	11	8	— 0	2	4	10	8		4
Hannover	2	68.0	ENE 3	11	1	— 0	1	10	0	8		4
Magdeburg	2	67.9	NNE 2	10	2	— +0.5	1	10	8	8		4
Lüchow	2	67.9	ENE 3	11	0	— +0.6	5	10	10	8		5
Dresden	2	66.0	NW 2	01	0	— +0.5	7	10	10	9		5
Berlin	2	66.7	NNE 2	10	1	— +0.5	1	2	9	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	63.8	NNW 2	17	0	— +0.8	7	10	10	9		6
Frankfurt a. M.	2	67.8	WSW 1	11	4	— −0.5	3	1	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.0	W 4	10	3	— 0	1	4	10	7		4
Kahler Asten 832	2	675.9	ENE 3	22	−1	— 0	4	40-0.5	Nebel	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	674.9	WNW 3	61	−5	— +0.5	7	10-0.5	10	9		9
Schneekoppe 1603	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	—	ESE 5	11	0	— +0.5	2	10	10	9	0	—		4
7	—	E 5	bed.	—									
7	769.1	ESE 2	12	−1	— 0	1	4	10	8	0	1		5
7	68.1	E 2	11	−1	— +0.5	1	4	10	8	0	1		5
7	70.3	E 3	11	−1	— +0.5	1	2	9	8	0	1		4
7	70.5	E 3	11	−1	— +0.5	1	4	10	8	0	1		5
7	69.8	ENE 2	00	0	— 0	2	10	10	9	0	—		5
7	68.5	NE 1	11	−1	— +0.5	2	10	10	8	0	1		5
7	68.1	ENE 4	bed.	−2	— +0.5	2	—	—	—	—	—		—
7	67.8	E 4	65	−1	— +1.0	7	1	10	8	3	−1		4
7	70.9	ESE 5	61	−0	— +1.0	7	2	10	8	0	1		3
7	72.5	ESE 5	01	−0	— +1.0	1	4	8	6	0	1		3
7	66.7	Nebel	11	3	— 0	3	4	10	9	0	4		4
7	67.5	E 3	11	2	— 0	2	2	10	8	0.1	3		4
7	68.2	ENE 2	11	0	— +1.0	2	10	10	9	0	1		4
7	69.2	N 2	10	1	— +0.5	2	2	9	8	0.1	1		5
705	68.2	NE 1	21	0	— +1.5	2	2	10	8	0.2	2		2
7	68.2	NNW 2	11	−0	— +0.5	2	10	10	9	0	1		5
7	68.3	NE 1	11	−1	— +1.0	1	4	9	8	0.2	2		5
7	68.2	N 2	01	−2	— +1.5	2	10	10	8	1	1.0		6
7	69	NNW 1	70	−1	— +1.0	7	4	10	8	0	1		4
7	67.9	Nebel	61	3	— +0.5	6	1	10	9	4	5		—
7	67.8	E 1	11	3	— 0	2	1	10	8	0.2	6		4
7	67.9	N 1	11	0	— 0	2	4	10	9	0	5		6
917	68.1	Nebel	11	1	— +0.5	2	1	10	8	0.1	2		6
7	68	WNW 2	11	−1	— +0.5	2	4	10	8	0	1		4
7	67.9	E 3	27	−1	— +0.5	4	40-0.5	Nebel	9	0	3		0
7	6												
7	676.7	ENE 3	27	−0	— +1.0	7	2-0.5	Nebel	9	0	3		0
7	676.9	WNW 2	27	−0	— +1.0	4	2-0.5	Nebel	9	0	3		0
709	6												
7	6												
918	676.1	WNW 4	27	−1	— +1.0	7	2-0.5	10	9	0	3		0
7	5												
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	770.0 E 6 wetter 11 T 1° Nacht 10 km 10 cm
	7p:	769.0 E 5 " " T 2° " 10 " 0.6 " NW 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	ESE 5 bedeckt Nov. II
	7p:	
Außenjade	2p:	770.9 ESE 3 wetter 01 T 1° Nacht 20 km 1 m
	7p:	769.1 E 4 " " 1° T 0° " 20 " 10 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	768.6 NE 4 wetter 11 T 1° 10 cm W T 2°
	7p:	767.8 ESE 5 " 11 T 1° 10 " W T 2° Nov. E
Amrumbank	2p:	770.8 E 5 wetter 10 T 0° Nacht 20 km 8 "
	7p:	770.4 E 4 " 11 T 0° " 20 " 8 " Nov. E
Adlergrund	2p:	768.5 ESE 5 wetter 60 T 1° Nacht 4 km 10 cm
	7p:	770.1 ENE 6 " 11 T 0° " 10 " 10 " Nov. E
Borkum	5p:	769.4 ESE 5 wetter 4 T 1°

HEUTE MORGEN

List	8a:	769.3 ESE 4 wetter 02 T −2° Nacht 4 km Nov. E
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NE 5 bedeckt Nov. E
	11a:	0 " " W
Außenjade	8a:	769.4 NE 6 wetter 11 T 0° Nacht 20 km 6 "
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	768.4 ESE 6 wetter 11 T 1° W T 2° 10 cm Nov. E
	11a:	
Amrumbank	8a:	769.1 NE 5 wetter 00 T 0° Nacht 20 km 3 " Nov. E
	11a:	
Adlergrund	8a:	769.0 NE 3 wetter 04 T −2° Nacht 2 km 10 " Nov. E
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	—	E 6	11	−2	— +0.5	2	10	10	9	0	—	E	4
Wilhelmshaven	8	769.6	E 6	11	−1	— 0	2	20	10	9	0	1		6
Helgoland	8	—	SE 5	bedeckt	−1									
Altenwalde	8	67.7	SE 4	00	−2	— +1.0	0	4	8	6	0	−3		0
Bremen	8	67.1	E 2	10	−3	— +0.5	2	4	9	7	0	−3		0
Hamburg	8	66.4	E 4	12	−2	— +1.0	2	2	8	6	0	−2		7
Groß-Borstel	8	—	E 3	12	−2	— +1.0	2	2	8	6	0	−2		7
Kiel	8	66.2	SE 4	11	−1	— +1.5	1	10	9	8	0	−1		6
Warnemünde	8	66.0	E 4	11	−1	— +1.5	1	10	10	8	0	−1	E	6
Stettin	8	65.9	SSE 3	11	−2	— +1.5	2	10	10	8	0	−3		4
Rügenwaldermünde	8	66.4	SE 3	bed.	−1	— +2.0	—	—	—	—	0	−2	E	—
Danzig	8	66.0	SSE 2	12	−5	— +2.5	7	2	10	8	0	−4		4
Königsberg	8	66.9	SE 3	01	−6	— +2.5	7	2	10	8	0	−4		5
Memel	8	67.6	SE 4	11	−5	— +2.5	1	4	7	8	0	−4	E	5
Aachen	8	66.5	SSW 3	61	−1	— +1.0	4	2	10	9	0	−2		5
Norderney	8	66.3	ESE 3	11	−1	— +1.0	4	4	10	8	0	−1	E	6
Hannover	8	66.3	ESE 3	11	−1	— +1.0	4	4	7	8	0	−1		5
Magdeburg	8	67.0	E 3	10	−2	— +1.0	4	2	10	8	0	−2		5
Lüchow	8	67.0	ENE 2	11	−2	— +1.0	2	2	10	8	0	−1		5
Dresden	8	65.6	ESE 2	11	−2	— +1.0	7	2	10	8	0	−2	E	5
Berlin	8	66.4	ESE 3	11	−1	— +1.0	2	1	10	8	0	−1		5
Grünberg i. Schles.	8	66.7	SE 1	00	−3	— +0.5	7	20	10	9	0.1	−4		6
Breslau	8	67.0	ESE 1	11	−2	— 0	2	10	8	9	0	−3		5
Frankfurt a. M.	8	67.2	NE 2	11	−1	— +1.0	8	2	10	8	1	−2		5
Karlsruhe	8	67.2	WNW 1	11	−2	— +1.5	2	1	10	8	0	−3		5
Friedrichshafen	8	67.4	W 1	11	−1	— 0	2	20	10	9	0	−2		6
Bamberg	8	67.4	W 1	11	−2	— +1.0	2	2	9	8	0	−3		5
München	8	67.5	W 1	11	−3	— +1.0	1	2	7	8	0	−3		5
Kahler Asten 832	8	677.2	ESE 5	27	−2	— +1.5	4	40-0.5	Nebel	9	0	−3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.2	ENE 3	27	−3	— +1.0	7	2-0.5	Nebel	9	0	−3		0
Feldberg im Taunus 801	8	677.1	SE 3	27	−3	— +1.5	4	0.5	Nebel	9	0	−3		0
Brocken 1142	8	677.1	ENE 5	27	−7	— +2.0	7	0.05	Nebel	9	0	−3		0
Fichtelberg 1213	8	676.2	WNW 2	27	−7	— +0.5	7	0-0.5	—	9	0	−3		0
Schneekoppe 1603	708	676.0	0	28	−7	— +0.5	0	1	10	9	0	−11		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	676.2	NW 0	65	−4	— +0.5	4	0.05	10	—	0.1	−7		0
Zugspitze 2964	718	673.4	WNW 4	71	−14	— +2.0	4	50	10	—	0	−16		1
Säntis 2500	8	675.7	W 1	60	−12	— +2.5	7	10	10	—	0	−13		0
Sonnblick 3106	8	15												

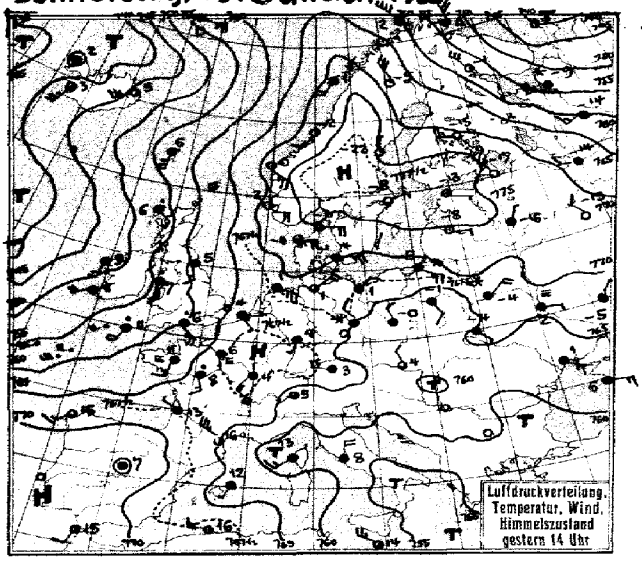
Seehöhe in Metern

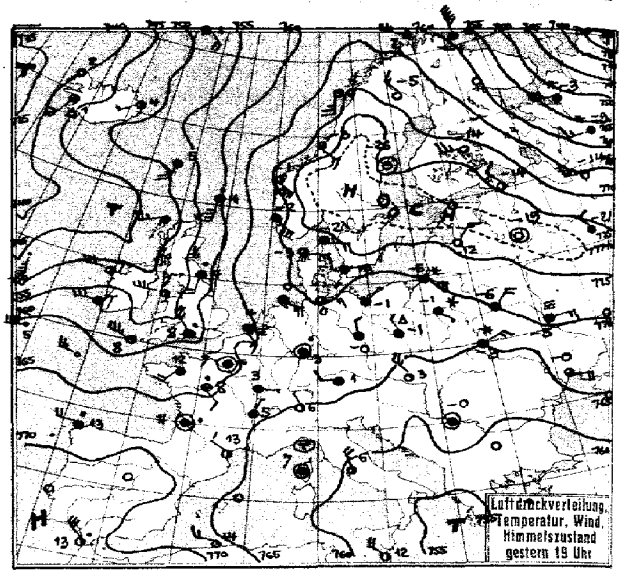
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

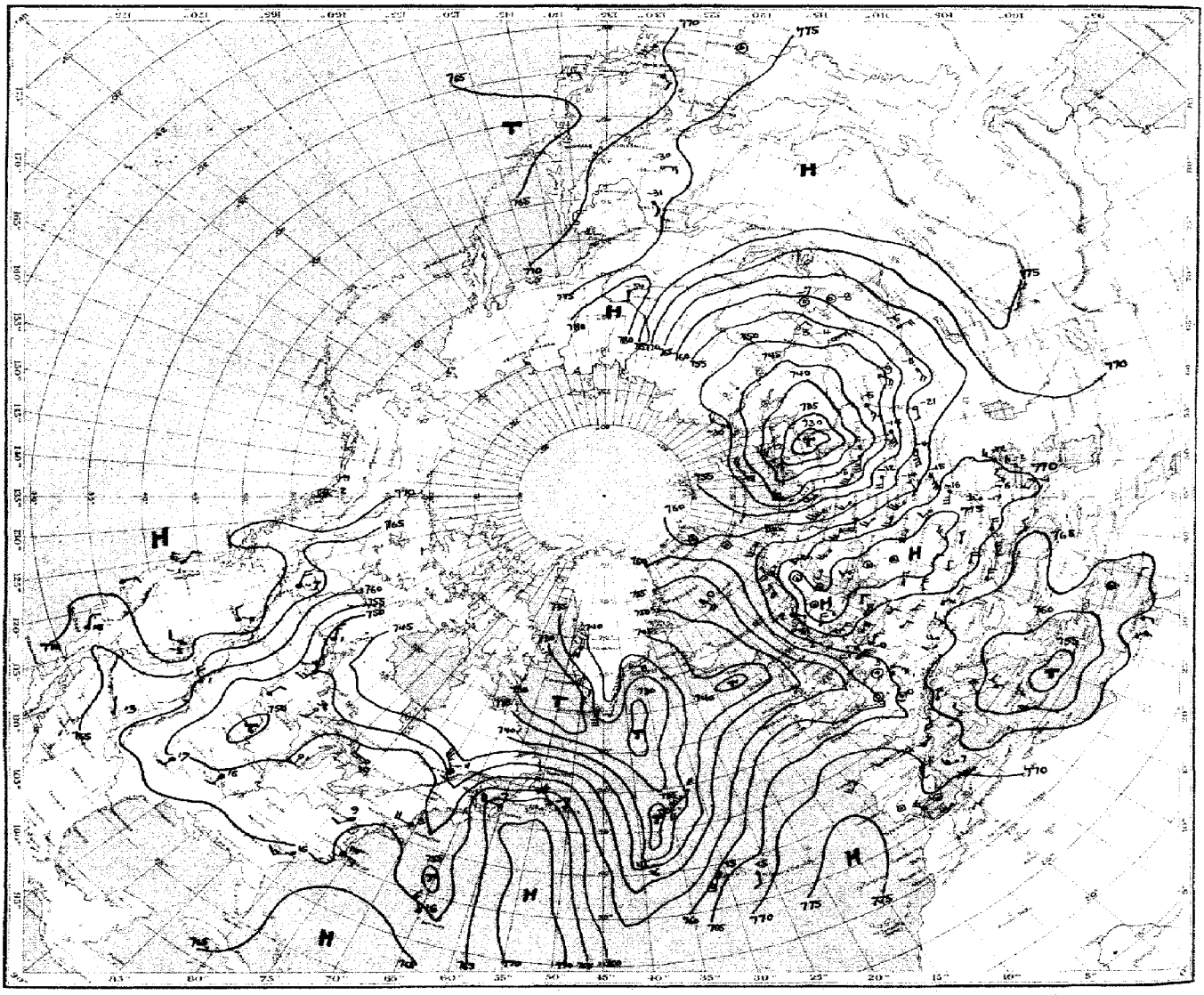
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 19. Januar 1928

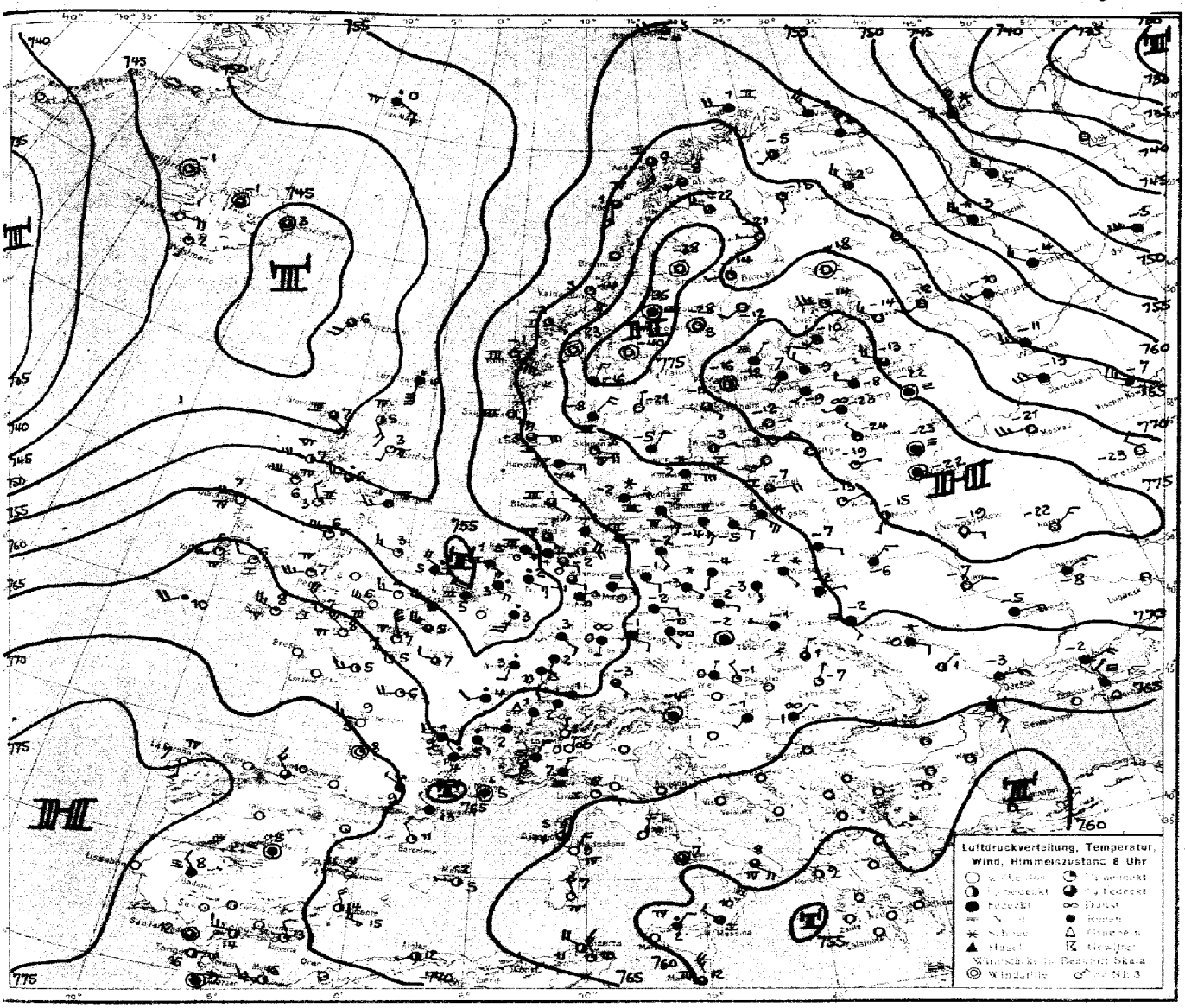
DEUTSCHE

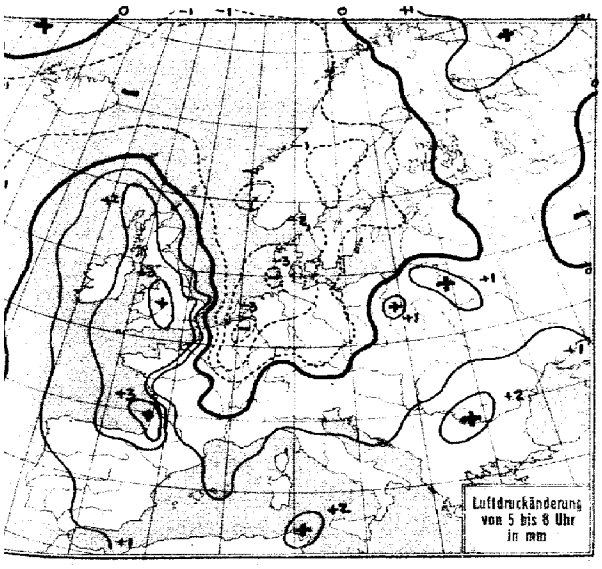


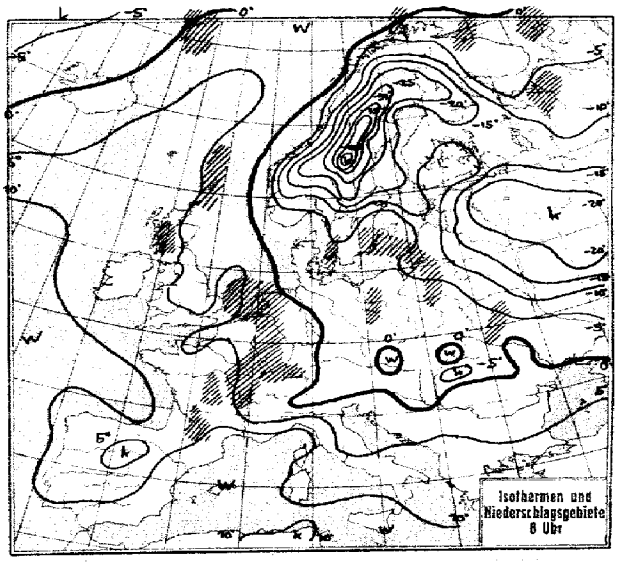




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 19. Jan. 1928.

№ 19

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	Bedeckung	Höhen der Wolken
Wien							67.7	WNW 3	10	2				
Zürich	67.8	SW 1	H	5	1	M	69.9	W 1	12	3	1	M	1	6
Bern	66.8	O 1	bed.	3	3	20	67.7	SW 1	M	3	1	M	0	6
Genf	66.4	NNE 1	12	6	5	20	67.8	NNE 1	M	2	1	8	9	3
Lugano	62.4	O 1	00	11	8	10	63.4	NNW 1	61	6	1	10	0	12
Helder	68.8	SW 3	H	3	2	M	68.9	SE 4	M	2	5	20	0	1
Vlissingen	69.1	SE 1	39	M	3	0.2	69.9	SSE 3	35	M	3	0.8	0	6
Utrecht	68.8	SSE 2	29	M	6	1	68.9	SE 3	25	3	3	1	9	3
Kopenhagen	70.0	ENE 5	06	-1	2	M	71.7	ENE 5	10	-1	2	40	9	W
Skagen	72.6	E 4	11	-3	1	10	73.2	E M	11	-2	2	M	0	W
Hanstholm	71.8	E 4	11	-4	2	10	71.6	E 3	10	-3	1	20	0	W
Skagenhuk	71.0	SE 3	17	-1	7	10	70.7	ESE 2	07	-4	7	20	9	W
Hammershus	68.7	E 6	11	0	2	10	70.0	E 6	11	-1	1	20	9	W
Abisko	67.4	WNW 6	11	-1	7	20	68.3	WNW 6	23	-1	1	20	9	W
Haparanda	66.7	W 1	01	-13	1	60	68.8	W 1	01	-14	0	-	0	-13
Stensele	76.3	Schlc	01	-31	0	50	77.1	Schlc	01	-36	0	50	0	-31
Oestersund	78.4	Schlc	01	-28	1	50	78.4	Schlc	01	-30	0	-	0	-29
Hernösand	74.6	N 1	01	-22	1	60	73.7	Schlc	01	-26	1	50	0	9
Särna	78.6	NW 1	01	-29	0	50	79.0	Schlc	01	-34	0	50	0	-24
Karlstad	77.3	N 1	01	-13	0	-	77.9	N 1	12	-16	1	-	0	-13
Stockholm	77.0	ENE 1	01	-18	0	10								
Jönköping	74.9	N 2	00	-5	1	50	76.7	NNE 1	00	-8	0	50	0	-5
Wisby	74.3	ENE 3	01	-2	0	50	76.7	E 2	01	-5	0	50	0	-4
Kalmar	72.7	E 6	10	-1	1	20	73.7	ENE 5	09	-2	1	20	0	W
Gällivare	67.2	NW 6	01	-15	0	50	68.5	NW 5	08	-15	0	50	0	-3
Karlshamn														
Bjurölubb	69.9	W 2	01	-10	0	50	70.3	W 3	01	-12	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	57.3	Schlc	83	-18	0	50	58.6	Schlc	60	-16	1	20	9	-
Jugö	58.9	NW 8	13	2	6	10	60.6	WNW 7	13	2	5	20	9	W
Valdersund	71.6	SSW 2	01	-7	0	50	71.1	SE 3	12	-3	2	20	0	9
Kinn	71.1	SE 5	02	0	0	50	70.1	SE 7	01	-1	0	50	0	W
Lister	72.4	ENE 5	01	-4	0	20	71.8	ENE 5	01	-4	7	20	9	W
Bären-Insel	58.8	NNE 11	11	-7	7	1	60.3	ENE 2	01	-7	7	Kalk	9	9
Andänes	67.5	NW 5	12	2	2	10	67.0	W 11	17	2	7	4	0.6	W
Röst	70.6	SSW 4	11	1	2	50	69.7	S 5	00	0	4	50	0	W
Jan Mayen	67.3	E 5	11	0	2	20	67.4	SE 4	12	1	7	20	9	W
Färder	76.3	NNE 5	00	-7	-	-	76.3	NE 5	00	-8	0	50	0	W
Vardö	51.3	WNW 10	25	0	7	4	55.3	NNW 10	04	-1	8	4	2	-
Brönnö														
Utsire	71.4	ESE 4	01	-2	1	50	69.4	SE 6	01	-2	0	50	0	W
Dombas	77.7	Schlc	00	-22	0	50	77.7	Schlc	00	-24	0	50	0	-
Helsingfors	76.2	ESE 7	01	-13	0	0	76.8	NW 2	12	-13	0	20	0	-13
Vasa	73.6	SW 3	00	-17	0	50	73.1	SW 3	00	-16	0	50	0	-8
Kuopio	74.2	W 5	01	-15	1	20	71.7	W 5	01	-14	0	M	0	-14
Dorpat	76.3	N 4	20	-20	3	20								
Riga	75.0	E 2	01	-8	0	20	76.8	NE 3	01	-12	0	10	0	-8
Warschau	63.7	SE 2	17	-1	7	2	66.5	SE 1	01	-1	7	1	2	-1
Lemberg	65.2	SE 1	11	-11	7	1	66.7	ENE 3	01	-3	7	1	9	-2
Pinsk	69.2	NE 4	02	-11	7	0.5	70.2	NE 4	11	-6	2	11	1	1
Wilna	71.5	NE 6	11	-17	1	10	74.2	NNE 2	00	-11	0	11	0	-3
Krakau	62.6	W 1	11	2	2	0.5	65.7	Schlc	11	1	2	1	0	2
Posen	65.5	N 2	10	-2	2	4	67.3	N 2	01	-3	2	M	0	1
Prag	66.7	NW 3	11	2	7	10	67.2	N 2	11	1	7	10	3	2
Eger	65.5	NNW 2	10	1	7	10	68.0	NNW 2	02	-0	1	10	9	1
Preßburg	62.2	NW 12	11	4	1	10	65.7	NW 5	00	3	1	2	0	5
Kaschau	61.7	N 1	10	3	0	10	63.4	N 1	10	2	6	M	1	3
Olmütz	62.4	Schlc	25	2	3	2	65.3	NNW 1	01	0	7	2	0.2	2
Budapest	61.3	E 3	10	2			64.1	SW 1	Regen	2				
Belgrad							63.5	Schlc	13	-0	3	0.8	0	1
Serajewo	61.8	NW 4	11	1	1	0.8								
Agram	63.1	NW 4	11	0	3	2								
Sofia														
Athen	55.2	O 1	11	13	1	10								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	Bedeckung	Höhen der Wolken
Turin							65.6	Schlc	00	4	-	-	10	10
Genua							63.3	ENE 5	00	7	0	20	0	1
Livorno	60.4	SSE 3	01	13	0	20	63.5	ENE 3	01	8	0	20	0	1
Ancona							61.9	N M	41	8	6	1	5	11
Maddalena														
Messina	55.6	NW 3	11	13	2	M	55.9	NW 2	45	9	6	2	20	12
Tarent							56.9	NE 3	00	9	6	2	2	11
Venedig														
Rom	57.9	W M	11	3			57.8	NNW M	00	6	0	20	3	11
Malta	57.4	WNW 6	01	14	0	20	57.8	NNW M	08	12	5	20	1	1
Madrid	71.6	Schlc	15	7	4	0.8								
La Coruña	68.7	SSW 5	11	15	3	10	67.2	W M	57	13	6	0.2		
Mahon	69.7	SSW 1	13	12	6	0.05								
Malaga	69.8	NW -	00	19	0	M	70.1	NW M	00	16	0	M		
Horta	68.6	NW M	12	14	1	20								
Rochefort	65.8	WSW 3	17	12	M	0.5	65.3	WSW 2	13	12	6	2	3	1
Bayonne							67.4	Schlc	01	11	1	20	2	W
Bordeaux	66.4	WNW 1	13	13	4	0.2	66.3	Schlc	00	11	M	0.5	3	11
Clermont	66.7	Schlc	11	10	1	10	66.3	Schlc	11	7	M	M	9	10
Dijon	67.0	N 1	M	M	0	M	66.8	E 1	11	3	0	M	0	M
Calais	65.4	SE 3	11	3	0	2	67.8	WNW M	11	3	6	2	0.2	M
Brest	61.1	SW 3	55	12	M	0.2								
Paris	68.1	SSE 1	29	6	8	0.2	64.M	Schlc	29	7	3	0.2	9	7
Perpignan	64.5	WNW 7	10	16	1	20	66.1	WNW 7	10	13	1	10	0	10
Rennes	68.5	O 3	28	11	0	0.5	67.5	SW M	11	12	M	M	1	12
Straßburg	67.6	Schlc	11	3	7	0.5	67.6	NNE 1	M	7	7	2	9	3
Toulouse	67.1	Schlc	M	9	6	2	66.8	Schlc	50	11	M	1	6	11
Tours	66.6	SSE 3	11	8	3	1	67.3	SE 2	49	8	8	0.2	2	8
Ajaccio	69.8	SW 3	11	13	0	50	67.3	Schlc	01	7	0	20	0	9
Le Havre	69.7	SSE 5	11	M	8	2	68.5	SSE 5	59	8	6	2	8	2
Marignane	67.6	NW 7	-	13	2	50	67.6	NW M	02	10	1	20	0	13
Nancy	67.9	SW 2	11	3	0	M	67.7	SW 2	11	1	0	2	0	M
Lerwick							66.0	E 8	40	M	6	10	0.1	
Renfrew	57.8	ENE M	M	M	6	3	58.1	E 2	55	5	6	1	10	5
Cranwell	60.3	SE 3	40	2	M	0.5	60.M	SE 5	45	3	6	1	0.1	3
Scilly	58.0	SSE M	M	11	6	0.05	57.M	WSW M	BW	10	6	M	2	10
Wick	56.6	S 7	M	7	5	20	54.7	SSE 7	M	6	1	10	0.4	M
Malinhead	51.9	SE M	40	7	6	M	47.8	SW 5	04	10	6	10	2	M
Tynemouth	61.5	SSE 3	11	5	2	M	57.M	SSE M	11	M	2	M	0	10
Pembroke	56.1	SSE M	57	7	6	0.2	54.M	SW M	51	9	6	M	9	10
Roches Point	53.3	SW 3	46	10	3	2	55.7	NW 3	11	7	6	20	2	10
Croydon	63.3	SSE M	60	5	6	M	60.1	SSE M	55	2	6	2	1	6
Aberdeen	60.9	SSE 5	10	6	6	M	57.3	SSE 6	50	6	6	M	0.2	10
Valentia	52.8	SW M	11	11	6	20	55.8	WSW 5	11	9	5	20	2	10
Plymouth	58.9	SW M	45	10	6	1	57.0	SW M	45	10	6	1	5	11
Guernsey	62.1	O 3	41	9	6	2	60.1	O M	65	11	6	0.2	6	M
Stornoway	64.0	SSE 7	20	6	6	M	48.8	SE M	61	9	6	M	2	10
Holyhead	55.6	SSE 6	50	7	6	M	53.7	S M	56	8	6	2	9	11
Donaghadee	55.5	O 5	27	7	6	1	52.1	O 5	59	8	9	M	13	11
Yarmouth	64.9	SSE 3	M	5	1	M	62.6	SE 5	11	5	1	M	0	2
Blacksod	49.8	O M	11	9		1	50.M	WSW 6	M	8	6	10	3	11
Calshot	61.9	SE 5	51	6	6	2	58.6	SSE M	55	7	6	2	11	5
Thorshavn	56.2	O 6	M	5	5	10	53.2	O 5	11	5	2	10	01	-
Seydisfjord	46.2	SW 5	10	5	1		47.0	SW 1	00	M	1			
Akureyri	40.8	SE 5	11	M	1		46.5	SE 3	11	2	1			
Isafjord	36.0	Schlc	12	2	7									
Reykjavik	42.6	SW 3	11	2	7	20	44.5	SW 3	11	2	7	10	1	
Vestmannö	44.6	SW 5	12	3	1		47.0	SSW 6	32	1	5			
Kontalesh	55.2	NW 6	Schnee	-1										
Kiew	58.2	WNW 6	¾ bed.	-8			59.1	WNW M	klar	-6				
Archangelsk	54.2	W 5	X	-9			52.9	WNW 6	X	-3				
Dickson	50.0	S 8	klar	-24										
Kargopol	66.9	WSW 3	bed.	-13			61.3	WNW 5	¾ bed.	-11				
Semigrad	74.7	NW 3	klar	-17			74.5	NW M	klar	-14				
Moskau	72.6	NW 2	klar	-18			70.1	NW M	bed.	-12				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken (1 Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Albert Ballin	18. Jan.	M	48.2	30.2 W	53	O 6	11	5	10	5	20	9 SWW	W	NW
München	"	M	44.5	26.7 W	59	WSW 7	49	9	10	5	10	9 WSW	W	W
Cleveland	"	14	47.5	25.5 W	59	O 11	47	10	11	6	10	9 WSW	W	O
Cassino	"	19	52.8	16.2 W	47	SSE 7	12	5	7	2	10	10 WSW	X	NW
Somalia	"	19	48.3	14.6 W	56	SSW 7	55	12	11	7	4	10 WSW	X	SW
Majestic	"	19	49.3	19.5 W	80	WSW 6	10	5	12	1	30	10 WSW	W	W
"	"	19	52.5	22.0 W	80	SE 8	11	8	9	6	3	10 WSW	X	O
"	"	19	59.8	29.3 W	87	SSE 6	10	11	-	7	10	7 WSW	W	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken (1 Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Resolute	19. Jan.	7	48.4	30.9 W	42	SW 2	11	11	12	1	4	9 WSW	W	SW
"	"	2	50.2	03.8 W	67	WNW 3	01	10	12	0	10	weltweit	W	NW
Albert Ballin	"	2	47.3	33.3 W	40	WSW 2	11	11	11	8	10	9 WSW	W	W

Donnerstag, 19. Jan. 1928 Nr. 19

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das nordeuropäische Tiefdruckgebiet hat sich erheblich vertieft, es zieht nach Sibirien ab. Zwar hat sich über Skandinavien noch ein selbständiges Hoch gehalten, aber der Schwerpunkt des Hochdruckgebiets hat sich nach dem Baltikum und Westrußland verlagert. Bei fallendem Luftdrucke sind über Skandinavien die Temperaturen noch weiter zurückgegangen. Aus dem Ausläufer der nordostatlantischen Zyklone, der ziemlich schnell herangezogen ist, hat sich über der südwestl. Nordsee ein kleiner Wirbel gebildet, der sich unserem Gebiete nähert. Der Kaltluftkörper, der sich gestern über den Atlantik zeigte, ist wurzellos geworden; er scheint sich jetzt nicht mehr geltend zu machen. Zu beachten ist das stärkere Hervortreten des südwestlichen Hochdruckgebietes, das über England einen Hochdruckkeil vortreibt.

Dr Krüger.

Sturmwarnungen: Gestern 19h pommersche Küste: Gefahr starker bis steifer Ost- bis Nordostwinde. Signalball.

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		0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-1.1	-1.4	-1.7	-2.0	-2.1
Barograph (40.3)		64.5	65.3	65.6	65.3	65.3	65.4	65.6	65.7	66.0	66.2	66.3	66.0	65.8	65.6	65.3	65.0	64.5	64.2	63.7	63.2	62.5	61.9	61.1	60.6
Anemograph	Richtung	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E
	m. p. S.	6.0	5.9	6.4	5.4	5.8	5.2	4.5	6.0	6.3	4.9	4.2	4.5	4.0	5.0	4.2	4.0	4.0	5.7	5.6	4.4	4.3	4.6	6.0	6.8
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	"	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Hamburg (G. Borstel)	17 m	9	E 5	E_2 S 11	ESE 11	SE 11	SE 10	SSE 8	S_1 E 10	SSE 9	SSE 3	NW 3	W 9	NW 15	
			5500	6000	6400										
			NW 20	NW 21	NW 16										
Lindenberg	122 m	8		300	700	1200	1900	2300	2900						" - 4 -
			-2.3° 98%	-3.5° 98%	-7.0° 98%	-10.7° 96%	-7.5° 70%	-13.0° 65%	-17.3° 66%						
			SE_1 S 4	S_1 E 5	S 4	S_1 W 4	SW$_1$ S 4	SW_1 S 5	SW$_1$ S 5					sh.	" - 4 -
Hannover	51 m	10	ESE 5	SE_2 E 9	SSE 12			sh. 500 m		a. c.	a. c.				" - 4 -
Bremen	16 m	10	E 3	SE_1 E 8 (300)	SE_1 S 16 (600)	S_1 E 11	S_1 E 13	S 9	SE 13	S_1 E 11	S_1 E 8	S_2 E 2 (3000)	a-s 4100 m		" - 4 -
Dresden	-	10	SE_1 S 3	SSE (300)											
Hamburg (G. Borstel)	17 m	11				600	1000	1400	1530	2000	2500	3000	3500	4000	
			-1.0° 72%		-4.9° 85%	-4.0° 85%	-5.1° 85%	-3.5° 78%	-4.3° 70%	-6.5° 64%	-8.5° 67%	-10.4° 66%	-12.4° 63%	-14.7° 61%	
			5000	5500	5800	5850	5850	6000	6400	geschlossener Haustrich am Horizont					
			-22.2° 69%	-24.0° 73%	-24.3° 73%	-28.2° 73%	-27.4° 74%	-28.4° 70%	-28.7° 68%	sh. in 1000 m	1000 m / 450 m	2h Dunstschicht / Wolkenschicht 4800		-5800 m	
Breslau	140 m	11	SE 3	SE_1 S 3	S_1 E 8	800									
						S_1 E 9	wolken 830 m			bed.					- " 2 -
Budapest	-	8	SW 1	SE_1 S 1	SE 2										
Malta	-	8	NNW 9	NNW 12	NNW 15	NNW 19									
Croydon	-	8	W 5	WNW 13	WNW 16										
							Gestern morgen								
Königsberg	-	11	ESE 8	(500) ENE 9	E 10	(600) E 15									- - 4 -
Stavanger	-	12	S_1 E 1	SSW 3	W_1 S 3	W 3 (700)									- - 4 -
Oresund	-	12	E 4	ENE 6	E_1 N 6		sh.		sh.	400 m					- - 4 -
							Gestern nachm. u. abend								
Hindenburg	122 m	15	NE 2	(300) NE_1 N 6	NNE 8	NNE 8	NNE 5				sh.				- - 10 -
Hamburg	-	14	SE 2	-	-	SSW 7	SW 2								
Calais	-	19	WSW 4	SE_2 S 15	S_1 E 14										
Stavanger	-	19	WNW 3	NW 8	NW 8	N$_1$W 7	-	N$_2$W 10	-	N$_1$W 17					
Straßburg	-	19	Stille	-	NE$_1$ E 1	S 3									

Donnerstag, 19. Januar 1923

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 68.3	N	1	41	0	0	2	2	10 E 1	7	0	−0	−
Zürich	68.2	W	2	51	2	− 0.5	2	1	10 ni	8	2	1	−
Bern	66.0	S	1	76	1	0	7	1	10 ni	0	96	1	−
Genf	66.7	W	1	55	2	0	2	2	10 ni	0	5	1	−
Lugano	66.7	N	1	00	1	— 0	0	10	Wolkenlos	5	0	−1	−
Helder	56.0	SE	4	71	1	− 2.0	9	2	10 ni	0	15	−	V
Vlissingen	56.1	NW	4	51	5	− 1.0	6	2	10 ni	9	42	−	IV
Utrecht	58.0	SE	4	55	3	− 2.5	6	2	10 ni	9	3	2	−
Kopenhagen	64.3	ENE	4	60	−2	− 2.5	1	4	10 ni	9	ⓓ	−	III
Skagen	67.7	E	4	01	−3	− 1.0	0	4	4 cu	9	0	−	IV
Hanstholm	65.4	E	3	41	−4	− 1.5	2	20	10 s-cu	8	0	−	IV
Blaavandshuk	63.4	SE	2	42	−2	− 2.0	0	50	9 ni	0	ⓓ	−	III
Hammershus	60.0	SE	3	40	−2	− 0.5	7	2	10 cu	0	2	−	V
Ablako	68.3	SW	4	41	−8	− 0.5	2	50	8 s-cu	6	ⓓ	−8	−
Haparanda	70.3	W	1	01	−21	— 0	0	50	Wolkenlos	8	0	−21	−
Sienseie	75.6	Stille		01	−38	— 0	0	50	"	0	0	−38	−
Oestersund	74.1	Stille		22	−46	− 1.0	3	5	s-w	8	0	−46	−
Hernösand	72.4	Stille		01	−28	− 0.5	5	50	Wolkenlos	8	0	−	V
Särna	72.1	Stille		01	−40	− 0.5	0	50	"	9	0	−40	−
Karlstad	74.2	N	1	07	−21	− 0.5	1	−	"	8	0	−21	−
Stockholm	74.7	SE	1	12	−11	− 1.0	0	4	9 s-cu	9	0	−13	−
Jonköping	71.4	NNE	2	42	−5	− 1.5	1	20	10 ni	7	0	−12	−
Wisby	71.4	ENE	2	41	−3	− 1.5	0	50	6 cu	6	0	−	III
Kalmar	68.9	E	4	65	−2	− 0.5	7	1	10 ni	0	1	−	III
Gällivare	71.7	WNW	3	00	−22	0	1	50	4 a-s	8	0	−22	−
Karlshamn												−	
Bjuröklubb	66.9	WNW	4	01	−14	− 1.0	0	50	1 cu-s	−	0	−	−
Quade Hook												−	
Spitzbergen	58.7	NW	2	60	−15	— 0	7	20	10 ni	9	1	−	−
Ingö	62.6	W	4	13	−1	— 0	5	4	10 s-cu	9	ⓓ	−	III
Valdersund	66.6	SE	3	01	−14	− 1.0	0	50	3 s-cu	7	0	−	V
Kinn	64.8	SE	7	01	−1	− 1.0	0	50	3 s-cu	5	0	−	III
Lister	65.8	E	6	40	−3	− 1.0	7	20	9 ni	6	ⓓ	−	III
Bären-Insel	60.8	WNW	4	41	−14	+ 4.0	2	0.05	9 s-cu	9	0.1	−	V
Andânes	65.7	S	3	41	0	− 1.0	2	20	9 cu-s	7	0	−	I
Röst	66.0	S	3	41	1	− 1.0	2	20	9 s-cu	8	0	−	IV
Jan Mayen	50.8	ENE	3	41	0	− 1.0	6	1	10 ni	9	0.2	−	III
Färder	72.2	NE	4	41	−8	− 1.5	3	20	10 SW	9	0	−	III
Vardö	63.0	NNW	5	41	−2	+ 1.0	8	50	10 ni	9	0.1	−	−
Brönnö												−	
Uistre	64.1	SE	7	10	−1	− 0.5	1	50	6 cu	7	0	−	III
Dombas	73.0	Stille		00	−23	− 1.0	0	50	Wolkenlos	9	0	27	−
Helsingfors	76.0	NW	3	41	−9	0	1	4	10 sh	8	0	−12	−
Vasa	72.0	SW	2	00	−12	− 1.0	0	50	Wolkenlos	9	0	−13	−
Kuopio	73.2	W	5	02	−14	— 0	1	10	5 s-c	7	0	−15	−
Dorpat	78.0	W	1	29	−23	0	3	4	10 str	8	0	−25	−
Riga	—	—	—	—	—	—	0	10	2 cu-s	8	0	−16	−
Warschau	81.0	SE	1	61	−2	— 6	7	2	10 ni	0	3	−2	−
Lemberg	70.4	SSE	2	73	−2	— 0	3	0.2	Nebel	0	0	−2	−
Pinsk	73.2	NE	3	41	−6	+ 1.0	2	4	10 str	0	0	−7	−
Wilna	74.8	ENE	2	00	−13	— 0	0	2	2 cu	5	0	−14	−
Krakau	66.5	WNW	1	41	−1	+ 0.5	2	2	10 s-cu	5	ⓓ	−1	−
Posen	68.3	S	1	41	−4	— 0	2	4	10 str	9	ⓓ	−5	−
Prag	66.4	SE	1	21	−6	− 1.0	3	4	10 s-c	8	0	−1	−
Eger	65.3	ESE	2	41	−1	− 1.0	1	10	10 s-c	0	0	−1	−
Preßburg	67.0	NNW	1	01	−1	+ 0.5	0	10	2 s-c	8	0	−1	−
Kaschau	66.8	N	2	40	1	+ 0.5	1	10	7 s-c	8	0	1	−
Olmütz	67.8	Stille		41	−2	0	8	10	10 s-s	8	ⓓ	−2	−
Budapest												−	
Belgrad												−	
Serajewo												−	
Agram												−	
Sofia												−	
Athen												−	
Korfu												−	
Turin	68.7	NNE	2	23	0	— 0	—	—	—	0	−1	−	
Genua	66.6	NNE	3	42	7	+ 0.5	0	0	—	4	0	−	III
Livorno	66.5	E	3	01	6	+ 1.0	0	0	2 s-c	5	0	−	I
Ancona												−	
Maddalena	63.0	NNE	4	00	9	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	7	0	−	V
Messina	59.6	NW	2	41	10	− 1.5	6	4	8 s-cu	8	2	−	I
Tarent	61.3	SE	4	10	8	+ 0.5	2	10	9 s-cu	7	0	−	III
Venedig												−	
Rom	68.6	NNE	3	00	4	+ 1.5	9	4	Wolkenlos	6	0	2	−
Malta	59.0	NNW	5	41	12	+ 1.5	5	20	9 s-cu	7	1	−	V
Madrid	72.3	Stille		22	5	+ 1.0	1	0.05	Nebel	0	0	4	−
La Coruña	74.8	S	2	00	7	+ 1.0	0	2	Wolkenlos	8	2	−	III
Mahon	68.7	W	1	10	12	+ 0.5	1	2	5 s-cu	0	0	7	−
Malaga	71.6	W	3	00	14	+ 1.0	0	2	4 cu	6	0	−	−
Horta	45.3	SW	6	16	15	− 1.0	9	10	10 s-cu	0			
Funchal													

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	N. Gefälle	Minimum
Rochefort	7 69.5	W	3	01	9	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	−	−	−
Bayonne											−	−
Bordeaux	70.4	Stille		01	8	+ 3.5	9	10	4 cu	−	0	−
Clermont	69.4	W	2	59	9	+ 0.5	1	4	10 s-cu	−	1	−
Dijon	69.9	WNW	2	50	14	+ 1.0	6	1	10 ni	−	9	2
Calais	66.0	NW	7	10	−	+ 2.5	1	1	10 s-cu	−	15	−
Brest											−	−
Paris	62.8	WNW	2	10	7	− 2.0	6	0.05	7 cu	−	5	−
Perpignan	65.9	S	9	10	13	+ 0.5	1	20	10 s-cu	−	0.2	10
Rennes	67.6	WNW	3	02	5	+ 2.5	5	4	4 cu	−	4	5
Straßburg	62.6	SSE	2	75	10	− 2.0	5	1	10 ni	−	2	5
Toulouse	70.4	WNW	1	55	9	+ 3.0	6	10	10 s-cu	−	4	1
Tours	66.7	WNW	4	01	6	— 0	6	6	1 cu	−	4	6
Ajaccio	68.6	N	2	41	14	+ 1.0	2	20	8 s-cu	−	0	−
Le Havre	64.1	NNW	8	00	7	+ 2.5	5	10	2 s-cu	−	8	−
Marignane	65.8	Stille		50	5	+ 0.5	6	20	10 s-cu	−	ⓓ	−
Nancy	60.4	SSW	2	55	3	+ 2.5	6	2	10 ni	−	6	0
Lerwick	54.0	S	8	51	4	− 1.0	6	10	10 ni	0	7	−
Renfrew	56.5	W	3	30	6	+ 2.0	5	10	7 str	8	43	4
Cranwell	55.8	WNW	3	01	3	+ 2.0	6	10	4 str	9	9	3
Scilly	66.6	WNW	5	00	8	+ 2.5	0	20	1 cu	7	2	−
Wick	52.1	SSE	3	01	5	+ 1.0	6	20	4 s-str	0	41	−
Malinhead	57.9	W	6	03	6	+ 1.5	5	20	2 c-ni	9	1	−
Tynemouth	55.8	WNW	3	46	4	− 1.0	6	10	10 ni	8	16	−
Pembroke	63.8	WNW	5	00	7	+ 2.0	0	20	1 a-s	7	2	−
Roches Point	65.1	W	2	01	6	+ 1.0	1	20	1 s-c	0	0	−
Croydon	61.1	W	3	01	4	+ 2.0	6	10	4 s-c	7	9	4
Aberdeen	58.3	SSW	4	01	3	+ 1.0	6	2	1 a-s	0	33	−
Valentia	64.3	WNW	3	01	6	+ 1.0	8	20	2 s-c	7	1	−
Plymouth	65.3	NW	4	01	7	+ 2.5	6	10	1 cu	7	2	−
Guernsey	66.6	NW	6	01	8	+ 2.5	0	50	3 s-cu	6	5	−
Stornoway	49.3	SE	4	40	7	+ 2.5	6	10	8 a-m	9	8	−
Holyhead	61.0	W	6	01	6	+ 2.5	0	20	1 s-c	8	4	−
Donaghadee	59.8	NW	2	00	3	+ 2.5	0	20	1 cu	8	6	−
Yarmouth	56.6	NW	4	51	5	+ 0.5	6	10	10 ni	9	41	−
Blacksod	60.0	W	4	01	7	+ 1.5	1	10	Wolkenlos	7	1	−
Caishot	62.8	WNW	5	00	6	+ 3.5	0	10	Wolkenlos	7	6	−
Thorshavn	45.8	SSW	4	41	6	− 0.5	8	10	8 ni	0	8	−
Seydisfjord	44.9	Stille		41	3	− 1.5	1	−	9 −			−
Acureyri	46.3	Stille		41	−1	− 1.0	1	−	8 ni			−
Isafjord	45.5	Stille		00	−1	0	0	−	1 a-s			−
Reykjavik	45.6	E	4	01	−1	− 1.0	1	20	Wolkenlos	6	0	−
Vestmannö	46.9	S	1	01	2	− 1.0	0	−	2 cu			−
Alexandrovsk												
Archangelsk	62.1	NNW	3	✳	−2	+ 0.9					0	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	49.9	NE	5	bed.	−18	+ 2.5					1	
Dickson	50.6	NE	3	=	−26	— 0					0	
Petersburg	74.9	WNW	3	3/4 bed.	−13	+ 0.1					0	
Tscherdyn	42.6	W	7	✳	−11	− 0.5					1	
Moskau	78.8	W	5	klar	−21	− 0.9					0	
Kasan	61.5	SW	3	bed.	−14	− 0.1					1	
Kiew	73.6	ENE	2	klar	−7	− 0.6					5	
Ufa	78.7	WNW	7	bed.	−14	− 2.5					0	
Saratow	70.7	W	6	klar	−16	− 1.0					0	
Orenburg	65.7	W	3	bed.	−14	+ 0.1					0	
Odessa	68.6	E	3	bed.	−3	+ 0.8					0	
Sewastopol												
Astrachan	70.4	NE	2	3/4 bed.	−7	+ 0.7					0	
Emba												
Batum												
Baku	68.0	NNW	1	—	—							
Tobolsk	46.2	WNW	3	bed.	−14	— 0					10	
Omsk	48.0	SW	5	=	−4	+ 0.6					0	
Tashkent	73.7	ENE	1	3/4 bed.	−9	— 0						
V. Imbatskoe												
Tomsk	51.7	S	3	bed.	−7	− 0.3					0	
Irkutsk											0	
Jakutsk												
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	66.8	NNW	3	02	10	+ 2.0	1	20	3 cu		22	
Aleppo												
Beyruth												
Tripolis	74.0	ENE	1	10	0	+ 0.5	1	4	7 a-c	8	0	
Bizerta	68.0	NW	4	42	11	+ 1.5	1	4	6 cu	−	6	
Casablanca	72.4	Stille		−	11	+ 0.5	0	−	−	−	−	
Fez	72.2	Stille		42	8	+ 0.5	1	4	10 s-cu	−	−	
Tanger	71.6	S	3	01	16	+ 0.8	0	20	−	−	−	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	W
St. Johns	−7	7 68.6	NW	7	La Paz	4	7 68.3	NW	3	Bermuda	16	7 61.0	NW	3	Duluth	−2	7 53.3	S	2	Tatoosh	−	7 [illegible]	
Sydney	−	68.3	W	4	Edmonton	−7	65.9	NW	4	Key West	−				Huron	−	58.3	N	2	San Francisco	−	7 [illegible]	
Father Point	−11	69.3	NW	7	Nantucket	3	56.9	W	4	Little Rock	16	56.9	S	2	Salt Lake City	−3	73.7	SW	2	San Diego	16	66.6	NW
Parry Sound	0	58.9	W	2	Washington	9	59.9	SW	2	Nashville	−	55.4	−	−	Denver	1	58.9	W	4	Forth Worth	17	66.2	S
White River	−				Hatteras	14	60.6	E	1	Cleveland	1				Helena	−11	72.6	W	2	El Paso	13	63.6	NW
Winnipeg	−4	71.3	S	3	Charleston	16	61.0	SW	3	Chicago	1	56.9	S	2	Roseburg	−1	73.2	NW	2	Belle Isle	−	−	

Eisbericht Nr. 72

vom Donnerstag, den 19. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eistrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eistrei oder Packeisstreifen	5 offene Sortime Nähe der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO				x											x									
Zerel SW				x										x										
Pilgand	x											x		x										
Ristna SW		x											x											
Ristna NW		x											x											
Ristna NO		x											x											
Tachkona NW											x										x			
Tachkona NO											x										x			
Odensholm SW		x											x											
Odensholm NW		x											x											
Odensholm NO		x											x											
Packerort NW			x											x										
Packerort NO			x											x										
Surup NW		x												x										
Surup NO		x												x										
Nargen NW			x												x									
Nargen NO				x											x									
Nargen SO			x												x									
Reval-Reede			x											x										
Kokskär NW			x												x									
Kokskär NO			x												x									
Eckholm NW											x												x	
Eckholm NO											x												x	
Stenskär SW							x										x							
Stenskär NW							x										x							
Stenskär NO							x										x							
Narva-Reede					x																x			
Pernau-Reede										x											x			
Kynö SO										x											x			
Kynö SW										x											x			
Kynö NW										x											x			
Paternoster SO										x											x			
Paternoster NO										x											x			
Ragö (Ins. Moon)										x											x			
Worms SW										x											x			
Worms NW										x												x		
Björkösund										x											x			
Umgebung von Werkkomatala										x											x			
Seegebiet von Björko (West)										x											x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund										x											x			
" Trangsund-Rödhall										x											x			
Außerhalb Rödhall										x											x			
Kotka Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Rankö							x														x			
" Luppi							x														x			
Seegebiet E von Hochland							x																x	
" S " "			x																				x	
" W " "			x																				x	
Jelsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Sweaborg							x									x								
" Graskarsbådarna			x													x								
Bei Porkala			x																x					
Außerhalb Kallbådan			x													x								
Barösunds Fjärd			x																x					
Seegebiet außerhalb Jussarö			x													x								
Hangö Hafen nebst Umgebung			x														x							
Umgebung von Russarö			x												x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x											x											
Hangö W Fjärd							x										x							
S Teil von Gullkrona Fjärd											x												x	
Åbo Hafen bis Stora Borken							x										x							
Ersten, Fjärd							x											x						
Umgebung von Lövskär			x															x						
Widskärfjärd			x													x								
Bei Utö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
Skiftet			x														x							
Fögle Schären			x													x								
Bei Ledsund			x											x										
E. von Nyhamn			x											x										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			x											x										
Scharenhof vor Karlshamn			x												x									
W. von Eckerö			x													x								
Nach außen gen Sälskär			x													x								
Scharenhof außerhalb Raumo							x										x							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							x										x							
Umgebung von Belandersgrund			x														x							
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							x													x				
Mäntyluoto Reede							x										x							
Außerhalb Kallo und Räfsö									x								x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö			x														x							
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											x									x				
Zwischen Storhästen und Enskär											x									x				
Rönnskär-Fahrwasser											x									x				
Norrskär-Fahrwasser											x									x				
Jakobstadt Hafengebiet											x									x				
Reede bei Ådö											x									x				
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x				
Ymilla Hafengebiet											x									x				
Innerhalb Tankar											x									x				
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x				
Brahestads Reede											x									x				
Nach außen gen Nahklainen											x									x				
Seegebiet N von Isokrassel											x									x				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x				
Fahrstrede nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x				
Kemi Hafengebiete											x									x				
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x				
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x				
Seegebiet vor Rötkallen											x									x				
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											x									x				
Seegebiet vor Gasören											x									x				
Västra Kvarken											x									x				
Seegebiet vor Skag											x									x				
" " Hernö											x									x				
Angermanälven oberhalb Strand											x									x				
" unterhalb "											x									x				
Seegebiet vor Bremö				x									x											
Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer									x						x									
Almagrundet											x									x				
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x				
" rund um Eggegrund									x							x								
Nordfahrwasser nach Gävle			x															x						
Öregrundsgrepen											x									x				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff										x				x										
" vor Söderarm			x													x								
" " Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x										x							
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x						
" Häfvinge bis Oxelösund	x											x												
Kalmarsund nördlich Kalmar											x										x			
" südlich											x										x			
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Flinttännen	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
" " Värbero	x											x												
" " Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												

Feuerschiff „Revalstein" hat Eises wegen Station verlassen.

„Grundkallen-Feuerschiff" wird voraussichtlich heute Eises wegen Station verlassen.

Eisbericht Nr. 72.

vom Donnerstag, den 19. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 Wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur 1 starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offengehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										×											×	nicht gehört
Harlingen Zuidersee										×											×	
Amsterdam Hembrücke										×											×	
Zaandam Vorzaan										×											×	
Helder Zuidersee										×											×	
Rotterdam Waterweg										×											×	
Dordrecht Noord										×											×	
Dordrecht Maasgat										×											×	
NORDSEE																						
Wyk a. Föhr, Hafen	×											×										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	×											×										
Amrum, Schmaltief	×											×										
„ Vorrappttief	×											×										
Husum, Hever	×											×										
Tönning, Eider			×										×									
Neuwerk, Seegebiet	×											×										
Elbe bis Cuxhaven			×									×										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			×									×			×							
„ Hafen und Einfahrten					×																	
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Brunsbüttelkoog, „	×											×										
„ Kanaleinfahrt und Hafen		×										×										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Brunshausen, „ „	×											×										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	×											×										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	×											×										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Roter Sand, Wesermündung	×											×										
„ Alte Jade	×											×										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	×											×										
Bremerhaven, „ „	×											×										
Brake, „ „	×											×										
Bremen, „ „	×											×										
Helgoland	×											×										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	×											×										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	×											×										
Wilhelmshaven, Innenjade	×											×										
„ Hafeneinfahrten	×											×										
Wangerooge, Hafen	×											×										
„ Watten	×											×										
Norderney, Seegat	×											×										
„ Watten	×											×										
Borkum, Westerems	×											×										
„ Randzelgat	×											×										
Nesserland, Ewegebiet, große Seeschleuse	×											×										
„ Hafeneinfahrten	×											×										
DÄNEMARK																						
Helsingör	×											×										
Kopenhagen	×											×										
Drogden	×											×										
Stevns	×											×										
Gjedser	×											×										
Hyllekrog	×											×										
Kjelsnor	×											×										
Albuen	×											×										
Sprogø	×											×										
Bersnäs	×											×										
Fornäs	×											×										
Anholt	×											×										
Läsö Osterby	×											×										
„ Vesterö	×											×										
Frederikshavn und Hirsholm	×											×										
Skagen	×											×										
Hegnäs	×											×										
Memel, Seegebiet	×											×										
„ Hafen } Litauen	×											×										
„ Seebäf }	×											×										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Pillau „ „		×										×										
„ Hafen												×										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							×												×	×		
„ Frischer Haff bis Königsberg							×												×			
Neu-Tiefenwerder, Frischer Haff bis Elbing							×												×			
Danzig, Reede	×											×										
„ Hafen	×											×										
Stolpmünde	×											×										
Rügenwaldermünde	×											×										
Kolberg	×											×										
Swinemünde, See	×											×										
„ Hafen			×									×										
„ Haff						×														×		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							×													×		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	×											×										
Thiessow, ostl. Einfahrt i. Boddenfl. n. Stralsund							×											×				
Arkona, sichtbares Seegebiet	×											×										
Barhöft, Gellen		×										×		×								
„ Vierendeh					×													×				
„ Hodden							×											×				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Warnemünde, Hafen	×											×										
„ Warnow												×										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar			×											×								
Travemünde, Seegebiet	×											×										
„ Hafen	×											×										
„ bis Lübeck	×											×										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×											×										
Kaseburg, sichtbares Seegebiet	×											×										
Fehmarnsund	×											×										
Kieler Bucht, Kieler Föhrde	×											×										
Kiel, Hafen	×											×										
Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	×											×										
Holtenau, vor den Kanalschleusen	×											×										
Rendsburg, sichtbares Gebiet	×											×										
Eckernförde	×											×										
Schleimünde bis Schleswig		×											×									
Flensburg, Außenförde	×											×										
„ Innenförde	×											×										
NORWEGEN																						
Skudenes	×											×										
Torungen	×											×										
Kristiania (Os...	×											×										
Lister	×											×										
Fredriksvarn	×											×										
Jomfruland	×											×										
Mardö	×											×										
Oksö	×											×										
Tustøy	×											×										
Rozewie (Hela)	×											×										
Hel, offener Strand	×											×										
Hel, innerer Hafen	×											×										
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	×											×										
Gdingen, Hafen	×											×										
Tczew (Dirschau) Weichsel	×											×										
Pillau	×											×										
Libau, Hafen	×											×										
Libau, See	×											×										
Steinort	×											×										
Windau, Hafen	×											×										
Windau, See	×											×										
Ryserort		×													×							
Domesnäs Ostl.		×													×							
Domesnäs NW						×											×					
„ NO						×											×					
Markgrafen						×											×					
Riga, See						×											×					
„ Hafen			×										×									
Dünamünde									×										×			

Meldung v. 18. 1.

Dänemark: Meldg. v. 17. 1. Nach Nyköbing/Isefjord, Guldborg und Nyköbing/Falster Schiffahrt n. m. Eisbrecherhilfe möglich i. Ulfsund u. n. Korsörbäkenminde Verkehr n. f. starke Dampfer möglich, n. Aalborg f. Motorsegler geschlossen; i. Öresund u. n. Faaborg f. Segler geschl. n. Randers, Horsens, Odense, Kalundborg, Hundested, Stege u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt; n. Roskilde Schiffahrt geschlossen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 72.

vom Donnerstag, den 19. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eistreibsel und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene See ohne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss							X				
Kronstadt - Reede							X				
Tolbukin							X				
Schepel							X				
Sojkina - Berge							X				
Kurgalow							X				
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X
" " Seskär - Nerwa											X
" " Nerwa - Sommers											X
" " Sommers - Hochland											X
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X
" Merid Hochland - Stenskär											X
" " Stenskär - Kalbådangrund											X
" " Kalbådangrund - Kokskär											X
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X
" " Stenskär - Ekholm											X
" " Ekholm - Kokskär											X
" " Kokskär - Nargen											X
" " Nargen - Packerort											X
" " Packerort - Odinsholm											X
" " Odinsholm - Tachkona											X
" " Tachkona - Dagerort											X
" " Umgebung Dagerort											X

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 Just aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse hinsichtlich Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss						X					
Kronstadt - Reede						X					
Tolbukin						X					
Schepel						X					
Sojkina - Berge						X					
Kurgalow						X					
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X
" " Seskär - Nerwa											X
" " Nerwa - Sommers											X
" " Sommers - Hochland											X
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X
" Merid Hochland - Stenskär											X
" " Stenskär - Kalbådangrund											X
" " Kalbådangrund - Kokskär											X
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X
" " Stenskär - Ekholm											X
" " Ekholm - Kokskär											X
" " Kokskär - Nargen											X
" " Nargen - Packerort											X
" " Packerort - Odinsholm											X
" " Odinsholm - Tachkona											X
" " Tachkona - Dagerort											X
" " Umgebung Dagerort											X

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 20. VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 20. Jan. 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Grader — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.0	SSE 5	61	10	−1.0	7	0.5	10 mi	0		3
Helgoland	2	–	E 4	bed.	10						W	
Altenwalde	2	60.0	SE 4	10	−1	−1.0	1	5	7	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	61.2	ESE 4	12	0	−2.0	1	2	9	9		5
Kiel	2	62.4	E 4	12	−1	−1.5	1	10	6	9		4
Warnemünde	2	61.1	SE 2	10	−1	−1.0	2	20	9	10		4
Stettin	2	60.3	SE 2	11	−1	−0.5	2	30	10	10		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.1	SSE 3	31	−2	−1.0	2	4	10	8		5
Königsberg	2	59.1	SSE 2	61	−1	−1.0	2	4	10	9		5
Memel	2	60.0	E 3	11	−5	−0.5	2	4	10	7		5
Aachen	2	58.9	W 5	16	3	+1.0	6	10	10 mi	0		2
Nordhorn	2	58.3	ESE 3	65	1	−2.0	7	1	10	9		4
Hannover	2	59.6	ESE 4	66	1	−2.0	7	2	10	9		4
Magdeburg	2	60.3	E 2	12	1	−3.0	1	2	9	8		5
Wahnsdorf	2	58.7	E 2	66	0	−2.0	7	1	10	9		4
Dresden	2	62.1	SE 4	11	0	−2.0	1	2	10	7		5
Berlin	2	62.4	ESE 3	11	1	−2.0	2	2	9	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	65.2	SSE 3	11	−1	−1.0	2	10	10	8		5
Frankfurt a. M.	2	59.5	NW 1	65	0	−1.0	7	0.5	10	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.4	S 2	63	1	−2.0	2	0.5	10	9		1
Kahler Asten 852 m	2	668.1	SE 5	65	−2	−1.5	7	0.05	10	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950 m	2	6										
Feldberg im Taunus 801 m	2	6										
Brocken 1142 m	2	6										
Fichtelberg 1215 m	2	671.2	SSW 4	27	−6	−1.0	8	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603 m	2	653.2	SSW 7	02	−10	−2.0	0	50	3	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493 m	2	6										
Zugspitze 2964 m	2	572.5	NW 7	27	−8	−0.5	7	0.05	10 mi	0		0
Säntis 2500 m	2	552.4	WSW 9	72	−9	−1.0	7	0.2	10	0		0
Sonnblick 3106 m	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.4	E 6	10	−0	+2.5	1	10	9 S mi	9	–	–	H	4
Helgoland	7	–	E 3	leicht									W	
Altenwalde	7	62.5	E 3	11	−1	+1.5	1	2	10	8	0	−1		5
Bremen	7	61.2	ESE 4	11	0	+2.5	2	4.0	10	00	1	1		4
Hamburg	7	63.4	ENE 4	11	0	+2.0	1	4	8	00	0	0		5
Kiel	7	63.4	E 3	00	−2	+1.0	0	10	3	9	0	−1		5
Warnemünde	7	64.2	SE 1	01	−3	+0.5	1	20	Wolkenlos	9	0	–	H	5
Stettin	7	64.6	E 2	11	−2	+1.0	2	10	10	9	0	−1		5
Rügenwaldermünde	7	65.7	SE 3	5.0	−3	+0.5	–	–	–	–	–	−2	H	–
Danzig	7	67.2	SSE 3	01	−3	−0.5	2	4	10	8	0	−2		4
Königsberg	7	68.6	SE 3	11	−4	−0.5	7	2	10	9	0	−4		4
Memel	7	69.2	E 4	11	−4	−0.5	2	4	10	7	0	–	H	5
Aachen	7	60.9	WSW 6	55	−2	+1.0	5	4	10	9	12	4		4
Nordhorn	7	99.8	NE 3	11	−3	+2.5	7	2	10	9	3	7		4
Hannover	7	61.6	ESE 3	10	−1	+1.5	7	1	10	9	0	1		4
Magdeburg	7	61.6	ESE 2	66	−2	+1.5	7	1	10	9	0.1	2		4
Wahnsdorf	7	99.7	SSE 2	61	−1	+1.0	7	0.5	10	9	2	2		4
Dresden	7	62.6	SE 3	00	−1	+1.5	7	2	10	9	9.2	1		4
Berlin	7	63.0	ESE 3	01	−1	+0.5	2	2	10	9	0	4		4
Grünberg in Schles.	7	62.9	E SE 2	66	−1	−0	7	1	10	9	0	−0		4
Breslau	7	64.5	E SE 2	11	−1	−0.5	2	4	10	9	0	0		5
Frankfurt a. M.	7	62.5	SW 3	10	3	+1.5	7	1	8	8	8	3		4
Karlsruhe	7	64.0	WSW 7	11	4	+2.0	6	2	10	8	4	6		4
Friedrichshafen	7	67.9	WSW 4	11	2	+2.5	6	10	10	9	0	7		4
Bamberg	7	64.7	SW 4	10	1	+2.0	7	4	9	9	0	4		4
München	7	65.6	W 5	66	2	+3.5	7	4	3	9	2	2		4
Kahler Asten 852 m	7	669.5	WSW 6	65	−2	+1.0	7	0.05	10	10	0	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950 m	7	5												
Feldberg im Taunus 801 m	7	5												
Brocken 1142 m	7	669.8	S	65	−5	+1.5	7	0.05	10	10	1	−5		0
Fichtelberg 1215 m	7	671.9	SSW 3	61	−6	+1.0	7	0.05	10	10	2	−5		0
Schneekoppe 1603 m	7	673.8	SSW 7	12	−9	−0	2	20	10	9	9	−6		2
Feldberg i. Schwarzw. 1493 m	7	6												
Zugspitze 2964 m	7	633.5	NW 6	27	−11	+1.5	7	0.05	10	0	0	−9		0
Säntis 2500 m	7	595.5	WSW 4	65	−11	+2.0	7	0.05	10	0	16	−9		0
Sonnblick 3106 m	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedenfalls nächste Tausendmeterhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	763.4; ESE 2; WNW; 2; −3.7; Stille; 20 km; 10 km;
	7p:	64.2; E 3; W; 1; −1.7; −10; 10 km; See II
Sylt	2p:	NE 3; WSW 01; See III
	7p:	
Arkona	2p:	W 1; bed.; See II
	7p:	
Außenjade	2p:	761.2; ESE 6; 31.0; Stille; 40 km; 10 km; e ab
	7p:	64.1; ENE 5; 20.0; 20 −; 10 km; See IV
Marienleuchte	2p:	NNW 1; Wetter II; See 3
	7p:	
Borkumriff	2p:	758.8; ESE 6; 65.0; 10 km; W.T. 2
	7p:	62.4; ENE 5; WNW 10; 10 km; See V; W.T. 2
Amrumbank	2p:	761.1; ESE 5; WSW 10; 7.0; 10 km; Stille; 20 km
	7p:	64.2; E 4; NNW 6; Stille; 20 km; 10 km; See IV
Adlergrund	2p:	764.3; 3; W 1; −1; Stille; 10 km; 10 km
	7p:	65.8; SSE 1; W 1; −1; −10; 10 km; W.T. 17
Borkum	6p:	SW 7; 54.6; ESE 5; 60.0; 10 km; Stille; 10 km

HEUTE MORGEN

List	8a:	770.3; ENE 2; WNW 1; −3.1; Stille; 10 km; 10 km; See 3
	11a:	
Sylt	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	N 2; bed.; See III
	11a:	
Außenjade	8a:	771.9; NE 1; WNW 1; 2.0; Stille; 10 km; 10 km ab; See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.0; NE 1; WNW 1; 1.0; 10 km; See II; W.T. 2
	11a:	
Amrumbank	8a:	769.1; NNE 1; WNW 2; 0.0; Stille; 20 km; 10 km; See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	768.9; Stille; W 1; 0.1; Stille; 10 km; 10 km ab; See 3
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

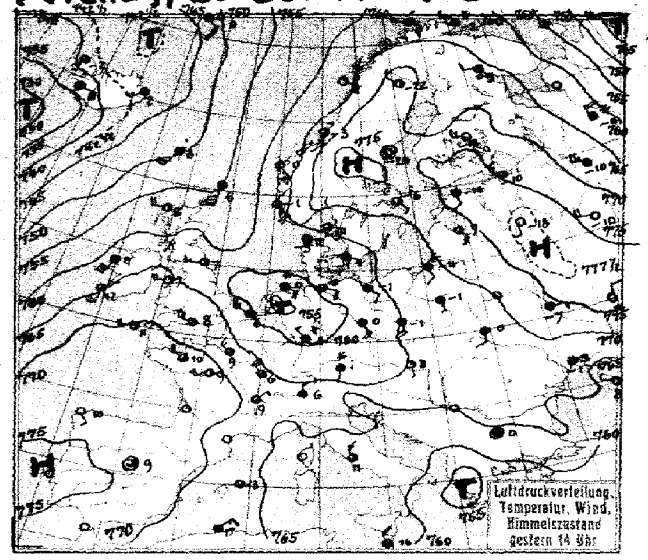
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.6	Stille	11	−1	−1.0	2	10	10 S mi	9	0	−1	S	4
Wilhelmshaven	8	71.3	NE 3	12	−1	+1.5	1	2.0	10	9	0	−2		5
Helgoland	8	72.1	ENE 1	bed.	−1								H	
Altenwalde	8	70.6	NE 1	12	−1	+1.0	1	4	3	9	0	−4		5
Bremen	8	71.3	NNE 2	11	−2	+2.0	2	4	10	9	0	−2		4
Hamburg	8	71.2	N 1	11	−2	+1.0	1	1	10	9	0	−4		4
Groß-Borstel	8	–	Stille	11	−3	–	–	–	10	9	0	−4		4
Kiel	8	70.4	N 1	11	−1	+1.0	2	10	10 S mi	9	0	−2		4
Warnemünde	8	69.9	N 3	11	−1	+2.0	1	10	10	9	0	–	H	5
Stettin	8	68.9	Stille	11	−2	+2.0	2	4	10	9	0	−2		5
Rügenwaldermünde	8	67.7	W 2	bed.	−2	+0.9	–	–	–	–	0	−4	H	–
Danzig	8	68.1	NNW 1	00	−2	+0.5	2	10	10	9	0	−3		4
Königsberg	8	68.0	SSE 1	61	−5	−0	7	1	10	9	0.5	−4		4
Memel	8	68.8	NE 2	11	−4	+0.5	7	2	10	9	5	–	H	5
Aachen	8	71.8	Stille	10	−1	−1.5	6	0.5	Nebel	9	1	−1		4
Nordhorn	8	71.0	SSE 1	11	−3	+1.0	3	4	10	9	0	−4		4
Hannover	8	71.1	ENE 2	11	−2	+2.0	3	4	10	9	1	−3		4
Magdeburg	8	70.7	NNW 3	21	−2	+2.5	7	0.5	Nebel	9	2	−4		4
Wahnsdorf	8	69.7	WSW 4	27	−2	+2.0	8	0.2	Nebel	9	0.4	−7		4
Dresden	8	69.1	N 2	11	−1	+2.0	7	1	10	9	0	−4		4
Berlin	8	69.5	NW 1	28	−1	+1.5	3	0.5	7	9	0	−2		4
Grünberg i. Schles.	8	67.9	NNW 1	61	−3	+2.0	7	1	10	9	0	−4		4
Breslau	8	68.1	SE 1	62	−1	+2.0	7	1	10	9	0	−3		5
Frankfurt a. M.	8	70.3	NW 1	11	−3	+2.0	6	2	10	9	0.1	−2		4
Karlsruhe	8	71.0	NNW 1	11	−3	+1.5	6	1	10	9	5	−7		4
Friedrichshafen	8	70.9	SW 3	11	−2	+1.0	6	10	10	9	0	−4		4
Bamberg	8	69.8	Stille	22	−1	+2.0	2	0.5	Nebel	9	0	−6		5
München	8	70.9	SW 3	10	−0	+1.5	1	2	3	8	0	−4		4
Kahler Asten 852	8	674.8	NW 1	22	−4	+2.0	7	0.05	Nebel	9	0	−1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.2	Stille	11	−3	+2.0	7	0.05	10	9	0.2	−2		0
Feldberg im Taunus 801	8	675.0	NNW 3	10	−3	+2.0	6	0.05	10	9	0	−1		0
Brocken 1142	8	675.8	NNE 1	27	−5	+1.5	7	0.05	Nebel	9	0.4	−5		0
Fichtelberg 1215	8	676.1	W 2	27	−4	+1.5	4	0.05	Nebel	9	2	−6		0
Schneekoppe 1603	8	678.3	NNW 5	25	−7	+1.5	4	0.05	Nebel	9	1	−10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	677.0	NE 2	27	−6	+2.0	4	0.05	Nebel	9	0	−6		0
Zugspitze 2964	8	638.0	NNW 3	37	−16	+0.5	7	0.05	10 mi	0	0	−16		0
Säntis 2500	8	599.1	W 2	61	−12	+1.0	7	0.05	10	0	9	−13		0
Sonnblick 3106	8	?												

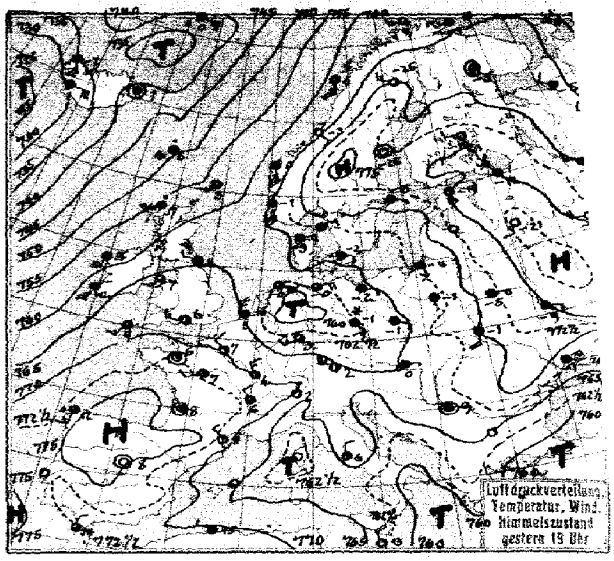
Seehöhe in Metern

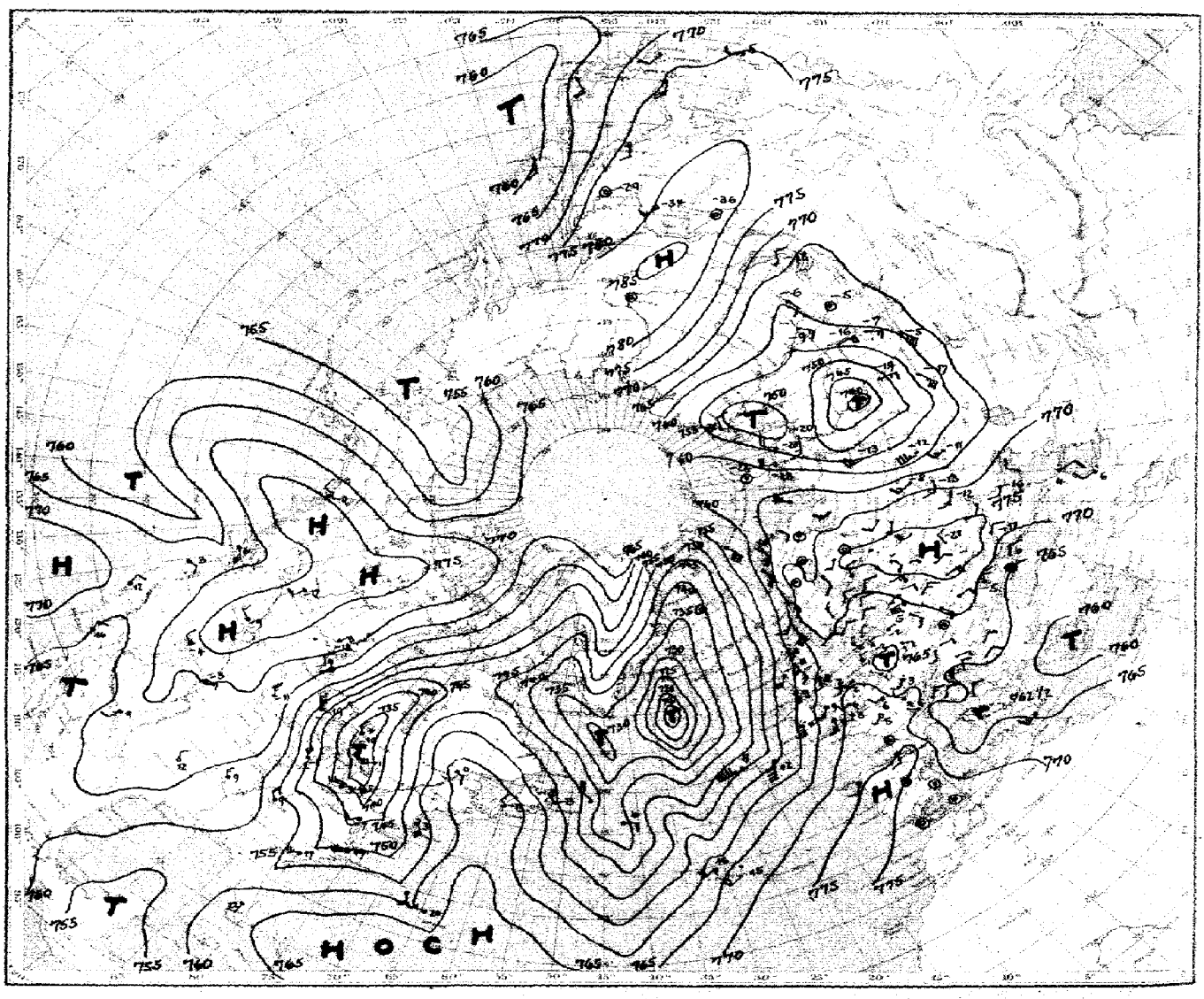
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedenfalls auf nächste Tausendmeterhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

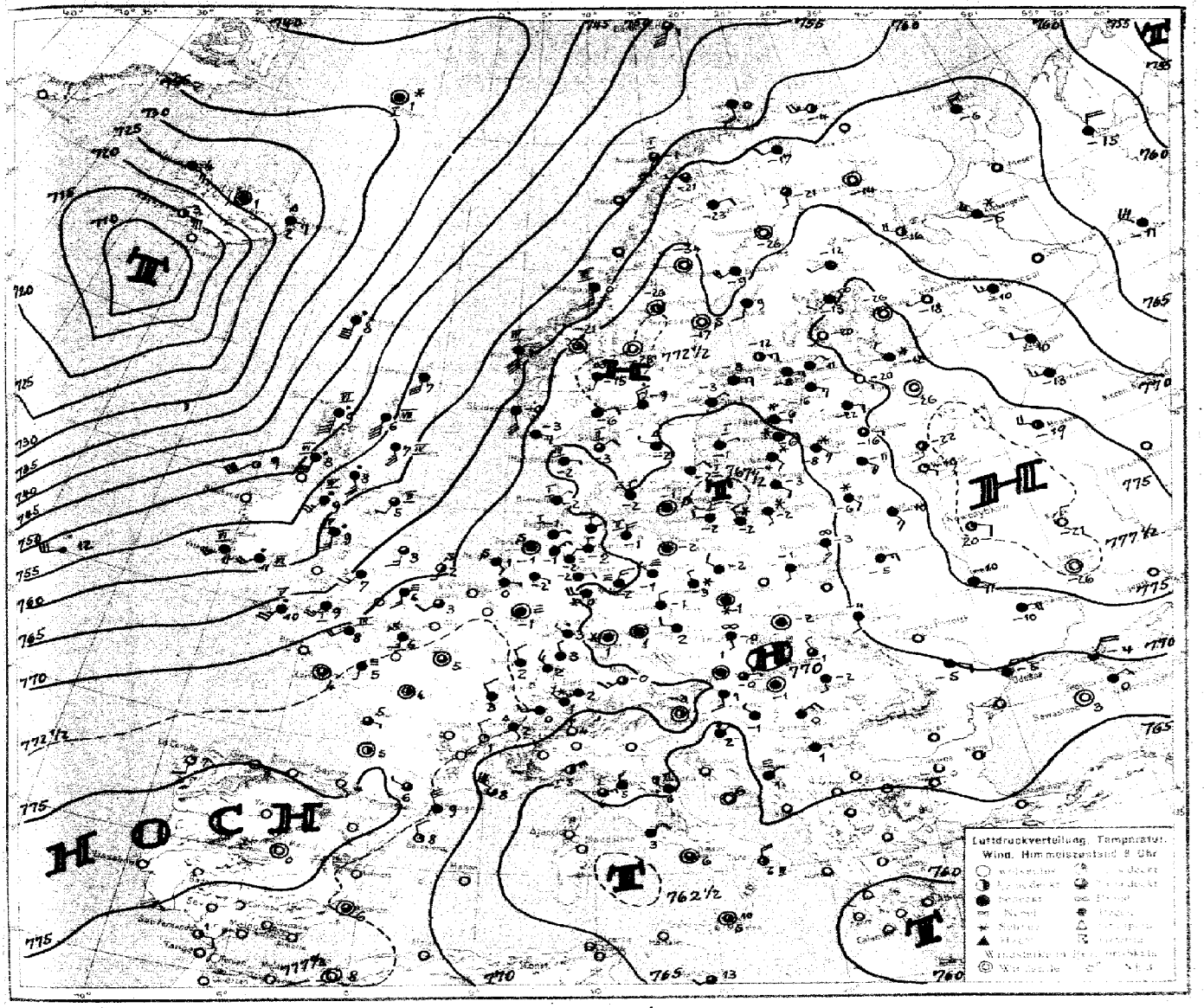
Freitag, 20. Januar 1928

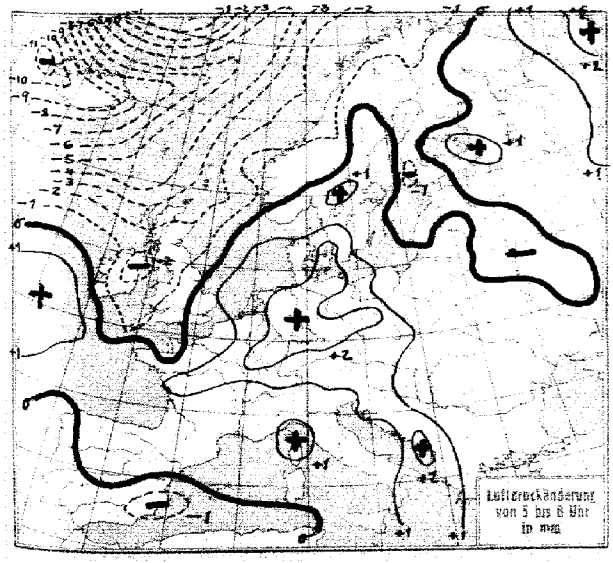


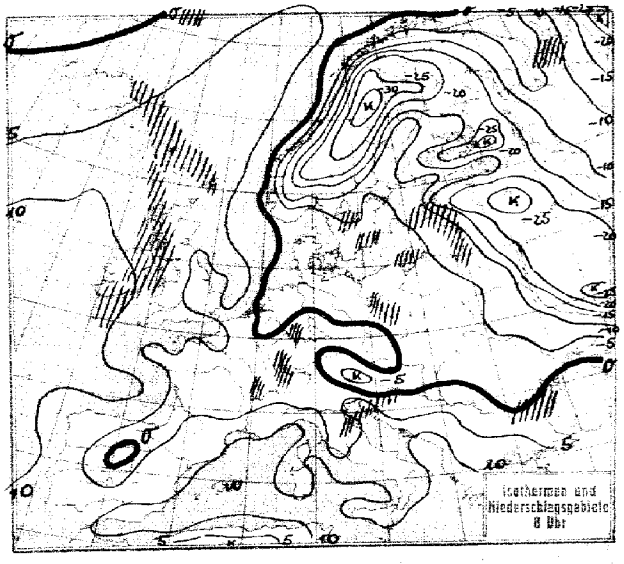




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


HOCH
Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelsanteil 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 20. Jan. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bedeckung des Himmels
Wien							745.1	Stille		11				
Zürich	754.8	W 4		11	4	7	750.1	W 2		7.3	8	4	4	8
Bern	755.8	WNW 6		10	4	7	750.8	NW 5		6.1	8	50	0	4
Genf	757.5	SW 3		13	7	2	751.3	SW 2		13	5	1	0	7
Lugano	756.5	N 1		11	9	-	755.6	N 1		20	2	0	0	7
Helder	755.4	E 3		21	1	2	753.2	NNE 4		11	1	7	0	1
Vlissingen	756.7	WNW 5		12	4	2	754.4	NNW 5		11	3	2	0	2
Utrecht	755.3	WNW 5		61	5	5	752.4	N 4		10	1	5	0	5
Kopenhagen	754.3	ESE 3		11	-1	2	755.1	ESE 2		11	-2.3	2	10	7
Skagen	756.8	NE 4		12	-2	1	756.2	ENE 3		11	-2.9	1	0	3
Hanstholm	754.5	E 4		11	-3	2	755.0	ENE 3		11	-3.3	3	20	0
Skagen	753.3	NE 4		12	-2	1	756.2	E 2		11	-1.1	1	50	0
Hammershus	754.6	ESE 2		11	-1	1	755.8	E 1		11	-2.2	2	50	0
Abisko	762.9	WNW 1		11	-9	1	764.1	WNW 1		11	-11.9	0	50	0
Haparanda							760.9	Stille		01	-19.1	1	-	0
Stensele	758.1	Stille		01	-35	0	759.0			01	-37.4	0	50	0
Oestersund	758.7	-		01	-24	3	759.4	Stille		01	-21.1	1	-	0
Hernösand	761.0	Stille		01	-24	1	761.5	-		01	-20.0	0	0	0
Särna	759.4	NW 1		01	-21	0	760.3			01	-23.0	0	50	0
Karlstad	761.4	N 3		02	-13	0	760.6	NNE 2		12	-9.0	7	-	0
Stockholm	761.2	NE 1		02	-10	0	760.9	ENE 1		11	-8.5	5	0	0
Jonköping	762.4	NE 3		01	-9	2	761.7	E 1		00	-8.4	7	0	1
Wisby	763.5	ENE 2		01	-5	2	762.5	ENE 2		00	-5.1	7	0	1
Kalmar	763.0	ENE 1		01	-7	2	762.7	ENE 2		13	-7.1	7	0	1
Gällivare	771.0	WNW 3		01	-22	0	770.0	WNW 3		01	-16.5	0	50	0
Karlshamn														
Bjuröklubb	769.5	SW 1		01	-17	0	770.0	Stille		01	-16.1	0	50	0
Quade Hook														
Spitzbergen	752.2	NNW 1		11	-13	2	5							
Ingö	763.4	W 3		01	-9	2	762.1	WSW 3		00	-7.1	5	0	2
Valdersund	761.4	S 2		12	-5	1	760.8	NE 2		01	-5.0	0	0	0
Kinn	761.0	NE 1		00	-9	0	760.9	NNE 1		12	-8.6	2	0	0
Lister	762.6	E 1		11	-4	1	761.8	ENE 2		12	-4.1	1	0	0
Bären-Insel	763.2	ONO 2		11	-2	2	762.8	SW 3		11	-2.1	2	0	0
Andänes	764.8	S 3		10	-2	1	763.4	NNE 3		00	-2.0	1	50	0
Röst	763.2	ESE 4		01	-1	0	762.0	S 3		01	-1.1	1	50	0
Jan Mayen	758.0	NE 4		15	-2	1	760.5	E 5		15	-2.1	1	5	0
Färder	760.4	NE 4		12	-2	1	760.5	NE 5		01	-1.5	2	20	0
Vardö	763.9	WNW 6		01	-2	8	764.2	WNW 3		61	-1.1	8	2	8
Brönnö	✓													
Utsire	764.3	NE 5		12	-1	1	763.7	NNE 6		12	-1.1	2	50	0
Dombas	759.5	Stille		00	-10	0	761.2	Stille		00	-10.1	0	50	0
Helsingfors							774.1	N 1		15	-12.1	1	0	6
Vasa	771.2	SW 2		00	-10	0	771.8	SW 1		00	-12.1	0	0	9
Kuopio	772.4	W 2		01	-13	0	772.7	W 2		01	-14.1	0	4	0
Dorpat	772.2	W 1		00	-11	0	772.3	S 1		01	-12.4	0	1	0
Riga	773.5	NE 4		01	-9	0	5							
Warschau	768.7	NNE 2		11	-1	2	767.2	NNE 1		11	-1.1	2	0.5	0
Lemberg	767.0	O 3		11	0	2	0.5	770.0	NNE 4		13	-2.1	2	0.1
Pinsk							771.8	E 4		11	-5.1	3	0	0.1
Wilna	773.2	ESE 2		01	-5	0	0	772.1	NE 1		11	-6.1	0	2
Krakau	767.0	NE 1		11	-2	2	2	767.4	NNE 2		01	-2.0	2	2
Posen	766.6	ESE 2		11	-2	2	2	766.4	ESE 2		11	-2.1	2	2
Prag	762.4	NE 2		11	1	3	10	763.6	NE 1		85	-0.1	7.1	9.3
Eger	761.4	NNE 2		DU	1	7	2.0	762.8	Stille		85	-0.1	7.1	9.3
Preßburg	765.0	ENE 1		11	0	2	2.1	763.8	E 1		11	-0.1	2.1	9.1
Kaschau	766.7	N 1		02	2	1	1.0	766.3	Stille		12	0.1	1.1	0.1
Olmütz	765.5	ESE 1		11	-0	2	2.0	764.4	-		01	-0.2	1.0	0.0
Budapest	766.7	O 1		bed.	-1	-	-							
Belgrad														
Serajewo							764.2	Stille		12	-0.1	1.1	0.1	0.1
Agram							765.3	1		11	-0.1	1.1	0.1	0.1
Sofia	765.5	Stille		12	0	7	2.1	766.6	NE 1		11	-3.1	1.1	0.1
Athen	767.6	NE 1		12	-1.3	1	2.0							
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bedeckung des Himmels
Turin							764.6	O 1		21	2	3	0.5	0
Genua	765.2	O 2		12	7	2	4	764.5	ENE 2		11	6	2	4
Livorno	765.2	Stille		12	8	1	4	765.0	NE 2		11	7	2	30
Ancona	766.0	N 1		81	9	1	4	765.2	N 1		12	8	2	0
Maddalena	762.4	W 2		02	11	1	4	762.1	W 1		11	10	2	3
Messina	760.2	NW 2		30	13	6	10	762.5	W 2		09	11	6	4
Tarent	761.3	N 3		12	11	1	9	-	-		00	6	1	2
Venedig														
Rom	763.5	NNW 3		12	11	0	4	765.0	N 2		01	6	1	10
Malta	761.1	NNW 4		11	14	1	20	762.5	NNW 4		01	13	0	30
Madrid	774.9	Stille		12	2	3	4	773.6	Stille		00	5	0	10
La Coruña	773.0	NE 1		00	10	0	5.6	774.0	O 3		11	12	1	10.5
Mahon	762.4	-	0	00	15	-	-							
Malaga														
Horta														
Rochefort	772.1	W 3		02	11	1	10							
Bayonne											774.5	W 4	11	11
Bordeaux											773.0	Stille	11	6
Clermont	770.5	NNW 1		22	7	5	20	772.4	-		11	6	1	4
Dijon	767.1	NW 5		10	6	1	20	770.3	NNW 3		00	4	1	20
Calais	772.8	WNW 1		02	9	1	10	772.4	WNW 1		01	5	1	3
Brest	771.5	NW 2		00	12	1	10	772.8	WNW 2		11	4	1	1
Paris	769.9	NW 3		10	9	3	4	770.3	NW 3		02	7	1	5
Perpignan								770.5	NW 1		00	11	1	20
Rennes	770.0	WNW 4		12	10	1	10	772.9	Stille		01	9	0	0.5
Straßburg	764.6	W 5		10	7	1	20	766.8	NW 4		55	3	0	4
Toulouse								774.2	WNW 1		00	8	1	40
Tours	773.3	WNW 4		10	9	1	10	773.3	WNW 2		00	7	1	10
Ajaccio														
Le Havre	767.2	NW 5		03	21	1	30	769.4	WNW 5		01	7	1	20
Marignane	766.7	WNW 2		12	2	1	10	767.5	NW 7		01	10	1	20
Nancy	764.1	WNW 4		10	6	1	50	767.2	WNW 3		10	4	1	4
Lerwick	767.5	O 5		12	6	0	10	769.6	OSO 3		11	7	0	10
Renfrew								767.8	SW 4		00	5	0	10
Cranwell	763.3	WNW 4		12	9	0	4	767.1	W 3		01	4	0	4
Scilly	768.3	WNW 4		01	11	1	10	769.8	NW 3		12	9	0	20
Wick	767.9	WNW 2		11	11	0	20	768.8	SW 3		11	6	0	20
Malinhead	761.1	SW 4		10	11	0	10	763.6	O 2		12	8	0	10
Tynemouth	766.3	W 2		00	11	0	10	767.5	W 2		02	4	0	0
Pembroke	766.6	W 4		02	9	0	30	767.2	NW 4		01	8	0	30
Roches Point	766.3	SW 3		11	10	1	20	765.4	SW 3		11	9	0	20
Croydon	765.4	WNW 4		01	7	0	10	768.8	WSW 3		00	4	0	4
Aberdeen	761.9	SW 2		01	6	1	10	761.5	O 2		01	4	0	4
Valentia	767.8	W 1		11	10	1	20	768.1	O 1		11	5	0	20
Plymouth	766.9	W 1		10	9	2	10	768.9	WSW 3		00	8	0	10
Guernsey	769.4	WNW 3		01	9	1	20	770.0	W 2		01	5	0	20
Stornoway	758.2	W 4		10	6	5	20	758.3	SW 5		40	7	1	10
Holyhead	765.2	WSW 4		01	7	2	10	766.1	WSW 3		11	7	0	4
Donaghedee	763.7	W 3		00	7	2	20	766.4	WSW 3		01	7	0	20
Yarmouth	768.8	WNW 5		12	8	2	10	768.4	WNW 3		11	7	1	4
Blacksod	769.7	O 2		12	9	1	10	769.6	O 1		11	9	1	10
Calshot	768.3	WNW 6		01	8	0	20	768.5	W 3		12	9	0	10
Thorshavn	748.2	SW 4		01	6	2	10	748.0	SSW 4		01	6	0	10
Seydisfjord	743.0	SW 5		12	2	2	-	742.0	Stille		12	1	-	-
Acureyri	743.3	Stille		11	3	1	2	744.0	-		11	2	1	-
Isafjord	741.3	O 1		11	3	1	2	742.1	OSO 5		12	2	2	-
Reykjavik	744.1	E 1		11	3	1	20	744.6	E 1		11	1	2	0.5
Vestmannö	748.5	ESE 2		12	5	1	5	748.3	OSE 5		12	6	2	-
Cavandraven	764.1	W 2		bed.	-4			765.2	Stille		*	-5		
Kantaosk	763.2	W 1		1	-5			764.3	1		bed.	-6		
Uleaborg	766.5	WNW 2		¼	-8			767.4	WNW 2		¼ bed.	-11		
Kemijoensuu	774.3	WNW 3		bed.	-10			774.3	NW 3		bed.	-15		
Ulimaa	774.5	ESE 1		bedeckt	-10			774.5	OSE 1		bedeckt	-15		
Kajaani	774.2	E 2		bed.	-7			774.4	ESE 2		bed.	-9		
Kuusamo	774.2	WNW 1		bedeckt	-13			774.3	N 2		bedeckt	-18		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Panama	19. Jan	15	44.1 N	24.2 W	765	W 4	11	17	16	8	20	8		SW
"	"	8	51.3 N	35.7 W	749	SW 9	11	3	4	8	2	10	2	0
Panama	"	19	39.8 N	32.2 W	754	W 4	12	16	10	1	20	10	2	SW
Panama	"	"	47.2 N	36.3 W	744	W 9	38	9	7	81	10	9	7	W
Albert Ballin	"	14	44.6 N	27.8 W	749	W 9	84	14	10	3	20	9	7	W
Cleveland	"	"	49.6 N	29.6 W	748	NNE 7	02	11	10	0	50	10	2	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Albert Ballin	20. Jan	2	46.0 N	41.8 W	739	S 4	10	4	11	7	4	10	7	S
Cleveland	"	1	50.2 N	22.3 W	750	WNW 11	10	8	11	5	20	10	9	S
Cantonia	"	1	49.9 N	15.8 W	754	SW 9	11	12	13	5	30	10	7	SW
"	"	8	50.8 N	30.7 W	757	WSW 3	01	2	4	7	20	2	2	W
"	"	2	52.0 N	6.8 E	770	NE 4	11	-4	0	2	30	10	3	1
"	"	8	56.6 N	23.9 E	760	ENE 5	11	2	5	-	50	10	2	-
Panama	"	2	39.3 N	30.1 W	756	SW 4	00	16	15	1	20	klar	0	SW
Manteuffel	"	8	56.1 N	10.9 W	762	SW 6	10	9	9	1	20	6	4	W
Cantonia	"	1	49.7 N	17.2 W	756	WSW 6	01	12	12	1	10	5	4	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Nach dem Abziehen der nordeuropäischen Zyklone nach Sibirien erfolgte kein starker Kälteeinbruch vom Polargebiet her, vielmehr überfluteten Nordwesteuropa unter der Wirkung der isländischen Zyklone warme Luftmassen, die bis Spitzbergen vorgedrungen sind. Diese Warmluftmassen griffen auch den Kaltluftkörper über Skandinavien an, der nur der Ausstrahlung seine Entstehung verdankte. So verlor das skandinavische Hochdruckgebiet an Stärke. Dagegen hat das langsam südostwärts wandernde südwestrussische Hochdruckgebiet seine Intensität nicht vermindert.

Das Nordseetief hat sich nach der Ostsee verlagert, wo es in Auffüllung begriffen ist.

Das spanische Hochdruckgebiet gewinnt für unser Gebiet immermehr Bedeutung, es drängt die äußerst kräftige isländische Zyklone nach Nordosten ab.

gez. Dr. Krömer.

Sturmwarnung Heute 12.07 h pommersche Küste: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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		-0.9	-1.6	-1.4	-0.9	-0.4	0.0	0.4	0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5	-2.0	-1.7	-2.4	-1.9	-2.2	-2.7	-3.3	-2.4	-2.0
Barograph		60.0	59.6	59.0	58.0	57.8	57.4	57.4	57.0	58.1	58.8	59.8	60.4	60.9	61.7	62.4	63.0	63.4	64.0	64.7	65.2	66.2	66.5	66.9	67.3
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	N	N	N	N	N
	m. p. S.	6.3	5.6	6.5	7.1	6.2	6.6	6.5	6.5	5.6	6.1	6.7	5.5	5.6	5.0	4.2	4.0	3.8	3.7	3.7	3.0	3.0	2.9	2.5	
Regenmesser																									
Sonnenscheindauer in Min.			2																						

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Lindenberg	122 m	7	Stille	300 ESW 2	ENE 3	NE,E 5	SW 8	NNW 6	sehr os.						
				400	600	900	1100								
Lindenberg	122 m	10	SW 2	WNW 2	WNW 2	NW 3	NNW 5								
Kopenh.	57 m	8	NNW 3	N 5	ESE 300										10
Helle, Skagerrak	85 m	9	WNW 5	NNW 9	NW 11	NW									
					400										
Essen		9	WNW 4	NW 7	W 7	sehr 275 m									7
München		9	WSW 4	WSW 8	1000 W,S 10	4300 W 9	W,S 7	SW,W 8	2000 W,S 8						2
						700									
Zürich	395 m	9	SW 2		WNW 4	WNW 3									
					800										
Frankfurt	110 m	9	NW,W 1	W,E 7	N 3	fix 325 m									
Falkhöh		7	W,S 5		W 12	W,N 11	W,N 7								
Jeversund		10			SW 14		SW,S 8		SW 9						
Helsingfors		8	ENE 3	SE 6	SSE 7										
Budapest		8	NNW 4	NW,N 3	NW,N 9	NW,N 11									
Malta		8	SW 3			NW 7	NW 9	NW 17							
Seeland		8		S 11	SW,S 15	SW 17									
Pyrmont		8		SE,S 5	SSW 6										
							Gestern morgen								
						900									
Breslau	190 m	11	SE 3	SE,S 3	SSE 8	SSE 9	Wolkengrenze 830 m.								12
				300	600	900									
Bremen	16 m	12	E 8	ESE 9	SE,S 14	SSE 12	sehr os.								
						900	1000	1100	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
Hamburg		11	NO 12		NO 25	N 8 86	N 8 85	N 5 78	N 5 70	N 5	N 8	N 7	N 7	N 11	
			5000	5500	5600	5800	5900	6100							
			-22.2 69	-26.0 72	-26.3 73	-26.2 73	-27.7 74	-28.7 68	fraglich	450 m.	zweite Wolkenschicht	4500 - 5200 m.			
							Gestern nachm. u. abend								
				300	500	800	1000								
Berlin, Flughafen	40 m	11	SE 6	SE,S 7	SSE 8	S,W 6	S,W 4	sehr							
				300											
Lindenberg	122 m	11	ESE 5	S,E 7	S 9	S,E 7	S,E 6	S 7	S,W 7	sehr 1700 m.					10
Lyngby		11	WNW 7		W,S 9	WNW 12	WNW 18								
Uccle		11	W,N 8		WNW 20	NW 23									
Malta		12	NNW 7			NW,N 11	NNW 6			NW 10					
Aachen		10	SW 5		W,S 11		W,N 15								
Svatoňovice							Nachträge von gestern morgen.								
Swinford		10		5.6 85	4.4 95	2.2 65	-1.1 75	-3.2 55	-7.2	-10.6		-16.1			
Malta		8		11.7	8.3 85	5.6 85	4.7 89	-1.7 95	-3.9 85	-6.7	-9.4				

Freitag, den 20. Juli 1928. Nº 20

| STATION | MORGEN | | |

Eisbericht Nr. 73

vom Freitag, 20. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seetiefe längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											
Zerel SW											
Filsand											
Ristna SW		x									
Ristna NW		x									
Ristna NO		x									
Tachkona NW											
Tachkona NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Odensholm NO											
Packerort NW		x									
Packerort NO		x									
Surup SW											
Surup NO											
Nargen NW		x									
Nargen NO			x								
Nargen SO			x								
Reval-Reede			x								
Kokskär NW							x				
Kokskär NO							x				
Eckholm NW											
Eckholm NO											
Stenskär SW								x			
Stenskär NW								x			
Stenskär NO											
Narva-Reede											
Pernau-Reede											
Kynö SO											
Kynö SW											
Kynö NW											
Paternoster SO											
Paternoster NO											
Raugi (ins. Moon)											
Worms SW											
Worms NW											
FINNLAND											
Björkösund											
Umgebung von Werkkomatala											
Seegebiet von Björko (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
„ Trangsund-Rodhäll											
Außerhalb Rodhäll											
Kotka Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Rankö											
„ Lappi											
Seegebiet E von Hochland											
„ S „ „											
„ W „ „											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Sweaborg											
Graskarsbådarna											
Bei Porkala											
Außerhalb Kallbådan											
Barösunds Fjärd											
Seegebiet außerhalb Jussarö			x								
Hangö Hafen nebst Umgebung							x				
Umgebung von Russarö			x								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x									
Hangö W Fjärd											
S Teil von Gullkrona Fjärd											
Åbo Hafen bis Stora Bonken											
Erstan, Fjärd											
Umgebung von Lövskär											
Widskärsfjärd											
Bei Utö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet											
Fögle Schären											
Bei Ledsund											
E. von Nyhamn											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			x								
Schärenhof vor Mariehamn											
W von Eckerö											
Nach außen gen Sälskär											
Schärenhof außerhalb Raumo											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											
Umgebung von Relandersgrund											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											
Mäntyluoto Reede											
Außerhalb Kallo und Räfsö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											
Waasklot Hafen nebst Schärenhof											
Zwischen Storhässen und Enoten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mässkär											
Ytterö Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Brahestads Reede											
Nach außen gen Nahkiainen											
Seegebiet N von Isokrassell											
Uleaborgs äußere Hafengebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											
Kemi Hafengebiete											
Seegebiet außerhalb Kemi											
Fahrwasser nach Karlsborg											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmssund											
Seegebiet vor Gasören											
Vaxora Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ „ Hernö											
Ångermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Ånösundet											
Seegebiet vor Lilljungfrun											
„ rund um Eggegrund											
Nordfahrwasser nach Gävle											
Grastrundsgrepen											
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm											
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ „ Hävringe bis Oxelösund											
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flinthamn	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer eingeeist	4 nur für Dampfer mit Eisversicherung	5 wird durch Mißbrecher offen gehalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge schlechten Wetters gegen sonst erschwert	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											
Zerel SW											
Filsand											
Ristna SW											
Ristna NW											
Ristna NO											
Tachkona NW											
Tachkona NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Odensholm NO											
Packerort NW											
Packerort NO											
Surup SW											
Surup NO											
Nargen NW											
Nargen NO											
Nargen SO											
Reval-Reede											
Kokskär NW											
Kokskär NO											
Eckholm NW											
Eckholm NO											
Stenskär SW											
Stenskär NW											
Stenskär NO											
Narva-Reede											
Pernau-Reede											
Kynö SO											
Kynö SW											
Kynö NW											
Paternoster SO											
Paternoster NO											
Raugi (ins. Moon)											
Worms SW											
Worms NW											
FINNLAND											
Björkösund											
Umgebung von Werkkomatala											
Seegebiet von Björko (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
„ Trangsund-Rodhäll											
Außerhalb Rodhäll											
Kotka Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Rankö											
„ Lappi											
Seegebiet E von Hochland											
„ S „ „											
„ W „ „											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Sweaborg											
Graskarsbådarna											
Bei Porkala											
Außerhalb Kallbådan											
Barösunds Fjärd											
Seegebiet außerhalb Jussarö											
Hangö Hafen nebst Umgebung											
Umgebung von Russarö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											
Hangö W Fjärd											
S Teil von Gullkrona Fjärd											
Åbo Hafen bis Stora Bonken											
Erstan, Fjärd											
Umgebung von Lövskär											
Widskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											
Skiftet											
Fögle Schären											
Bei Ledsund											
E. von Nyhamn											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											
Schärenhof vor Mariehamn											
W von Eckerö											
Nach außen gen Sälskär											
Schärenhof außerhalb Raumo											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											
Umgebung von Relandersgrund											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											
Mäntyluoto Reede											
Außerhalb Kallo und Räfsö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											
Waasklot Hafen nebst Schärenhof											
Zwischen Storhässen und Enoten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mässkär											
Ytterö Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Brahestads Reede											
Nach außen gen Nahkiainen											
Seegebiet N von Isokrassell											
Uleaborgs äußere Hafengebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											
Kemi Hafengebiete											
Seegebiet außerhalb Kemi											
Fahrwasser nach Karlsborg											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmssund											
Seegebiet vor Gasören											
Vaxora Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ „ Hernö											
Ångermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											
Ånösundet											
Seegebiet vor Lilljungfrun											
„ rund um Eggegrund											
Nordfahrwasser nach Gävle											
Grastrundsgrepen											
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm											
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ „ Hävringe bis Oxelösund											
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn											
Südliche Einfahrt zum Öresund											
Flinthamn											
Seegebiet vor Hälsingborg											
Nördliche Einfahrt zum Öresund											
Seegebiet vor Halmstad											
„ „ Varberg											
„ „ Vinga											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											
Seegebiet vor Smögen											

SCHWEDEN

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 73

vom Freitag, 20. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 streckweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammenhängende Eisdecke	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erwarten	1 unbehindert	2 Für Segler erschwert	3 Für Segler geschlossen; nur mit Schlepperhilfe	4 Für Segler geschlossen	5 Für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl, Ems																						
Harlingen Zuidersee																						
Amsterdam, Hembrücke																						
Zaandam, Vorzeedl																						
Haider Zuidersee																						
Rotterdam, Waterweg																						
Dordrecht, Noord																						
Dordrecht, Oude Maas																						
Wyk auf Föhr, Hafen																						
Ellenbogen, Sperrgebiet																						
Amrum, Schluchter																						
" Wattfahrwasser																						
Husum, Hever																						
Tönning, Eider																						
Neuwerk, Seegebiet																						
" Hafen bis Cuxhaven																						
Cuxhaven, sichtbares Fahrwasser																						
" Hafen bis Leuchtturm																						
Belum, Seegebiet																						
Brunsbüttelkoog, Kanalmündung bis 2. Hafen																						
Glückstadt, sichtbares Fahrgebiet																						
Brunshausen, " "																						
Altona, " "																						
Hamburg, Landungsbrücken																						
Harburg, sichtbares Fahrgebiet																						
Roter Sand, Westerfeuerschiff																						
" " Ostfeuerschiff																						
Hohe Weg, sichtbares Fahrgebiet																						
Brecreehe, " "																						
Brake, " "																						
Bremen, " "																						
Helgoland																						
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade																						
Schillhorn, sichtbares Fahrgebiet																						
Wilhelmshaven, Hauptjade																						
" Inselwattfahrten																						
Wangerooge, Hafen																						
" Watten																						
Norderney, Seegat																						
" Watten																						
Borkum, Westerems																						
" Fahrwasser																						
Nessersiel, Emsmündung, groß. Seegebiet																						
" Wattenfahrwasser																						
DÄNEMARK																						
Helsingör																						
Kopenhagen																						
Dragör																						
Stevns																						
Gjedser																						
Hjelmezrev																						
Kielgrav																						
Albuen																						
Sprogø																						
Revnäs																						
Fornæs																						
Anholt																						
Læsø Østerby																						
" Vesterø																						
Frederikshavn und Hirsholm																						
Skagen																						
Kegnäs																						
Memel, Seegebiet																						
" Hafen																						
" Seeteil																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet																						
Pillau " "																						
" Hafen																						
" Baggerscherre Seeteil bis Leuchtturm																						
" Frisches Haff bis Fischerhorn																						
Neu-Terrasberg, Frisches Haff bis Elbing																						
Danzig, Reede																						
" Hafen																						
Stolpmünde																						
Rügenwaldermünde																						
Kolberg																						
Swinemünde, See																						
" Hafen																						
" Haff																						
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stolpe																						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet																						
Thiessow, Saß, Fährstelle, Boddenfahrwasser																						
Arkona, sichtbares Seegebiet																						
Barhöft, Gellen																						
" Vierendehl																						
" Bodden																						
Darsserort, sichtbares Seegebiet																						
Warnemünde, Hafen																						
" Warnow																						
Wismar, Fahrwasser nach Wismar																						
Travemünde, Seegebiet																						
" Hafen																						
" bis Lübeck																						
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet																						
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet																						
Fehmarnsund																						
Friedrichsort, Kieler Föhrde																						
Holtenau, Kieler Föhrde																						
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanalschleusen																						
Holtenau, vor der Kanalschleuse																						
Rendsburg, sichtbares Fahrgebiet																						
Eckernförde																						
Schleimünde, bis Schleswig																						
Flensburg, Außenförde																						
" Innerförde																						
OSTSEE																						
Vikor																						
Torgauten																						
Kristiansund (Osie)																						
Faerder																						
Fredriksvern																						
Jomfruland																						
Mardø																						
Ørsø																						
Bastøy																						
Rozewie (Rixhöft)																						
Hel (Hela)-Seegebiet																						
Hel (Neue)-Hafen																						
Gdynia (Gdingen) Seegebiet																						
Gdynia (Gdingen) Hafen																						
Tczew (Dirschau) Weichsel																						
Pasersee																						
Libau, Hafen																						
Libau, See																						
Memel																						
Windau, Hafen																						
Windau, See																						
Lysegrund																						
Midsandsgrund																						
Domesnäs NO																						
" SO																						
LETTLAND																						
Mackenhof																						
Riga, See																						
" Hafen																						
Haynasch																						

Bemerkungen

meist gedeckt.

Dänemark: Meldg. v. 18. 1. 1928: Nach Nyköbing/Sealand, Gulaf. Berg, Bandholm u. Nyköbing/Falster Schiffahrt u. m. Eisbrecherhilfe mög. lig., i. Ulfsund u. n. Præstø n. f. starke Dampfer möglich, n. Aalborg f. Motorsegler geschlossen, nach Frederikshavn u. Hadsund f. Segler geschlossen, nach Randers, Horsens, Odense, Kalundborg, Kundested, Frederikssund, Vejle, Nakskov u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt, n. Roskilde Schiffahrt geschlossen.

← offene Fahrinne f. d. Küste

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.– Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 73

vom Freitag, 20. Jan. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eistreib und Kreibs	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seemine längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
Lissy Noss							x				
Kronstadt-Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel							x				
Sojkina-Berge							x				
Kurgalow							x				
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kallbådangrund											x
" " Kallbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig gesperrt	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge günstigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
Lissy Noss						x					
Kronstadt-Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Sojkina-Berge						x					
Kurgalow						x					
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kallbådangrund											x
" " Kallbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Nach Funkspruch v. 14h, 19. Jan. 1928: Festeis b. Hogland, weiter bis Kokskar Eispressungen, weiter b. Umgebung Dagö leichtes Treibeis.

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 21 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 21. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	767.8	S 3	41	-0	+ 1.0	2	60	10 a-s	9		3
Helgoland	2	—	S 1	bed.	—	+ 0.6	2	20	h	—	0	—
Altenwalde	2	771.2	SW 4	41	-1	0	2	2	10 SW	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	772.3	WNW 3	41	-0	2½ — 3	1	10	9 2 a-c	6		4
Kiel	2	771.2	W 2	47	-1	— 0	7	4	10 a-c	9		3
Warnemünde	2	768	NNW 2	41	-0	— 0.5	2	10	10 a-c	8		4
	2	770.1	WSW 3	90	-1	— 0	2	10	10 a-c	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	768.3	WNW 2	60	-2	/ 0	7	4	10 a-c	8		5
Königsberg	2	767.6	ESE 1	61	-1	— 0	7	1	10 sk	9		3
Memel	2	768.9	E 1	71	-2	— 0.5	7	2	10 a-c 2	8		0
Aachen	2¹⁵	772.3	WNW 3	41	1	— 0	7	40	10 sk	9		5
Nordhorn	2	771.6	WNW 1	46	-1	— 0.5	3	2	10 sk	8		3
Hannover	2	772.4	N 1	41	-2	— 0	3	1	10 sk	9		1
Magdeburg	2	772.1	NW 2	27	-1	~ 0.5	5	1	10 ns	9		4
Wernde	2	771.5	WNW 3	27	-1	— 0	4	1	Nebel	9		0
Dresden	2⁰⁰	770.9	WNW 3	41	-0	— 0.5	7	2	10 a-c	8		4
Berlin	2	770.7	NW 2	41	-0	— 0	2	2	10 a sk	7		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	770.1	WNW 3	41	-1	~ 1.0	2	4	10 a-c	8		5
Frankfurt a. M.	2	772.4	Stille	41	2	/ 0	2	2	10 sk	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	772.7	W 3	41	1	/ + 1.0	2	2	10 a-c 2	8		4
Kahler Asten 852	2⁰⁰	773.8	WSW 2	27	-3	— 0	4	0.05	Nebel	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6	779.3 W 3	27	-5	— 0	7	0.05	Nebel	9		0
Schneekoppe 1603	2	5	779.5 NW 4	40	-8	+ 0.5	4	50	7 2 a-c	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5	779 N 2	01	-12	+ 1.0	4	50	Wolkenlos	6		9
Säntis 2500	2	5	783 WNW 3	22	-12	+ 0.5	3	0.05	Nebel	9		0
Sonnblick 3106	2	5										

Boehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (auch auf nächste Tausenderhöhe reduziert)

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	770.5	SSE 4	41	-1	— 0	2	10	10 a-c	9	0	—	1	3
7	—	SW 1	bed.	-1	+ 0.5	2	—	—	—	—	—	—	—
7	772.1	E 1	41	-1	— 0	2	2	10 sw	8	0	—	1	5
7	772.4	SW 2	41	-1	— 0	2	10	10 sw	8	0	—	0	4
7	772.6	Stille	41	-1	+ 0.5	2	4	10 sw	9	0	—	0	5
7	771.8	W 2	41	-1	— 0	1	4	10 a-c 3	8	0	—	0	4
7	771.9	N 1	41	-0	+ 0.5	2	20	10 a-c	8	0	—	1	6
7	771.7	W 1	40	-2	+ 1.0	7	10	5 ns	8	0.1	—	1	5
7	769.5	Stille	bed.	0	+ 0.5	—	—	—	—	—	—	1	4
7	769.3	W 2	61	-1	+ 0.5	7	4	10 sh	8	●	—	1	4
7	768.6	Stille	28	-4	+ 0.5	7	0.2	6 sh	9	0	2	0	0
7	768.5	E 1	61	-3	— 0	7	2	10 sh	8	2		1	0
7	772.3	SW 1	01	2	— 0	1	2	3 sh	8	0	2		6
7	771.8	S 2	21	-1	— 0	3	1	10 sh	9	0	-1		2
7	773.2	Stille	41	-1	+ 0.5	3	1	10 sh	9	0	-1		1
7	773.5	WNW 2	40	-1	+ 1.0	2	1	10 ns	9	◎	-1		4
7	772.9	W 2	41	-1	+ 1.0	2	0.5	10 sh	8	0	-1		2
7⁰⁰	773.1	WNW 3	41	-2	+ 1.5	2	2	10 a-c	8	0	-2		5
7	772.0	W 1	41	-1	+ 1.0	2	2	10 sh	7	0	-0		4
7	771.8	NW 2	60	-2	+ 1.0	7	4	10 sh	9	◎	-0		5
7	772.4	WNW 1	41	-0	+ 1.0	1	4	7 2 a-c	9	◎	-1		7
7	773.9	WNW 1	41	3	+ 1.0	3	1	10 sh	8	0	3		6
7	774.0	SW 1	41	3	+ 1.0	3	1	10 a-c	9	0	3		7
7	774.0	N 1	41	2	+ 0.5	2	4	10 a-c	9	6.3	3		6
9¹⁷													
7	774.2	WNW 2	41	0	+ 1.0	2	1	10 a-c 2	9	0	2		4
7	804	WNW 3	27	-4	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
7	6												
7	6												
7	6 804	W 1	01	-7	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	0	0	-4		9
7	6 807	WNW 1	27	-6	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	1	-4		0
9⁰⁰	6 812	NW 5	00	-10	+ 0.5	0	50	1 a-c	8	0	-7		9
7	6												
9¹⁵	5 785	NW 1	01	-11	+ 0.5	1	40	Wolkenlos	6	0	-12		9
7	5 804	WNW 1	00	-12	+ 1.0	3	4	1 a-c	9	0	-9		7
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (auch auf nächste Tausenderhöhe reduziert)

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	770.6 Stille WW 41 Temp. 0 (10 s-c)
	7p:	770.5 ESE 1 " 41 " -1° (10 s-c) See 2
Bülk	2p:	NW 1 WW 32 See 3
	7p:	
Arkona	2p:	W 3 bed. See 2
	7p:	
Außenjade	2p:	773.3 SW 1 WW 41 Temp. 0 (10 s-c)
	7p:	773.3 SW 2 " 41 " -0 (10 ns) See 2
Marienleuchte	2p:	758.1 Stille WW 17 Temp. -2° See 3
	7p:	
Borkumriff	2p:	770.9 SW 3 WW 41 Temp. 0° (10 a-s) W-T 2
	7p:	767.5 " 4 " 2° (10 a-s) (W-T 2) See 2
Amrumbank	2p:	769.8 SW 1 WW 41 Temp. 1° (10 s-c)
	7p:	770.3 " 2 " 41 " 1° (10 s-c) See 2
Adlergrund	2p:	769.1 NE 1 WW 00 Temp. 0
	7p:	772.2 NW 2 " 41 " 1°
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	768.5 SW 2 (WW 41) Temp. -1° (10 s)
	11a:	
Bülk	8a:	SSE 3 WW 45 See 2
	11a:	
Arkona	8a:	SW 2 bed. See 2
	11a:	SW 3 " "
Außenjade	8a:	776.1 E 2 (WW 2) Temp. 2° See 2 (Nebel)
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NE 1 WW 11 See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	767.4 SW 4 WW 27 Temp. 3° (W-T 2) See 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	766.6 SW 3 WW 45 Temp. 3° (10 ns) See 2
	11a:	
Adlergrund	8a:	772.3 WW 2, WW 41 Temp. 0° See 2 (10 s-c)
	11a:	772.3 SW 1 " 41 " 0° (10 cu)
Borkum	11a:	

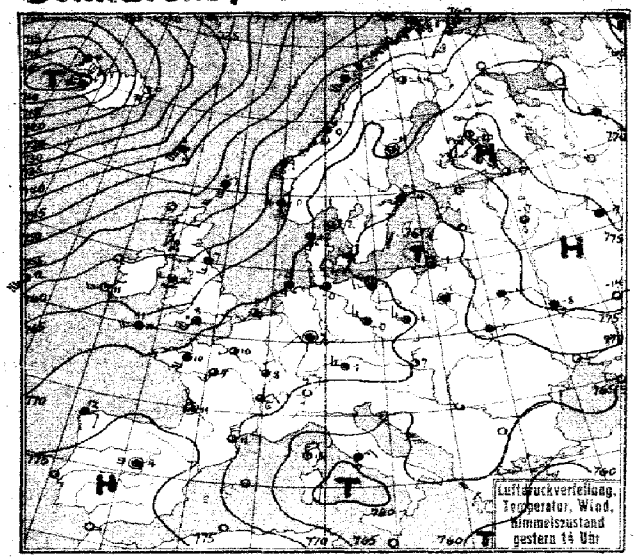
HEUTE MORGEN 8 UHR

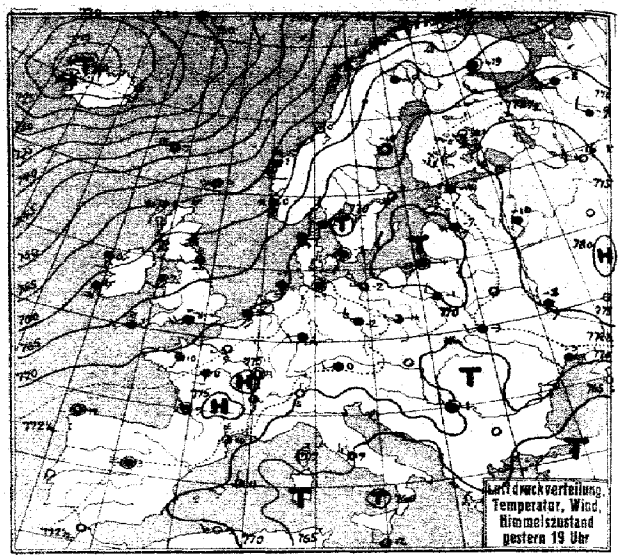
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	765.2	S 4	26	2	— 0	3	0.5	10 s a-c 2	0	1	—	2	3
Wilhelmshaven	8	769.8	S 2	61	2	— 1.0	3	4	10 ns	0	1	-2		3
Helgoland	8	771.5	SW 1	70	2	— 1.0	4	0.05	—	—	—	—		—
Altenwalde	8	769	SW 3	27	1	— 0	3	0.5	Nebel	0	0.6	-2		0
Bremen	8	770.5	SSW 3	21	2	— 0.5	2	1	Nebel	0	0.6	-0		4
Hamburg	8	771.4	SSE 3	27	0	— 0	3	0.5	Nebel	9	0.1	-1		2
Groß-Borstel	8	—0	SE 1	27	1	— —	2	0.05	Nebel	9	0.3	-1		1
Kiel	8	771.5	S 3	60	-0	— 0.5	3	2	10 ns	0	0.4	-1		3
Warnemünde	8													
Stettin	8	772.9	SW 1	41	-2	~ 0	2	10	10 a-c	8	0	-3		5
Rügenwaldermünde	8	771.5	NW 1	bed.	1	+ 0.4	—	—	—	9	◎	-1	1	—
Danzig	8	772.3	WNW 2	61	-0	+ 0.5	7	4	10 sh	8	1	-0		4
Königsberg	8	771.5	WNW 1	66	-2	+ 1.0	7	2	10 sh	0	0.2	-5		3
Memel	8	770.3	ESE 2	27	-5	+ 1.0	7	1	10 sh	8	1	2		0
Aachen	8	768.8	SW 1	41	5	— 0	6	4	10 sh	8	0.2	-1		5
Nordhorn	8	769	SSE 2	41	3	— 0	2	2	10 sh	9	0.4	-2		3
Hannover	8	771.8	S 2	41	1	— 0	2	1	10 sh	8	◎	-2		3
Magdeburg	8	771.9	SSE 2	27	-0	~ 0.5	4	0.2	Nebel	9	0	-1		3
Wernde	8	772.5	S 3	01	0	— 0	2	4	10 a-s	9	0	-1		1
Dresden	8⁰⁰	772.8	SSE 2	27	-1	+ 0.5	1	1	10 a-c	9	0	-3		4
Berlin	8	772.6	SSE 1	41	-1	— 0	2	1	10 sh	7	0	-2		3
Grünberg i. Schles.	8	772.8	S 1	60	-2	— 0	7	4	9 2 a-c	8	◎	-3		5
Breslau	8	774.0	Stille	41	-2	— 0	2	2	10 sh	9	0	-3		3
Frankfurt a. M.	8	773.0	SW 1	27	2	— 0	3	1	10 sh	8	0	1		6
Karlsruhe	8	773.8	Stille	41	2	— 0	2	2	10 a-s	9	0	1		4
Friedrichshafen	8	775.3	NE 1	01	-1	— 0	1	10	4 sh	0	0	-1		5
Bamberg	8	773.9	SW 1	27	0	— 0	2	0.5	Nebel	9	5	-0		0
München	8	775.3	SW 1	41	-0	— 0	2	2	10 a-c	9	0	-1		5
Kahler Asten 852	8	778.9	WSW 4	27	-7	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 824	W 2	27	-4	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 823	SW 2	27	-1	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
Brocken 1142	8	6 826	W 4	21	-4	~ 0	1	0.05	Nebel	0	0	-7		0
Fichtelberg 1213	8	6 813	WNW 5	45	-6	— 0	4	4	7 a-c	0	0	-8		1
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	6 812	WNW 5	50	-10	— 0	7	0.05	10 sh	8	0.1	-12		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6	NE 1	14	-3	— 0	2	50	10 a sh	8	0	-8		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	5 784	N 5	41	-11	— 0	1	2	10 sh	0	0	-13		2
Säntis 2500	8	5 814	W 4	02	-10	— 0	0	20	5 a-c 1 sh	9	0	-11		5
Sonnblick 3106	8	5												

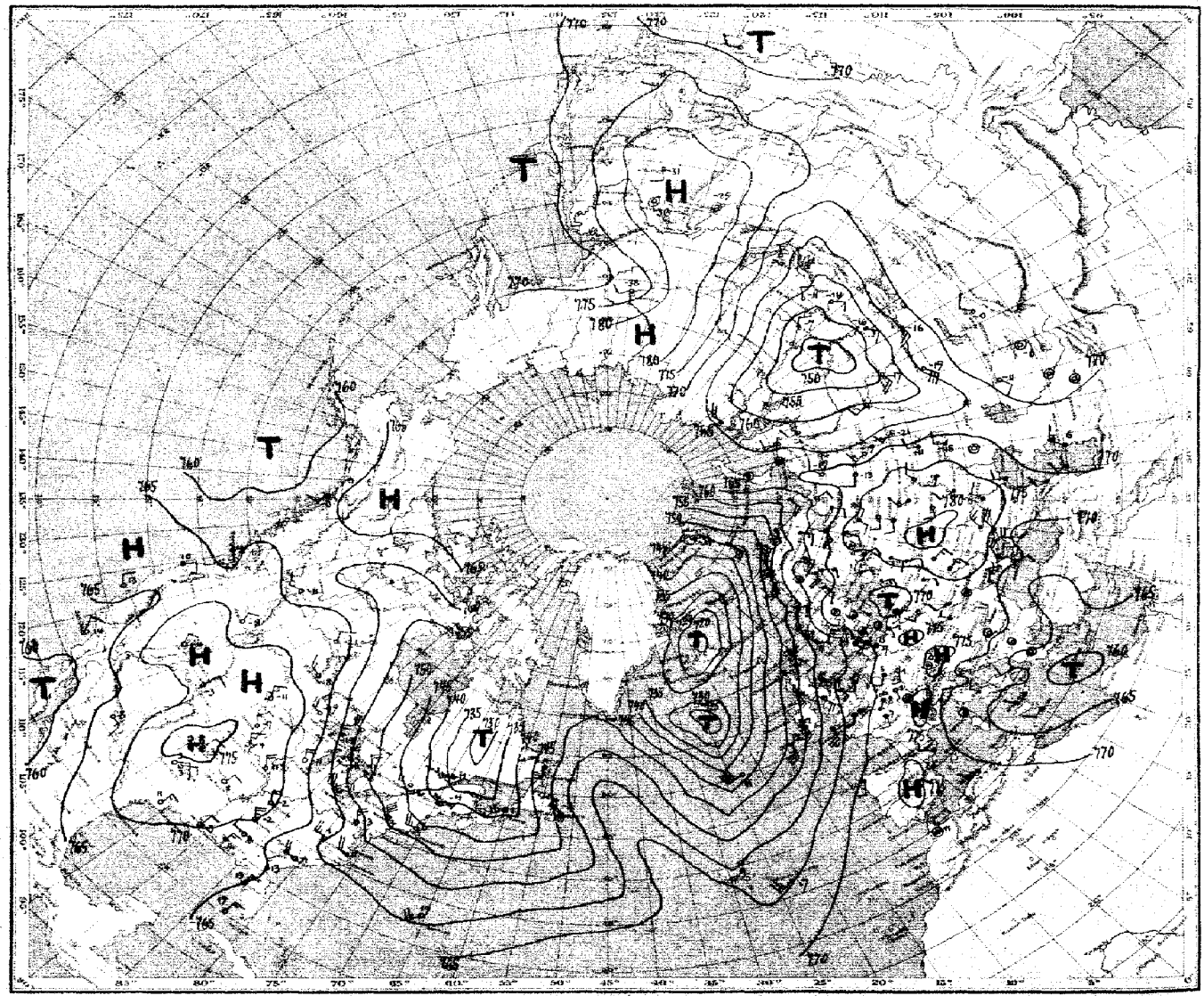
Boehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (auch auf nächste Tausenderhöhe reduziert)

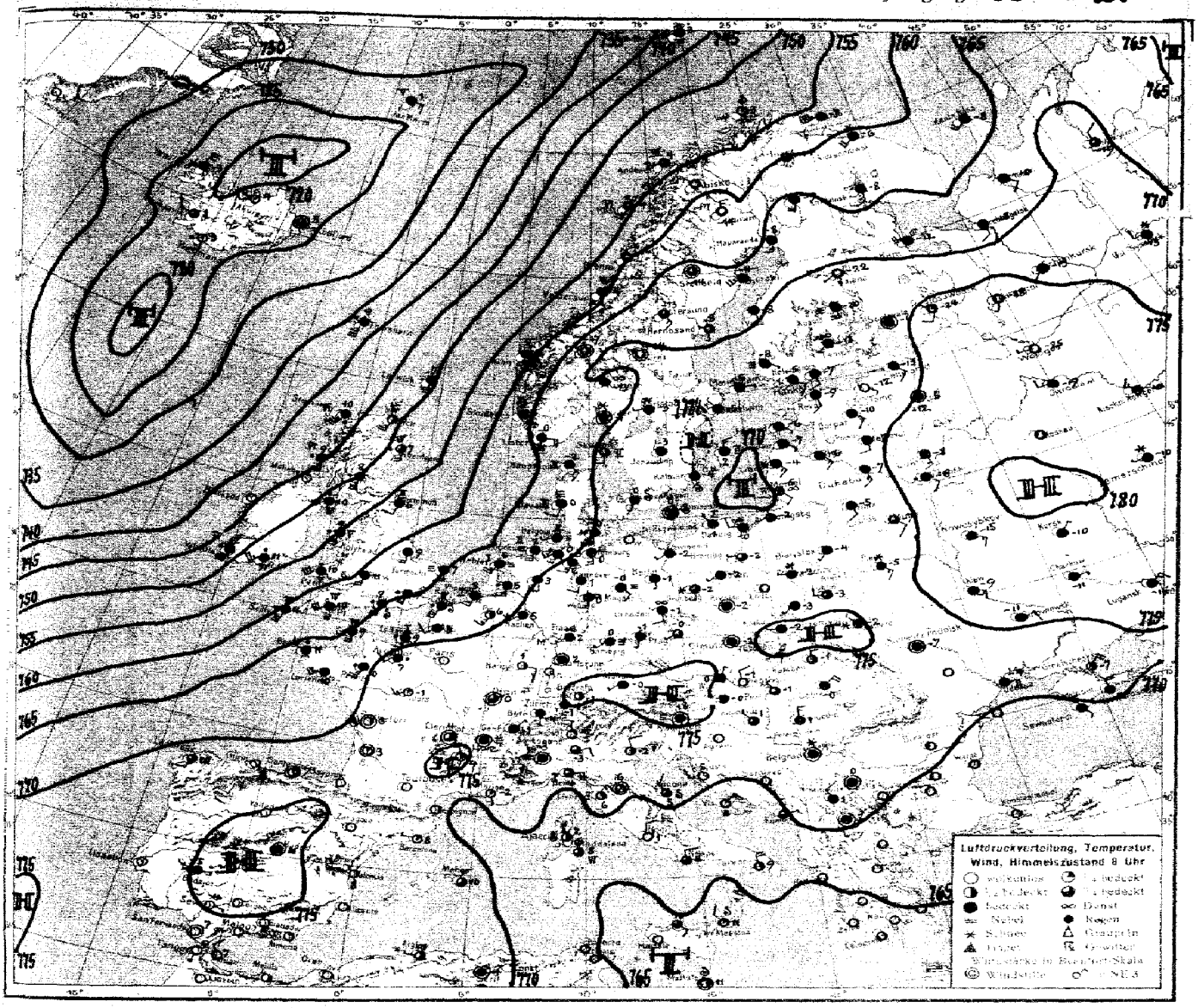
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

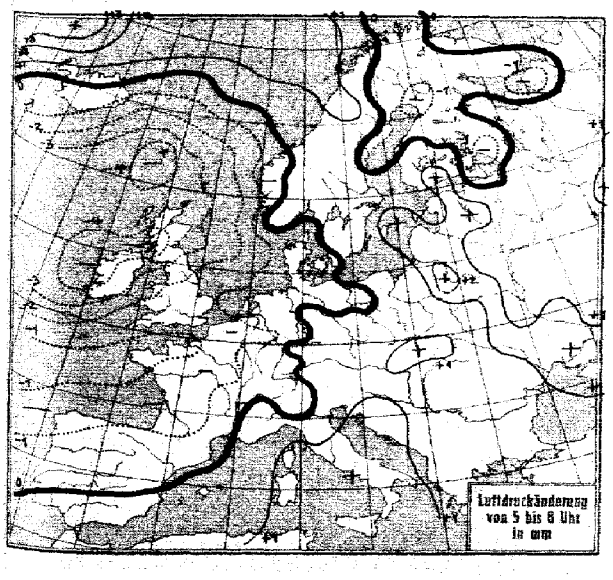


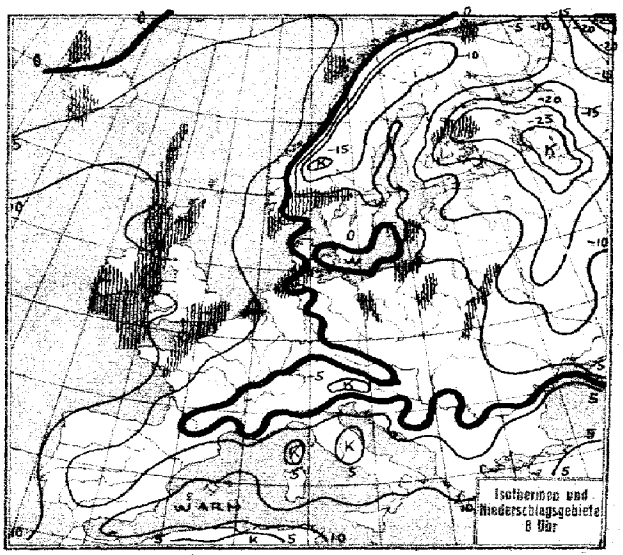




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


WARN
Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Windstärke	Niederschlag Menge der letzten 24 Stunden
Wien	7						7 72.8	W 2	11	-5	-	-	-	-
Zürich	73.4	W 1	11	2	7	0.05	74.7	W 1	12	1	1	4	2	2
Bern	72.8	SW 1	11	2	7	2	74.2	⊘ 1	01	-0	1	4	3	4
Genf	72.8	E 1	13	4	1	4	74.2	NE 1	01	2	1	4	0.4	5
Lugano	67.6	S 1	00	7	8	10	69.1	N 1	00	5	8	10	3	9
Helder	69.9	S 4	11	2	2	4	69.2	S 4	11	2	2	2	3	5
Vlissingen	70.5	SSW 3	12	5	1	4	69.8	S 3	11	4	1	3	0	3
Utrecht	71.2	S 2	10	2	2	4	70.9	SE 3	11	2	2	4	0	10
Kopenhagen	70.5	NW 1	15	-1	8	4	71.2	Stille	11	-1	4	4	0	0.1
Skagen	71.5	Stille	11	-2	1	4	70.1	WNW 1	11	-2	2	10	0	10
Hanstholm	69.8	S 1	11	-2	2	10	69.4	SE 1	11	-3	2	10	0	10
Skagensbak	71.1	SW 2	11	-0	2	2.0	70.2	SSW 2	11	-0	2	10	0	10
Hammershus	69.1	N 2	11	-1	2	10	70.5	N 2	11	0	2	10	0	10
Ablako														
Haparanda	68.5	SW 1	12	-11	1	50	67.4	SW 3	60	-8	7	-	4	0.8
Stensele	69.9	Stille	01	-26	1	50	69.1	Stille	01	-24	0	50	0	23
Oestersund	70.6	Stille	01	-23	1	50	67.0	SE 4	01	-12	1	-	0	12
Hernösand	69.6	Stille	01	-11	1	50	68.8	Stille	01	-10	0	50	0	-
Särna	71.5	Stille	05	-24	3	50	70.8	Stille	01	-26	0	50	0	24
Karlstad	71.1	NE 1	11	-7	2	-	71.6	Stille	24	-7	3	-	0	7
Stockholm	70.3	NNE 1	11	-4	2	2								
Jonköping	70.8	WNW 4	11	-3	7	20	71.2	Stille	11	-3	2	50	⊘	2
Wisby	68.7	ENE 1	8	-0	2	50	69.6	ENE 2	60	-1	7	7.0	⊘	1
Kalmar	69.3	NNE 2	61	-1	7	2	70.5	N 2	13	-4	7	1.0	0.2	2
Gällivare	68.4	WNW 4	12	-24	2	4	65.7	NNE 1	13	-19	2	4	0	0
Karlshamm														
Björöklubb							68.0	0	11	01	-7	0	50	0
Quade Hook														
Spitzbergen	43.4	SE 5	62	1	7	0.5	43.1	SSE 4	11	1	6	1.0	4	-
Ingö	55.8	S 4	12	-1	1	50	54.4	S 4	60	-1	2	1.0	⊘	1.7
Valdersund														
Kinn	62.1	S 9	12	1	1	2.0	58.1	S 9	75	1	1	1	⊘	1
Lister	68.5	E 5	61	-2	2	2.0	66.9	E 5	11	-2	7	2.0	⊘	3.5
Bären-Insel	50.4	SSW 8	33	1	5	4	47.7	SSE 6	00	2	1	0.0	0.2	1.7
Andânes	54.9	SW 5	17	0	5	10	54.8	SW 6	40	2	6	4	1	1.7
Röst	56.3	SSW 7	54	3	6	4	55.8	S 7	00	4	6	50	2	1.1
Jan Mayen	36.3	ESE 3	11	1	7	2.0	31.3	E 4	41	1	7	2.0	1	1.7
Färder	71.4	N 1	11	-6	2	2.0	71.0	Stille	11	-5	2	2.0	0	5
Vardö	61.8	SSW 9	11	-7	2	5.0	57.7	SW 10	11	-13	2	5.0	6	7.9
Brönnö a.a.	59.6	S 2	12	3	1	5.0								
Utsire	64.7	SSE 7	61	-0	7	1.1	61.8	SSE 8	62	0	7	-	0.6	1.7
Dombas	68.6	Stille	11	-12	0	5.0	66.8	NE 2	21	-16	1	5.0	0	-
Helsingfors							72.5	ENE 2	78	-12	1	1.0	0	1.0
Vasa	71.5	SSE 1	00	-14	0	5.0	71.1	SSE 2	00	-16	0	5.0	0	2.9
Kuopio	75.2	SSE 2	00	-20	0	2.0	74.7	S 3	01	-21	0	1.0	0	1.2
Dorpat	73.5	ESE 2	11	-18	1	1.0	73.2	SSE 2	11	-11	2	1	0	1.1
Riga	74.1	ESE -	-	-7	7	2	74.1	SE 3	65	-7	6	4	2	-
Warschau	68.4	Stille	61	-1	7	1	73.2	NW 2	17	1	7	0.5	1	0
Lemberg	71.1	SSE 2	11	-3	5	0.5	72.8	WSW 2	11	-3	2	0.5	0	1.2
Pinsk	71.7	SE 3	11	-4	2	1.0								
Wilna	61.0	SSE 2	11	-6	5	4								
Krakau	65.6	W 1	11	2	2	1	71.2	W 1	35	0	7	1	0.2	2
Posen	70.0	WNW 4	11	-1	2	4	72.1	WNW 1	60	-1	6	2	⊘	1
Prag	71.9	W 2	61	1	7	1.0	72.1	Stille	11	0	6	4	0.1	2
Eger	70.4	N 1	55	2	5	1	72.8	ENE 1	16	1	7	2	0	0.1
Preßburg	69.0	NNW 3	12	7	1	1.0	71.1	NW 1	00	3	1.0	2	0	0.5
Kaschau	68.6	WSW 1	11	3	1	2.0	69.3	N 1	10	3	1	1.0	0	0.5
Olmütz	69.5	Stille	11	2	2	2	70.0	SW 1	11	1	2	2	0	2
Budapest							69.0	NW 2	bed.	3				
Belgrad							70.7	Stille	12	1	2	2	⊘	2
Serajewo														
Agram							71.2	ENE 1	11	3	7	2	0.1	0
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Windstärke	Niederschlag Menge der letzten 24 Stunden
Turin							7							
Genua							69.5	ENE 2	00	6	0	1.0	0	0
Livorno	76.0	NNE 4	10	8	2	2.0	68.9	NE						
Ancona	65.7	NW 4	15	6	2	2.5	66.7	NW 3	13	8	2	2	0	1
Maddalena	61.0	NE 7	12	9	1	4	65.1	N 2	10	10	1	2	0	0.8
Messina	61.4	Stille	11	12	2	4	61.1	S 3	11	12	2	1.0	0	1
Taront	62.7	N 2	11	10	1	4	63.9	SW 2	00	12	5	2	1	1
Venedig							66.0	NW 5	13	14	8	4	3	1
Rom	69.1	NE 3	11	7	1	4	65.1	WNW 3	00	9	1	2	0	1
Malta							61.7	W 2	01	12	5	8.0	2	1
Madrid	-	Stille	25	4	4	0.2	71.3	Stille	29	3	4	0.0	0	1
La Coruña	74.2	E 2	12	12	4	4	73.3	SW 1	11	12	2	0.2	1	1
Mahon							69.2	N 1	01	11	1	2	0	1
Malaga							70.5	W 2	-	-	-	0.0	0	1
Horta	62.9	SSW 6	11	17	1	10	60.6	SSW 7	56	16	6	4	3	1
Rochefort	71.5	SSW 2	12	10	1	2.0	73.7	SW 2	11	9	2	2	0	1
Bayonne	74.8	NW 1	01	11	0	2.0	74.2	Stille	01	10	0	2.0	0	1
Bordeaux	73.7	Stille	11	11	1	1.0	73.9	Stille	11	9	1	0.2	0	1
Clermont	73.8	Stille	12	6	1	2.0	74.9	Stille	12	4	1	1.0	⊘	1
Dijon	72.8	NNW 2	11	8	0	4	74.3	SW 1	01	3	1	4	0	1
Calais	70.6	SW 5	11	5	4	1	71.8	SW 7	56	6	6	4	3	-
Brest	69.-	SW 6	42	11	5	1.0	70.-	SW 6	Regen	11	-	-		
Paris	73.5	SW 1	12	10	4	0.5	72.5	SW 1	01	9	1	1	0	1
Perpignan	71.2	NNW 6	12	4	1	5.0	71.0	NNW 7	01	10	2	1.0	0	1.3
Rennes	71.8	S 4	11	14	1	0.5	70.0	SSW 1	11	10	1	1.0	1	1.0
Straßburg	73.1	SSW 1	12	3	0	-	74.3	SSE 2	12	2	0	0.0	⊘	1
Toulouse	73.7	WNW 3	11	9	2	1.0	74.6	WNW 2	11	6	2	4	0	1.0
Tours	73.4	SSW 3	11	9	2	4	73.1	S 2	11	8	1	4	0	0
Ajaccio	63.8	N 3	02	13	1	5.0	66.2	Stille	02	9	2	0.0	0	0
Le Havre	70.9	S 4	11	8	0	2.0	70.6	S 4	70	7	6	1	2	1
Marignane	76.0	WNW 7	01	10	2	2.0	76.0	NNW 4	01	6	2	2.0	0	1.0
Nancy	73.3	Stille	11	4	0	1.0	74.2	SW 1	11	3	1	4	0	1
Larwick	51.6	S 9	57	7	6	1.0	53.1	SW 5	01	6	6	1.0	1.3	1
Renfrew	62.6	WSW 4	30	10	5	1.0	61.3	WSW 4	00	7	0	1.0	1.0	1
Cranwell	65.8	S 4	51	7	6	4	65.8	SW 3	10	8	6	4	3	0
Scilly	65.2	SW 5	27	11	6	0.2	66.7	SW 2	27	11	4	0.0	4	1
Wick	59.2	SSW 4	51	7	6	2.0	58.3	WSW 3	01	4	6	2.0	2	1
Malinhead	57.3	WSW 6	03	9	6	1.0	59.1	SSE 2	11	6	0	1.0	0.2	1
Tynemouth	60.4	S 3	50	7	6	4	62.7	SW 2	26	6	6	1	1	1
Penbroke	63.6	WSW 5	16	3	6	4	65.6	WSW 3	01	8	0	4	7	1
Roches Point	62.6	WSW 3	01	11	6	2.0	63.8	SW 3	01	9	0	2.0	0.2	1
Croydon	68.7	SW 4	51	8	6	4	68.0	SSW 4	11	7	6	4	2	1
Aberdeen	58.5	SSE 5	51	7	6	2	59.7	SSW 1	01	6	0	4	0	1
Valentia	62.5	SW 3	01	11	1	2.0	61.2	S 4	01	8	0	2.0	0	1
Plymouth	66.2	SW 5	50	2	6	4	67.0	SW 3	00	9	6	2	0	1
Guernsey	64.6	S 3	55	8	6	2	66.2	SSW 3	41	9	3	0.2	1	1
Stornoway							54.3	SW 5	06	8	6	4	3	1
Holyhead	61.9	WSW 4	27	10	6	1	64.3	SSW 7	01	7	3	2	5	1
Donaghadee	60.1	W 4	02	11	6	2.0	63.0	W 2	00	5	0	5.0	1	1
Yarmouth	58.4	SSW 3	11	7	3	4	62.0	S 4	51	5	6	4	1	1
Blacksod														
Crishot	67.8	SSW 5	55	8	6	4	67.8	SW 4	41	8	6	4	4	1
Thorshavn	41.9	WSW 8	37	8	5	4	44.4	WSW 7	16	7	5	1.0	5	1
Seydisfjord	24.2	S 6	10	6	2		21.1	S 4	4	4	5			
Akureyri	16.6	SE 3	01	6	0		14.3	SE 3	11	6	1			
Isefjord	12.5	ESE 5	11	4	2									
Reykjavik	05.0	SW 6	54	4	6	1.0	15.3	SW 6	51	4	6	4	1.0	
Vestmanno							20.4	SW 9	35	4	5			
Jan Mayen	76.7	NW 7	wolkig	-16			76.1	SE 2	wolkenl.	-20				
Spitzbergen	77.1	S 1	wolkig	-17			76.2	SSE 2	bed.	-10				
Hammerfest	72.4	SSE 4	bed.	-8			72.1	SSE 2	bed.	-7				
Archangel	76.5	NW 7	bed.	-17										
Kasan	75.0	SE 3	bed.	-18			75.1	SE 2	bed.	-18				
Ufa	60.8	WNW 4	bed.	-10			62.2	NW 5	bed.	-12				
Swerdlowsk	75.6	ENE 1	klar	-18			79.1	NNE -	-	-				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat. Luft	Temperat. Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Thurnagia	20. Jan.	12	58.2 N	29.0 W	7-	SW 6	45	3	9	6	4	9	3	SW
Cleveland	" "	18	50.7 N	17.7 W	58-	S 3	00	12	4	0	50	5	3	SW
Alb. Ballin	" "	24	45.5 N	43.4 W	63-	WSW 6	41	3	11	7	10	3	3	NW
"	" "	24	52.0 N	13.6 E	58-	S 7	11	6	6	2	4	10	6	SE
Aquitania	" "	19	48.4 N	21.4 W	43-	SSW 8	41	12	12	4	4	10	4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat. Luft	Temperat. Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	21. Jan.	2	51.0 N	12.8 W	751-	S 9	41	12	11	6	20	9	4	S
Caserio	21. "	2	36.6 N	24.3 W	64-	SW 5	12	17	17	1	20	9	3	SW
Lapurkona	" "	2	16.9 N	65.5 W	63-	NE 3	41	25	26	1	4	7	3	NE
Aquitania	" "	2	49.3 N	24.3 W	42-	W 8	20	11	11	6	6	7	4	W
—	" "	2	59.5 N	3.6 W	73-	S 6	12	7	7	1	20	6	2	SW
Baden	" "	1	31.7 N	17.5 W	74-	SE 2	12	16	16	1	20	9	3	SE

Sonnabend, 21. Jan. 1928 Nr. 21

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Obwohl das russische Hochdruckgebiet ohne Aenderung seiner Lage sich noch verstärkt hat, gewann doch das südwestliche Hochdruckgebiet durch Näherrücken die Oberhand; die Intensität wurde beibehalten. So wurde der Kaltluftstrom aus dem Osten bei uns unterbrochen, und wärmere Luftmassen aus dem Südwesten wurden herantransportiert. In den Höhen der Bergstationen machten sich diese Warmluftmassen nur wenig bemerkbar, denn hier in der Nähe des Hochdruckkernes wirkte die Ausstrahlung in entgegengesetzten Sinne.

Ueber der wärmeren Ostsee hat sich das flache Tief gehalten, doch ist eine Auffüllung zu erkennen.

Der Kern des nordostatlantischen Tiefs ist langsam nach Nordosten gewandert und hat an Stärke verloren. Ein neuer Kern zeigt sich weiter südlich, der mehr ostwärts an Raum gewinnt.

Sturmwarnungen:

Heute 9 50 h Nordsee: Gefahr starker südwestl. Winde. Signalball. Dr Krümmel.

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																								
Barograph 40.3 —	767.6	68.5	68.5	68.3	68.1	68.0	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.4	68.5	68.6	68.7	68.9	69.1	69.2	69.4	69.6	69.8	69.9	69.9	69.9
Anemograph Richtung	N	N	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	SW	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	0.5	1.6	2.0	3.4	3.0	3.6	4.0	3.1	4.8	3.6	5.1	3.0	4.2	4.0	4.1	4.7	5.1	4.6	4.0	3.8	3.6	3.8	4.0	4.4
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	0.0	0.2	0.0	0.0	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Rostock (Warnem.)	37 m	9													
" Abstieg	"	"													
Hannover	51 m	10													
Bremen		9													
Budapest		8													
Malta		8													
Portugalete		8													
							Gestern morgen, zweiten Aufstieg								
Tabletttaufstieg	17 m	10													
" Aufstieg	"	"													
"	"	"													
Breslau		11													
Lindenberg	122 m	15													
Torgau		14													
Saarbrücken		"													
Seeland		"													
Skagen		"													
Haparanda		"													
Perpignan		"													

Sonnabend, 21. Jan. 1928. Nº 21

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Bemerkung	Minimum	Seegang
Wien	775.1	NNE 1	11	0	- 0.5	0	2	10	93	0	-0	-
Zürich	775.4	E 1	11	-1	- 0	2	0.5	10	96	0	-2	-
Bern	774.2	⊙ 1	11	-4	0	4	20	10	0.5	96	0	-4	-
Genf	774.1	NE 1	11	-1	- 0.5	1	10	10	0.5	88	0	-1	-
Lugano	775.6	N 1	99	-2	- 0	0	10	klar		92	0	-4	-
Helder	767.0	WSW 5	27	5	- 1.0	3	0.5	Nebel		97	0	1	-
Vlissingen	768.1	WSW 3	11	5	- 0.5	3	2	10		0	0.5	-	-
Utrecht	768.6	⊙ 3	41	5	- 0.5	3	2	10		0	0.1	2	-
Kopenhagen	771.7	WSW 1	11	0	- 0	2	4	10		85	0	-	1
Skagen	770.1	⊙ 2	11	-1	- 0	1	4	6		0	0	-	1
Hanstholm	767.4	OSE 3	11	-2	- 0	7	10	10		92	0.3	-	1
Blaavandshuk	768.1	WSW 2	27	0	- 0	7	0.2	Nebel		0	0.3	-	1
Hammershus	771.9	NNW 1	11	0	- 0	2	20	10		0	0	-	1
Abisko												-	-
Haparanda	765.2	⊙ 3	11	-8	- 1.0	7	20	10		0	0.8	-11	-
Stensele	765.5	NNW 1	11	-10	- 1.0	1	20	9		0	0	-26	-
Oestersund	767.6	OSE 3	11	-10	- 0.5	1	50	7		86	0	-14	-
Hernösand	767.0	⊙ 1	01	-8	- 0.5	1	60			88	0	-	1
Särna	770.1	NNW 1	01	-24	- 0.5	1	50	klar		92	0	-20	-
Karlstad	771.4	WSW 1	33	-3	0	1	-	10		0	0.1	-7	-
Stockholm	771.9	NW 1	11	-5	- 0.5	1	20	10		0	0	-8	-
Jönköping	772.0	⊙ 2	11	-3	+ 0.5	2	20	10		86	0	-4	-
Wisby	770.9	N 3	11	-2	+ 1.0	3	60	10		92	0	-	1
Kalmar	772.8	N 1	10	-4	- 0.5	2	10	10		0	0	-	1
Gällivare	762.8	N 3	01	-14	- 0.5	0	50	klar		88	0	-16	-
Karlshamn												-	-
Bjuröklubb	769.0	WSW 5	11	-4	- 0.5	2	10	10		0	0	-	-
Quade Hook												-	-
Spitzbergen	769.2	OSE 2	49	-1	- 1.0	2	0	10		92	0.5	-	-
Ingö	773.0	⊙ 4	00	-2	- 2.5	3	50	8		0	0	-	1
Valdersund	769.8	⊙ 3	11	-4	+ 0.5	3	20	9		71	0	-	1
Kinn	769.6	OSE 3	11	-5	- 1.5	1	20	10		0	0	-	1
Lister	766.1	E 4	45	-2	+ 0.5	1	2	10		0	2	-	1
Bären-Insel	767.2	WSW 8	55	-5	- 0	0	0.5	10		0	5	-	1
Andânes	767.0	WSW 6	12	-4	+ 0.5	2	50	10		71	0.3	-	1
Röst	767.9	WSW 6	54	-4	- 1.0	2	4	9		0	1	-	1
Jan Mayen	767.6	E 3	11	-1	+ 1.0	0	4	10		91	0.2	-	1
Färder	769.3	WSW 4	00	-1	+ 0.5	2	20	10		90	0	-	1
Vardö	767.5	WNW 10	11	-7	+ 0.5	8	50	10		91	0.1	-	1
Brönnö Ona	767.2	WSW 7	00	-5	- 1.0	10	50	8		86	0	-	1
Utsire	762.3	WSW 8	11	-3	- 0.5	10	50	10		92	0	-	1
Dombas	769.3	WNW 1	01	-17	0	1	50	4		91	0	-32	-
Helsingfors	774.3	OSE 2	11	-7	- 1.0	1	4	10		94	0	-11	-
Vasa	769.1	OSE 3	12	-6	- 0	1	50	10		91	0	-14	-
Knopio	773.4	⊙ 4	26	-20	0	3		NNW		1	0	-26	-
Dorpat	774.8	OSE 2	11	-8	- 1.0	3	50	10		86	0	-11	-
Riga	772.6	OSE 3	11	-6	- 1.0	2	4	10		91	0	-7	-
Warschau	775.2	W 1	65	-2	- 0.5	7	2	10		88	0.2	-3	-
Lemberg	775.2	NW 1	65	-2	+ 0.5	7	0.5	10		0	7	-3	-
Pinsk	774.6	OSE 3	62	-5	- 1.0	7	2	10		0	0	-6	-
Wilna	773.7	WSW 2	11	-5	- 1.0	7	2	10		91	1	-7	-
Krakau	775.4	W 1	11	-2	- 0.5	7	1	10		91	0	-4	-
Posen	774.6	⊙ 1	11	-2	- 1.0	2	4	10		88	0	-4	-
Prag	775.6	NW 1	11	-0	0	2	2	5		91	0	-1	-
Eger	773.9	WSW 1	11	-1	- 0.5	0	10	10		91	0	-1	-
Preßburg	774.1	NNW 2	01	-1	+ 1.0	0	4	klar		91	0	-4	-
Kaschau	773.8	N 4	11	-1	+ 1.0	7	10	9		71	0.1	-2	-
Olmütz	774.1	WSW 1	11	-2	- 0	2	4	10		0	0	-3	-
Budapest	773.2	NW 1	Nebel	-3	- 0.5					91	0	-1	-
Belgrad	771.5	OSE 1	01	-1	+ 0.5	7	1	10		71	0	-2	-
Serajewo			00	-1	+ 0.5			10		91	0.3	-1	-
Agram												-	-
Sofia												-	-
Athen												-	-
Korfu												-	-
Turin	772.5	WSW 2	27	-3	- 0.5	0	0.05	NNW		92	0	-3	-
Genua	770.9	E 4	12	4	0	0	20	7		0	0	-	1
Livorno	772.5	NE 3	00	8	- 0.5	1	50	10		86	0	-	1
Ancona	772.4	NNW 2	11	3	- 1.5	1	4	9		81	0	-	1
Maddalena	768.3	NNW 6	12	5	- 1.5	1	4	9		81	0	-	1
Messina	764.5	NW 2	02	11	+ 1.0	1	10	5		86	0	-	1
Tarent	769.3	N 4	02	9	+ 1.0	1	4	5		77	0	-	1
Venedig												-	-
Rom	768.5	NNE 5	00	-1	+ 1.5	0	4	klar		81	-2	-2	-
Malta	767.3	WSW 4	10	11	+ 1.0	1	20	0		81	1	-	1
Madrid			27	-	- 0.5	5	-	Nebel		0	0	-1	-
La Coruña	770.0	E 2	10	10	- 1.0	2	10			81	0	-	-
Mahon	771.5	N 3	11	10	- 0.5	1	10	5		81	-	-	-
Malaga												-	-
Horta	765.5	NNW 3	00	10	+ 1.5	1	20	3		81	5	-	1
Funchal												-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Bemerkung	Minimum	Seegang
Rochefort	770.1	Stille	01	6	- 1.0	2	4	4			-	-
Bayonne											-	-
Bordeaux	772.2	-	01	3	- 1.0	-	10	2			0	-
Clermont	774.8	-	11	4	- 1.0	2	20	9			-	-
Dijon	770.5	-	11	0	- 0.5	2	2	9			-	-
Calais	767.7	WSW 6	49	8	+ 1.0	6	0.5	10			-	2
Brest	769.8	WNW 4	50	11	- 0.5	6	4	10			-	1
Paris											-	-
Perpignan											-	-
Rennes	769.2	WSW 5	41	10	- 1.0	6	6	10			-	-
Straßburg											-	-
Toulouse	772.5	SW 2	01	-1	- 1.0	0	4	1			-	-
Tours											-	-
Ajaccio	769.5	NNW 1	11	2	- 1.0	2	50	6			-	-
Le Havre	768.3	S 5	50	9	- 1.0	6	10	10			-	1
Marignane	770.5	OSE 1	01	-2	+ 0.5	1	50	1			-	-
Nancy	773.5	SSW 2	01	1	- 0.5	2	2	5			-	-
Lerwick	769.6	S 9	11	-7	- 2.5	1	10	10			-	-
Renfrew	770.6	⊙ 7	55	6	- 1.0	6	4	10			-	-
Cranwell	768.6	⊙ 4	11	9	- 1.5	2	4	10			-	-
Scilly	770.8	WSW 6	41	11	- 1.0	6	1	10			-	-
Wick	768.8	WNW 5	11	6	- 2.5	0	20	6			-	-
Malinhead											-	-
Tynemouth	767.9	WSW 2	15	6	- 2.0	3	4	10			-	-
Pembroke	768.0	WSW 6	65	10	- 2.0	4	0.5	10			-	-
Roches Point	765.6	SW 5	51	11	- 3.0	6	4	10			-	-
Croydon	769.6	WSW 4	40	9	- 0.5	6	4	10			-	-
Aberdeen	768.8	OSE 4	02	-	- 2.0	1	4	9			-	-
Valentia	768.1	⊙ 7	55	12	- 4.5	6	10	10			-	-
Plymouth	769.0	SW 8	27	10	- 1.0	6	0.5	Nebel			-	-
Guernsey	769.8	⊙ 4	11	9	- 0.5	1	20	10			-	-
Stornoway	768.8	WSW 7	35	10	- 2.5	5	20	10			-	-
Holyhead	768.1	⊙ 6	54	9	- 2.5	1	4	10			-	-
Donaghadee	768.8	SW 8	55	10	- 3.5	6	10	10			-	-
Yarmouth	769.1	⊙ 3	20	7	- 1.0	0	0.5	Nebel			-	-
Blacksod											-	-
Caishot	768.6	WSW 5	45	9	- 1.5	4	10	10			-	-
Thorshavn	765.1	⊙ 7	55	8	- 1.0	6	4	10			-	-
Seydisfjord	767.0	Stille	11	5	- 1.0	0	-	9			-	-
Acureyri	768.7	SW 2	01	4	+ 0.5	0	-	3			-	-
Isafjord	768.7	N 2	55	2	+ 2.5	7	-	10			-	-
Reykjavik	769.5	W 2	11	1	- 0	1	10	9			-	-
Vestmannö	768.7	OSE 7	30	5	- 0.5	5	-	2			-	-
Alexandrowsk	770.3	SW 4	11	-6	+ 0.5						0	-
Archangelsk	768.1	⊙ 5	Regen	-18	- 1.0						0	-
Ust-Zylma	770.9	N 2	01	-19	+ 0.5						0	-
Matochkin-Sharr	768.9	Stille	heiter	-22	+ 0.1						0	-
Dickson	764.8	E 4	bedeckt	-28	+ 1.2						0	-
Petersburg	774.9	OSE 2	-	-13	- 0.3						0	-
Tscherdyn	768.1	NW 3	-	-19	+ 1.0						1	-
Moskau											-	-
Kasan	776.9	NNE 1	heiter	-14	+ 1.4						0	-
Kiew	774.7	ESE 2	bedeckt	-9	+ 0.2						0	-
Ufa	770.9	N 2	-	-11	+ 2.5						0	-
Saratow	777.2	NW 2	heiter	-13	+ 0.1						0	-
Orenburg	776.6	N 2	*	-14	- 0.3						0	-
Odessa	778.4	E 11	bed.	-4	+ 1.0						0	-
Sewastopol	777.7	OSE 7	-	-7	+ 0.9						0	-
Astrachan	773.8	N 7	-	-13	+ 0.3						0	-
Emba											-	-
Batum											-	-
Baku	769.2	NW 1	Reg.	5	- 0.3						0	-
Tobolsk	770.2	NW 2	bew.	-28	+ 1.5						1	-
Omsk	774.4	W 4	bed.	-17	+ 2.0						1	-
Taschkent	774.8	Stille	-	-9	+ 0.4						-	-
V. Imbatskoe											-	-
Tomsk											-	-
Irkutsk	770.8	OSE 2	heiter	-16	- 1.4						0	-
Jakutsk	775.5	NE 2	-	-34	+ 0.1						0	-
Wladivostok	780.2	NNE 1	heiter	-13	+ 0.5						0	-
Tanger	773.1	⊙ 1	heiter	9	- 0.5	0	10	klar		8	-	-
Agadir	770.	Stille	bew.	14							-	-
Bou Denib											-	-
Oran											-	-
Algier	772.	W 1	bed.	10	- 0	1	10	9			-	-
Setif											-	-
Tunis											-	-
Aleppo											-	-
Beyruth											-	-
Rabat	772.	Stille	=	6							-	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -2°	761.8	NE 2	La Paz -21°	797.1	NW 2	Bermuda 19°	758.0	SW 5	Duluth -19°	765.6	W 4	Tatoosh 4°	764.5	E 3
Sydney 1°	739.8	SW 5	Edmonton -11°	832.6	W 2	Key West 19°	763.6	N 3	Huron -11°	782.1	NW 2	San Francisco 12°	766.0	W 3
Father Point -11°	825.5	SW 2	Nantucket 6°	818.1	W 5	Little Rock 1°	783.2	N 1	Salt Lake City -4°	724.1	NW 2	San Diego 14°	763.6	NW 3
Parry Sound -13°	826.4	NW 2	Washington -3°	824.1	NW 5	Nashville -2°	782.4	NW 4	Helena -4°	766.4	NW 2	Forth Worth 3°	772.6	NE 2
White River -24°	824.3	W 4	Hatteras 11°	828.1	W 7	Cleveland -11°	782.4	W 7	Denver -3°	724.1	N 2	El Paso 8°	769.4	E 2
Winnipeg -18°	765.1	W 3	Charleston 11°	822.5	W 4	Chicago -11°	785.6	(NW) 4	Roseburg 10°	767.6	N 2	Belle Isle -7°	765.8	W 3

Eisbericht Nr. 74.

vom Sonnabend, 21. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seeräume längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge ungünstigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO											x												x	
Zerel SW											x												x	
Filsand	x											x												
Ristna SW				x										x										
Ristna NW				x										x										
Ristna NO		x											x											
Tachkona NW		x											x											
Tachkona NO		x											x											
Odensholm SW	x											x												
Odensholm NW	x											x												
Odensholm NO													x											
Packerort NW		x												x										
Packerort NO		x												x										
Surup NW		x											x											
Surup NO			x														x							
Nargen NW				x											x									
Nargen NO				x												x								
Nargen SO			x													x								
Reval-Reede			x												x									
Kokskär NW							x										x							
Kokskär NO							x										x							
Eckholm NW											x												x	
Eckholm NO											x												x	
Stenskär SW								x									x							
Stenskär NW								x									x							
Stenskär NO								x									x							
Narva-Reede							x													x				
Pernau-Reede											x									x				
Kynö SO											x									x				
Kynö SW											x									x				
Kynö NW											x									x				
Paternoster SO											x									x				
Paternoster NO											x									x				
Raugi (Ins. Moon)											x									x				
Worms SW							x													x				
Worms NW		x										x												
Björkösund											x									x				
Umgebung von Werkkomatala											x									x				
Seegebiet von Björko (West)											x									x				
Fährwasser Wiborg-Trangsund											x									x				
„ Trangsund-Rödhäll											x									x				
Außerhalb Rödhäll											x									x				
Kotka Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Rankö							x													x				
„ Lappi							x													x				
Seegebiet E von Hochland							x																x	
„ S „ „											x												x	
„ W „ „							x																x	
FINLAND																								
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Sweaborg							x												x					
„ Oraskärsbäderna							x												x					
Bei Porkala							x										x							
Außerhalb Kallbådan							x										x							
Barösunds Fjärd							x												x					
Seegebiet außerhalb Jussarö					x												x							
Hangö Hafen nebst Umgebung							x										x							
Umgebung von Russarö							x										x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			x												x									
Hangö W. Fjärd							x										x							
S. Teil von Gullkrona Fjärd							x												x					
Åbo Hafen bis Store Bocken							x										x							
Erstan, Fjärd							x										x							
Umgebung von Lövskär								x									x							
Widskärsfjärd			x														x							
Bei Utö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
Skiftet							x										x							
Pöglö Schären							x										x							
Bei Ledsund							x										x							
E. von Nyhamn							x										x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar						x							x											
Schärenhof vor Mariehamn								x							x									
W. von Eckerö							x													x				
Nach außen gen Sälskär							x													x				
Schärenhof außerhalb Kaunno							x													x				
Seegebiet nahe außerhalb Kaunno							x													x				
Umgebung von Rolandersgrund							x													x				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							x													x				
Mäntyluoto Reede							x													x				
Außerhalb Kallo und Räfsö							x													x				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö							x													x				
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x				
Zwischen Störnästen und Ensten											x									x				
Rönnskär-Fahrwasser											x									x				
Norrskär-Fahrwasser											x									x				
Jakobstadt Hafengebiet											x									x				
Reede bei Adö											x									x				
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x				
Ixnäs Hafengebiet											x									x				
Innerhalb Tonkar											x									x				
Seegebiet außerhalb Tonkar											x									x				
Brahestads Reede											x									x				
Nach außen gen Nahklinnen											x									x				
Seegebiet N von Isokrasselj											x									x				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x				
Kemi Hafengebiete											x									x				
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x				
Fahrwasser nach Karlshorg											x									x				
SCHWEDEN																								
Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
Fahrwasser nach Lulea durch Tiurholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gasören											x									x				
Västra Kvarken											x									x				
Seegebiet vor Skag											x									x				
„ Hernö											x									x				
Angermanälven oberhalb Svanö											x									x				
„ unterhalb „											x									x				
Seegebiet vor Bremö											x									x				
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x				
Almösundet											x									x				
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x				
„ rund um Eggegrund							x									x								
Nordfahrwasser nach Gävle			x															x						
Oregrundsgrepen											x									x				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x												x	
„ vor Söderarm					x											x								
„ „ Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x										x							
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x						
„ „ Hävringe bis Oxelösund	x											x												
Kalmarsund nördlich Kalmar									x						x									
„ südlich „									x				x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Oresund	x											x												
Flinthamen	x											x												
Seegebiet vor Hälsinghorg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
„ „ Varberg	x											x												
„ „ Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												

Eisbericht Nr. 74.

vom Sonnabend, 21. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										x											x	
Harlingen Zuidersee										x											x	
Amsterdam Hembrücke										x											x	
Zaandam Noorzaan										x											x	
Helder Zuidersee										x											x	
Rotterdam, Waterweg										x											x	
Dordrecht Noord										x											x	
Dordrecht Mallegat										x											x	
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Wortrapptief	x											x										
Husum, Hever				x										x								
Tönning, Eider			x																			
Neuwerk, Seegebiet										x	x											
„ Elbe bis Cuxhaven										x	x											
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet		x										x										
„ Hafen und Einfahrten		x										x										
Helmerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „ „	x											x										
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenhafen	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangeroog, Harle	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzeichen	x											x										
Nesserland, Ausseegebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						Dänemark: Meldg v. 19. Jan.
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kjelsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Revsnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Läsö Österby	x											x										
„ Westerö	x											x										
Frederikshavn und Hirshoim	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen } Litauen				x										x								
„ Seetief }	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen		x										x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x												x				
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x												x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen		x										x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen			x									x										
„ Haff					x															x		
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							x													x		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund							x											x				
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen		x											x									
„ Vierendehl					x													x				
„ Bodden							x											x				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar			x											x								
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig		x										x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
POLEN NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela-Seegebiet	x											x										
Hel (Hela-Hafen	x											x										Meldung vom 20. Jan.
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel			x										x									
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lyserort									x		x				x							
Michaelsturm		x													x							
Domesnäs NW				x											x							Offene Seelage ags der Küste
„ NO						x											x					
„ SO						x											x					
Markgrafen						x									x							
Riga, See			x										x									
„ Hafen		x											x									
Haynasch								x										x				

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 74.

vom Sonnabend, 21. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 lose Eistrift und Bänke	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene See vor Anker längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dämpfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND																						
Lissy Noss							x										x					
Kronstadt - Reede							x										x					
Tolbukin							x										x					
Schepel							x										x					
Sojkina - Berga							x										x					
Kurgalow							x										x					
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x										x	
" " Seskär - Nerwa											x										x	
" " Nerwa - Sommers											x										x	
" " Sommers - Hochland											x										x	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x										x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x										x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x										x	
" " Stenskär - Kalbådangrund											x										x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x										x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x										x	
" " Stenskär - Ekholm											x										x	
" " Ekholm - Kokskär											x										x	
" " Kokskär - Nargen											x										x	
" " Nargen - Packerort											x										x	
" " Packerort - Odinsholm											x										x	
" " Odinsholm - Tachkona											x										x	
" " Tachkona - Dagerort											x										x	
" " Umgebung Dagerort											x										x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 22 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 22. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° **Temperatur**, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala** (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	—										
Helgoland	2	—										
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2											
Warnemünde	2											
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2											
Norderney	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2											
Helgoland	2											
Dresden	2											
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2											
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1148	2											
Fichtelberg 1213	2											
Schauinsland 1605	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2											
Zugspitze 2964	2											
Säntis 2500	2											
Sonnblick 3106	2											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7													
Helgoland	7													
Altenwalde	7													
Bremen	7													
Hamburg	7													
Kiel	7													
Warnemünde	7													
Stettin	7													
Rügenwaldermünde	7													
Danzig	7													
Königsberg	7													
Memel	7													
Aachen	7													
Norderney	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7													
Helgoland	7													
Dresden	7													
Berlin	7													
Grünberg in Schles.	7													
Breslau	7													
Frankfurt a. M.	7													
Karlsruhe	7													
Friedrichshafen	7													
Bamberg	7													
München	7													
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1148	7													
Fichtelberg 1213	7													
Schauinsland 1605	7													
Feldberg i. Schwarzw. 1492	7													
Zugspitze 2964	7													
Säntis 2500	7													
Sonnblick 3106	7													

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausendershöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	766.0 NNW 5, Wetter 27, T 0°, Nebel
	7p:	764.2 NNW 2, " 27, T 0°, " Dec 0
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	S 2, NNW 3, Schnee Dec III
	7p:	
Außenjade	2p:	768.0 NNW 3, Wetter 27, Nebel
	7p:	767.2 NNW 2, " 27, T 3°, Nebel, Dec I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	765.7 NNW 4, Wetter 27, T 3°, Nebel, W-T 2°
	7p:	764.3 NNW 4, " 27, T 4°, " W-T 2°, NNE
Amrumbank	2p:	765.1 WNW 3, Wetter 25, T 3°, Nicht 4 km, 10 cm
	7p:	763.7 O 3, " 27, T 3°, Nebel, Dec II
Adlergrund	2p:	770.8 SSE 2, Wetter 10, T 3°, Nicht 20 km, 0 cm
	7p:	770.2 O 2, " 12, T 0°, " 10 " 0 cm
Borkum	5p:	768.2 O 3, Wetter 27, T 4°, Dec I

HEUTE MORGEN

List	8a:	769.2 SSE 2, Wetter 21, T 0°, Sicht 1 Km, Dec I
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	O 5, Verreacht, Dec III
	11a:	SSE 5, " "
Außenjade	8a:	770.5 SSE 2, Wetter 10, T 4°, Nicht 1 km, 10 cm, Dec I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	768.9 SSE 4, Wetter 27, T 3°, W-T 2°, Nebel, Dec
	11a:	
Amrumbank	8a:	— 3, Wetter 29, T 3°, —
	11a:	
Adlergrund	8a:	769.2 SE 6, Wetter 01, T 0°, Nicht 20 km, 3 cm, Dec I
	11a:	765.5 SES, " 01, T 0°, " 20 " 4 cm
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

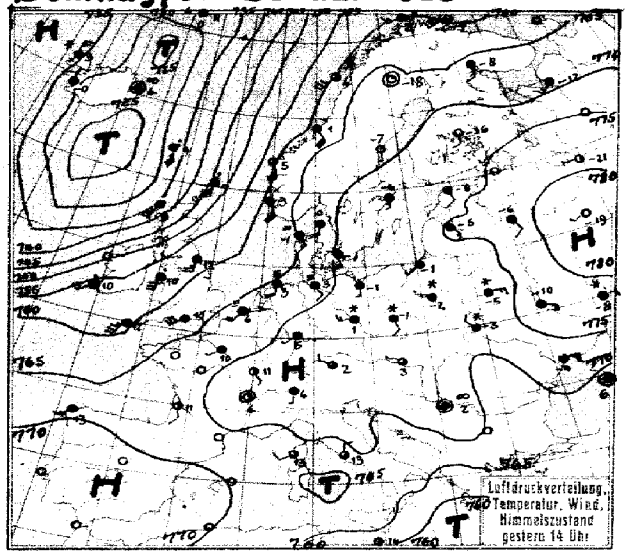
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8													
Wilhelmshaven	8													
Helgoland	8													
Altenwalde	8													
Bremen	8													
Hamburg	8													
Groß-Borstel	8													
Kiel	8													
Warnemünde	8													
Stettin	8													
Rügenwaldermünde	8													
Danzig	8													
Königsberg	8													
Memel	8													
Aachen	8													
Norderney	8													
Hannover	8													
Magdeburg	8													
Helgoland	8													
Dresden	8													
Berlin	8													
Grünberg i. Schles.	8													
Breslau	8													
Frankfurt a. M.	8													
Karlsruhe	8													
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8													
München	8													
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8													
Feldberg im Taunus 801	8													
Brocken 1148	8													
Fichtelberg 1213	8													
Schauinsland 1605	8													
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8													
Zugspitze 2964	8													
Säntis 2500	8													
Sonnblick 3106	8													

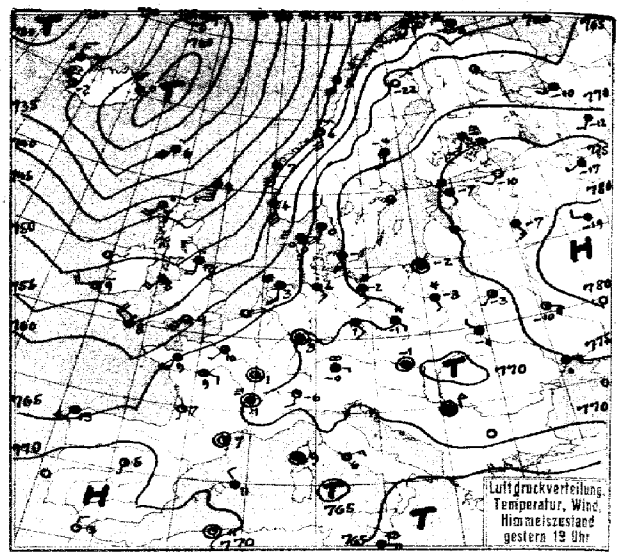
Seehöhe in Metern

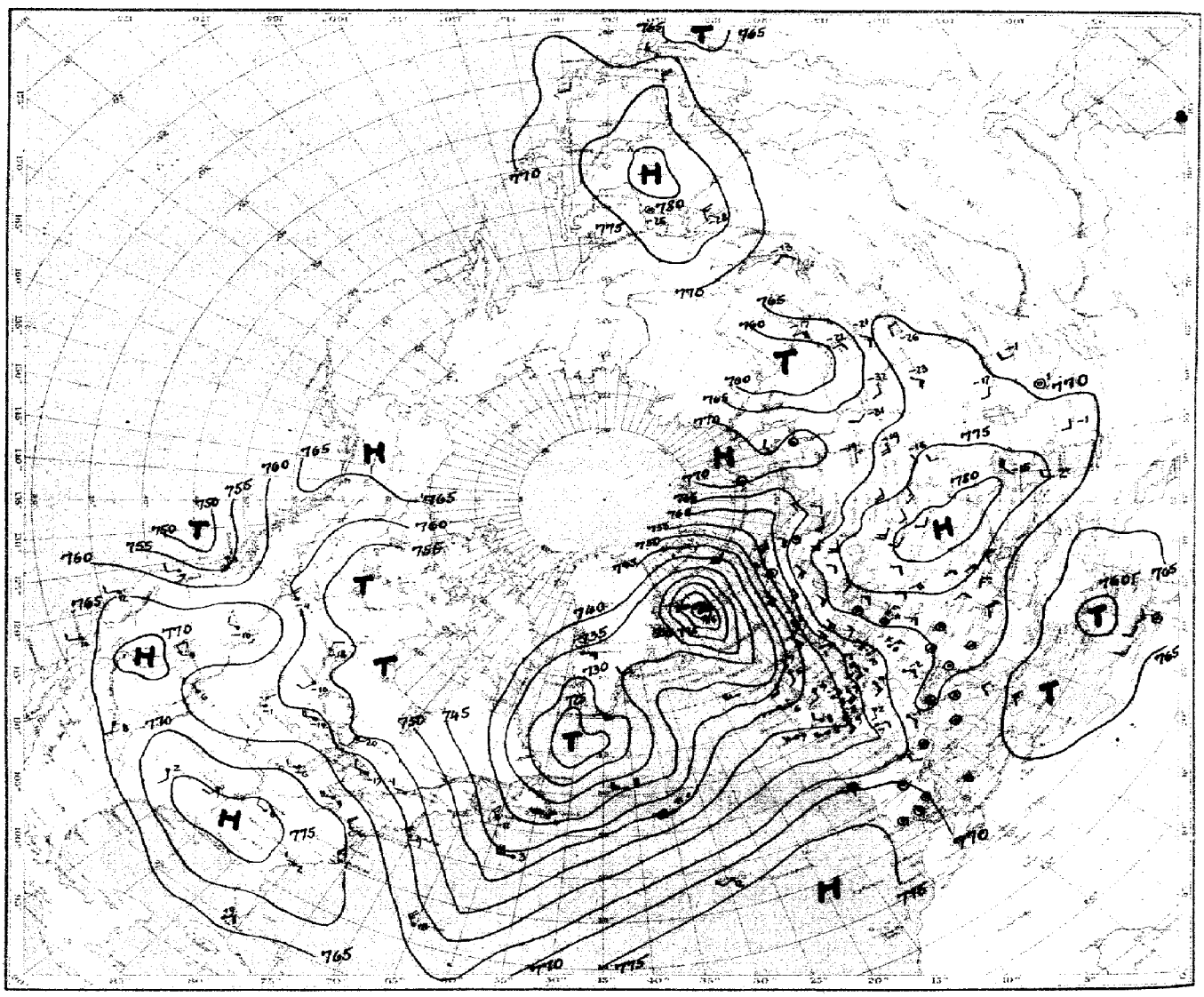
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausendershöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten.

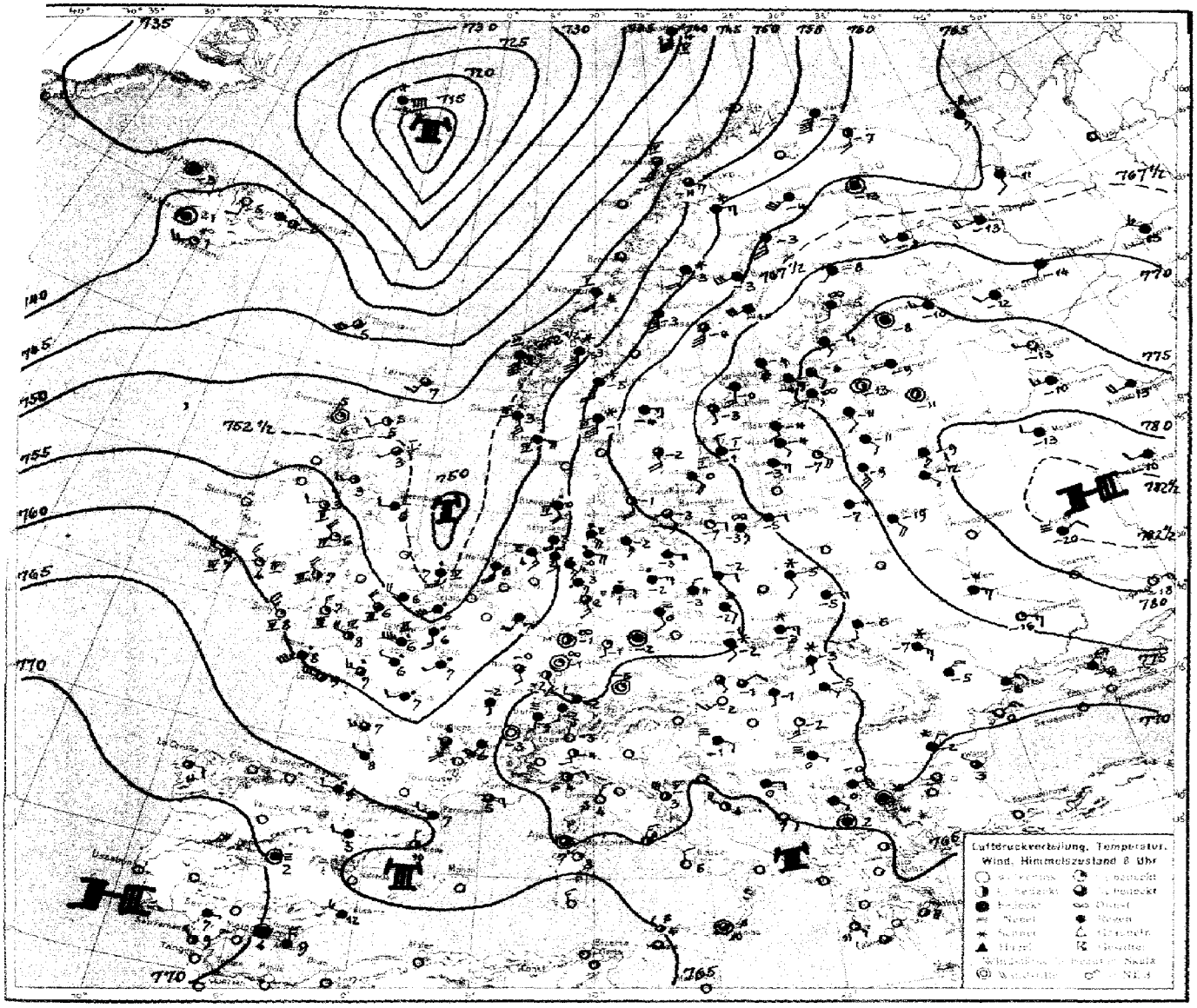
Sonntag, 22. Januar 1928

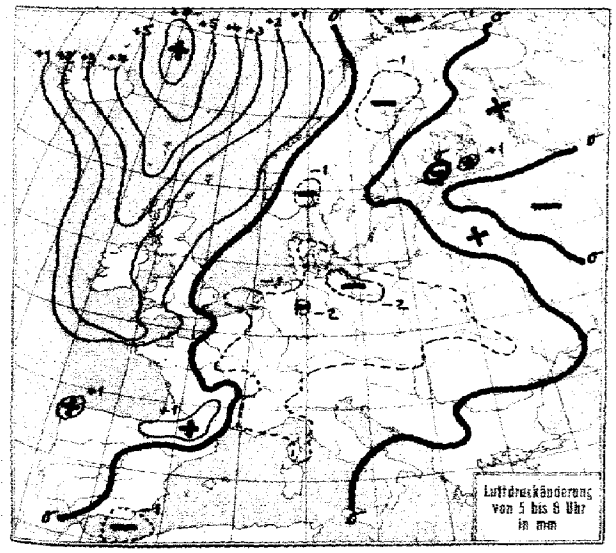


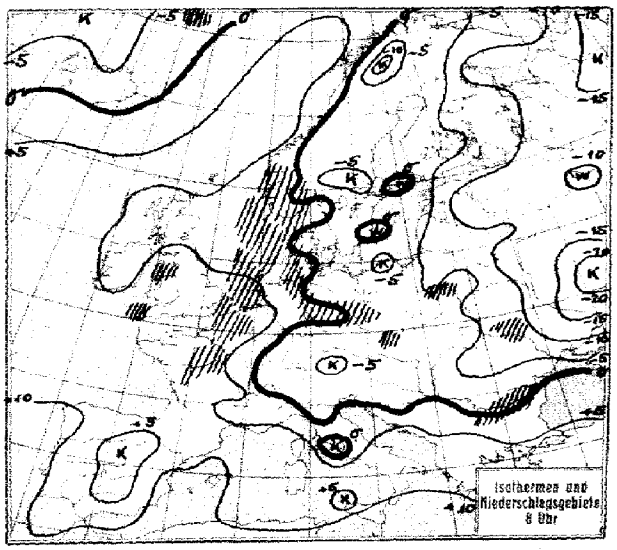




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bodenzustand
Wien	17						17							
Zürich							711	SE 4	42	-1	4	4	0	2
Bern	710	ENE 4	99	4	-	-	709	NE 1	01	-2	0	4	0	0
Genf	-	-	-	5	4	20	708	NNE 1	01	1	0	50	0	5
Lugano	712	S 1	41	4	4	4	710	N 1	00	0	4	4	0	5
Helder	66.6	SSW 6	25	8	5	15	62.4	SW 6	25	8	5	7	0.3	7
Vlissingen	66.6	SSW 4	33	6	5	05								
Utrecht	67.1	S 3	27	7	5	15	64.7	S 3	40	8	5	2	ⓓ	8
Kopenhagen	70.5	SSE 3	41	-1	2	4	69.1	SSE 4	47	-1	7	10	ⓓ	9
Skagen	68.0	S 5	42	0	2	4	66.3	S 4	41	0	2	4	0	10
Hanstholm	68.2	SE 3	27	-1	4	0.2	42.6	SE 5	27	-1	4	0.2	-	2
Blaavandshuk	66.3	S 5	26	0	4	0.2	64.3	SSE 2	27	1	4	0.2	0.5	8
Hammershus	71.6	SSE 1	41	0	2	4	70.8	SE 1	41	-1	2	20	0	5
Abisko	72.6	WNW 1	41	-16	1	50	72.8	NW 1	01	-14	1	50	0	14
Haparanda	66.5	SSW 3	41	-7	2	10	67.3	SW 3	41	-6	2	-	0	9
Stensele	67.5	Stille	41	-16	0	10	65.6	Stille	41	-13	2	10	0	13
Oestersund	67.8	E 3	01	-10	1	50	65.0	SE 4	01	-10	1	-	0	9
Hernösand	68.1	S 1	01	-7	1	50	67.4	S 2	41	-4	1	20	0	-
Särna	68.8	Stille	27	-19	1	05	67.6	NW 1	61	-12	5	-	ⓓ	7
Karlstad	70.5	SW 2	41	-2	2	-	70.5	SW 3	41	-1	2	-	0	1
Stockholm	71.9	S 1	41	-4	2	2								
Jonköping	71.6	S 2	41	-2	2	50	70.8	SSE 2	41	-2	2	50	0	1
Wisby	71.6	N 1	40	-0	7	50	72.1	W 1	00	-2	1	50	ⓓ	1
Kalmar	72.4	WNW 1	61	-3	2	10	72.2	E 1	43	-3	2	10	0.1	5
Gällivare	66.1	Stille	01	-18	0	50	66.4	NE 1	00	-22	0	50	0	8
Karlshamn														
Björöklubb	69.8	SW 3	41	-6	2	50	67.1	SW 5	41	-5	2	50	0	
Quade Hook														
Spitzbergen	60.9	SE 4	41	2	6	10	61.7	SE 5	40	2	6	50	2	-
Ingö	55.3	SW 5	41	2	5	10	55.6	S 4	00	2	6	50	1	5
Valdersund	56.3	SE 2	41	1	2	20	58.5	SSE 2	00	4	0	50	0	10
Kinn	54.1	SSW 4	41	0	1	20	49.8	S 4	43	7	1	10	0	10
Lister	44.4	SE 5	41	0	6	4	41.8	ESE 6	43	0	6	2	2.8	10
Bären-Insel	46.8	W 2	55	2	6	1	48.3	SW 5	41	2	5	0.5	4	8
Andanes	56.5	S 4	41	3	2	20	58.6	S 5	41	4	2	10	0	10
Röst	56.3	SSW 7	41	4	6	4	58.3	S 6	42	5	2	10	ⓓ	10
Jan Mayen	28.3	E 4	21	0	7	4	26.3	E 3	61	0	7	2	2	10
Färder	66.8	SSE 3	60	-0	7	4	67.1	S 4	60	-0	7	10	ⓓ	10
Vardö	56.3	SW 9	41	-7	5	50	57.9	WNW 5	41	-6	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	58.6	SSE 7	41	3	2	20	57.1	SSE 7	41	4	2	20	0	10
Dombas	65.6	S 2	42	-15	1	50	61.1	S 4	41	-6	1	20	0	-
Helsingfors	74.0	S 2	42	-6	2	2	75.1	SW 3	41	-5	1	4	0	5
Vasa	69.0	SW 3	41	-7	2	50	69.7	SW 4	41	-3	2	50	0	5
Kuopio	74.1	S 3	65	-10	0	2	74.2	WNW 3	25	-14	3	0.1	0	12
Dorpat	78.2	SE 4	61	-5	0	20	76.5	S 4	42	-10	1	4	0	8
Riga	75.1	SE 3	47	-2	2	10								
Warschau	73.8	WNW 1	63	-2	7	2	73.1	SSE 1	63	-3	7	1	0.3	2
Lemberg	74.4	NW 2	61	-3	7	0.5	74.2	NW 1	41	-4	2	0.5	4	2
Pinsk	74.2	E 3	61	-5	2	1	75.0	SW 1	41	-3	1	4	0	0
Wilna	74.4	ESE 2	61	-4	7	2	73.4	SSE 1	60	-5	7	4	0.2	2
Krakau	74.2	W 1	41	-1	2	2	72.6	Stille	41	-1	2	4	0	0
Posen	73.3	SE 1	61	-3	7	2								
Prag	71.9	WNW 2	41	2	2	40	70.3	SW 4	41	2	2	40	0.1	3
Eger	72.0	S 1	41	1	2	40	71.4	SW 1	41	2	2	40	0.1	3
Preßburg	72.7	W 4	40	3	4	4	71.5	Stille	41	-1	1	2	0	3
Kaschau	72.5	N 3	60	-1	2	4	71.9	W 3	60	-2	0	40	0	1
Olmütz	73.0	Stille	01	-1	2	4	71.8	ESE 1	41	-1	2	4	0	1
Budapest														
Belgrad	71.7	Stille	29	2	7	4	-	Stille	76	1	3	1	-	0
Serajewo	71.7	NW 1	60	0	7	4	70.9	NW 1	41	0	7	4	-	0
Agram	73.2	NE 2	42	5	4	4	73.8	Stille	40	2	-	-	0	6
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Bodenzustand
Turin	7						7							
Genua	710.2	ENE 3	41	6	4	40	68.0	ENE 4	00	3	0	4	0	5
Livorno	-	-	4	42	40	4	70.2	NW 2	41	7	1	2	0	5
Ancona	71.3	N 3	42	7	4	4								
Maddalena	67.0	E 3	20	-	4	4	67.5	ENE 3	41	10	4	2	0	7
Messina	65.2	W 3	61	14	4	20	64.7	N 2	42	12	4	4	0	8
Tarent	66.1	NNE 4	43	12	0	-								
Venedig														
Rom	67.3	N 3	42	13	4	10	67.7	ENE 3	00	6	4	10	0	10
Malta		- 1	01	14	0	20	65.5	E 5	41	13	5	20	1	10
Madrid							71.3	S 1	20	5	1	2		
La Coruña	69.3	SSW 3	42	13	2	10	66.6	SW 4	4	13	2	05	-	-
Mahon	70.0	NW 3	01	13	5	-	68.2	NW 4	41	11	-	-	-	-
Malaga	70.3	S 4	00	16	4	20								
Horta														
Rochefort							66.8	SSW 4	01	7	1	10	0	7
Bayonne	68.3	SE 1	01	14	1	-	65.8	W 4	01	12	6	4	0	7
Bordeaux	68.3	SSE 2	41	11	1	20	65.7	S 4	01	7	1	10	0	12
Clermont	70.3	Stille	01	10	2	50	69.1	Stille	01	1	2	10	0	11
Dijon	70.4	SE 1	41	11	2	10	65.8	Stille	01	1	2	4	0	11
Calais	65.6	SW 6	44	9	3	05	63.2	SW 6	41	9	3	2	3	11
Brest														
Paris	69.5	SW 1	42	10	1	2	69.9	SW 4	40	10	1	1	0	7
Perpignan	69.5	ESE 2	01	13	1	20	68.8	Stille	41	7	2	10	0	10
Rennes							64.1	S 5	41	9	6	4	ⓓ	11
Straßburg	71.2	SSE 2	02	6	1	4	69.4	SW 2	41	2	1	10	0	6
Toulouse	69.0	SSE 1	41	7	1	4	66.1	SSE 2	01	7	2	4	0	12
Tours							66.0	ESE 2	41	9	2	10	0	11
Ajaccio	68.5	SW 2	41	13	2	20	68.2	Stille	42	9	1	20	0	6
Le Havre	66.3	SW 6	55	9	6	10								
Marignane	69.3	Stille	01	10	2	20	69.0	SE 2	01	6	2	20	0	13
Nancy	70.3	SW 4	41	7	1	40	69.2	Stille	01	4	1	4	0	7
Lerwick	41.2	S 8	55	7	6	10	40.4	S 8	41	9	6	10	1.4	
Renfrew	46.3	S 7	55	11	6	10	48.7	SW 6	54	8	6	10	1.2	12
Oranwell	50.5	S 5	40	12	2	10	52.4	SW 5	41	11	4	10	0.2	12
Scilly	47.5	SSW 7	10	12	6	4	55.8	NW 4	55	8	6	4	1.2	12
Wick	42.0	6 7	41	8	1	20	42.0	SSW 5	41	8	5	20	0.2	12
Malinhead							47.3	SW 5	03	7	6	10	1	12
Tynemouth	52.3	S 5	10	12	6	4	50.8	S 4	51	12	6	4	0.2	12
Pembroke	52.3	SW 7	41	10	6	05	54.1	WNW 4	55	8	6	2	0	12
Roches Point	52.6	SW 4	55	7	6	4	53.1	W 8	41	9	6	20	7	12
Croydon	63.0	SSW 4	40	10	6	4	60.4	SW 4	40	10	6	10	0.6	11
Aberdeen	46.7	SSE 4	55	8	6	4	48.3	SW 4	55	8	6	4	1	12
Valentia	55.2	SW 4	30	10	6	20	52.8	WNW 4	01	9	5	20	3	12
Plymouth	60.3	S 6	40	10	6	4	58.6	S 7	54	10	6	4	0.1	12
Guernsey	64.5	S 6	41	10	1	20	60.6	S 7	41	10	1	10	0	12
Stornoway	37.4	SSW 7	55	5	6	2	41.3	SW 6	35	7	5	4	1.2	12
Holyhead	54.0	S 6	52	10	6	2	53.2	SW 8	53	8	6	4	1.2	12
Donaghadee	48.5	WNW 4	10	8	6	10	49.9	WNW 3	42	8	1	10	5	12
Yarmouth	62.5	SW 5	41	9	3	4	60.0	S 4	27	9	3	4	0	12
Blacksod														
Calshot	62.8	SW 6	41	10	6	10	60.8	SW 6	41	9	1	10	0.5	12
Thorshavn	28.7	SSE 7	51	9	6	4	30.0	SW 8	35	6	5	10	4	-
Seydisfjord	22.1	Stille	21	4	2	-	22.1	NNW 4	41	0	2	-		
Acureyri	24.4	NE 3	41	4	1	-	27.4	NE 3	41	-1	1	-		
Isafjord	36.5	N 5	65	-3	1	-	33.9	N 3	01	-4	17	-		
Reykjavik	20.3	N 4	41	-10	1	20	31.6	NW 5	40	-12	1	20	0	-
Vestmannö	24.1	NW 6	48	-1	1	-	27.0	NW 6	00	-12	1	-		
Jekaterinodar	60.3	SSW 4	bed.	-9	-	-	60.3	SW 4	bed.	-8	-	-		
Orshanskaja	58.1	NW 3	*	-12	-	-	58.2	W 3	bed.	-10	-	-		
Rasmograd	75.5	S 2	bed.	-8	-	-	76.3	SW 2	klar	-10	-	-		
Moskau	81.4	WNW 1	klar	-9	-	-	82.0	WNW 1	bed.	-19	-	-		
Kiew	77.2	ESE 5	bed.	-10	-	-	78.6	SE 4	1/2	-10	-	-		
Charkow	79.5	S 2	*	-8	-	-								
Odessa	73.5	ESE 4	bed.	-4	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
M. Sormovo	22. Jan.	14	55.5 N	0.01 W	46	SW 5	43	41	9	3	40	9 cu	4	SW
"	"	19	59.4 "	6.6 "	27	S 7	46	8	9	6	40	5 a.-c.	5	"
"	"	7	51.0 "	4.5 "	37	SW 8	56	8	5	2	2	10 s.-m.	7	SW
Aquitania	"	8	48.5 "	25.0 W	58	WNW 8	01	8	10	0	20	2 cu	7	W
"	"	8	51.7 "	41.5 "	72	SSE 5	41	5	0	2	20	10 ns	0	0
"	"	19	49.5 "	10.5 W	32	WNW 7	55	7	10	5	10	7 s.-c.	7	SW
"	"	7	51.5 "	0.6 W	36	SW 6	10	8	9	1	20	7 a.-c.	5	SW
"	"	7	48.8 "	38.5 W	67	SW 4	41	10	10	1	20	8 a.-c.	3	NW
Samaria	"	14	48.4 "	4.9 W	52	SW 2	10	3	4	8	4	10 a.-s.	4	NW
"	"	19	49.6 "	6.1 "	52	SSE 3	46	5	-	6	2	10 ns	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	22. Jan.	8	58.6 N	2.9 E	761	SW 4	41	8	6	6	20	10 s.-c.	4	S
"	"	2	58.2 "	5.4 "	55	ESE 7	55	6	5	6	10	10 "	4	"
"	"	8	49.1 "	41.5 W	49	WNW 5	00	7	4	0	20	2 a.-c.	4	SW
"	"	8	52.4 "	38.7 "	34	SE 4	55	6	8	6	10	10 ns	2	0
"	"	8	58.9 "	46.0 "	42	W 5	35	6	8	5	20	3 c.-cu	7	W
"	"	8	57.6 "	2.4 E	53	SW 4	41	9	-	2	60	10 s.-c.	4	E
"	"	2	59.4 "	48.3 W	42	W 6	35	6	9	5	10	4 c.-cu	7	W
"	"	2	51.5 "	40.4 "	40	W 5	11	8	12	6	20	10 s.-c.	4	"
"	"	2	42.6 "	55.8 W	45	W 6	10	3	8	-	20	-	7	"
Montclave	"	8	55.4 "	11.0 E	54	W 6	20	8	9	1	20	2 cu	3	W
"	"	4	37.8 N	32.7 W	70	WNW 3	01	17	16	0	20	5 a.-c.	0	NW
Thurungia	"	8	51.1 "	40.5 "	56	Stille	00	5	10	3	20	1 cu	5	W
Aquitania	"	2	47.8 "	38.7 "	49	SW 5	42	11	13	5	10	10 s.-c.	7	SW

Sonntag, den 22. Januar 1928 Nr. 22

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das zentralrussische Hoch hat seit gestern unter sekundären Einflüssen noch an Intensität gewonnen. Es verlagert sich entsprechend dem Steuergebiete langsam in südöstlicher Richtung. Die Depression südlich Jan Mayen, welche seit gestern sich noch etwas vertieft hat, wird gemäß ihrem Fallgebiete in nordöstlicher Richtung abwandern. Der über die westliche Nordsee bis nach Frankreich sich erstreckende Ausläufer dieses Tiefs wird sich auffüllen, ohne in östlicher Richtung wesentlich an Raum zu gewinnen. Es wird aber den bis zu den Alpen und Italien reichenden Keil des östlichen Hochs ostwärts zurückdrängen. Über den Britischen Inseln steigt der Druck sekundär. Die hiermit verbundene Beruhigung des Wetters wird jedoch bald einer neuen Wetterverschlechterung Platz machen müssen, da über dem Atlantik die Zyklonentätigkeit anhält.

Dr. Rieth.

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	0.6	1.1	1.7	2.3	2.2	3.4	3.3	2.9	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.0	1.7	1.8	1.5	1.4	1.2	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2
Barograph	67.0	66.8	66.4	66.	65.3	64.9	64.8	64.3	64.0	63.6	63.3	62.9	62.7	62.5	62.1	61.8	61.4	60.9	60.6	60.3	59.7	59.4	59.0	58.8
Anemograph Richtung	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	4.1	5.0	4.4	5.8	5.3	5.3	5.6	5.1	5.7	5.2	5.1	5.7	5.6	5.2	5.1	5.1	5.2	5.4	5.0	5.	4.8	5.4	5.2	6.2
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.45	0.00	0.15	-	-	-	1.30	1.37	0.50	1.27	1.05	0.70	0.57	1.20	0.67	0.15
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klima
Malta		7	SE 1	NE 2	-	NE 3E	NE 9								
							Gestern morgen								
Essen		11	-	SSW 2	SW 10	SW 13	SW 500 m								- - 10 -
				800	1000	1400	2000	2400	3000						
Frankfurt		13	Stille	Stille	NW 6	WNW 15	NW 7	NW 12	NW 18	ask.					- - 40 -
							Gestern nachm. und abend.								
				300	500	1000	1500								
Lindenberg	122 m	14	E 3	SE 2	SW 2	NE N S	NNW S	str.	Regen						- - 40 -
				700	900	1300	1900	1900	1700	1900	2000	2200	2500		
Friedrichshafen	400 m	15	Stille	E 1	ENE 1	ESE 2	NE 1	ENE 2	NE N 2	NNE 2	N W 1	NW W 3	W S 4	SW W 4	
			2700	2800	3920	2100									
			NW W 1	NE N 2	NNE 3	N 3	str. 2600 m								- - 20 -
				500	1100	1700	2000	2280	2500	2900	3200	3600	3900	4400	
Friedrichshafen	400 m	17	NE E 1	SE 3	SE 6	SE 2	WSW 1	W W 2	SW S 2	SW S 1	N W 7	N 11	NE N 15	NNE 18	
			stille	6800	8400										
			NE 14	NE N 21	NE N 25										- - 20 -
Toulouse		10	SSE 3	-	-	E S 3	-	NW 4	-	W 6					
Perpignan		12	Stille	-	-	S W 4	-	NW 2	-	NW 6					
Clermont		12	Stille	-	-	S 1	NE SE	S SE 7							
Nizza		12	Stille	-		W S W 3	-	ENE 3	-	NE N 3					
Kaiserslautern		19	SW 2	-	-	S 12	-	SW 11	-	S W 12					
Malta		19	E N 9	NE E 10	ENE 19	ENE 8									

Sonntag, 22. Jan. 1928

№ 22

| STATION | MORGEN | | |

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 23 VERLAGSORT HAMBURG Montag, den 23. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 % 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	53.2	SSE 4	11	3	↘ + 4.0	3	2	10	9		3
Helgoland	2	–	NNE 4	0006	–							
Altenwalde	2	61.3	SSE 3	66	1	↘ + 1.0	3	1	10	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	60.2	ESE 4	11	0	↘ – 0.5	5	2	10	9		4
Kiel	2	60.4	SSE 4	61	1	↘ + 1.0	7	2	10	9		3
Warnemünde	2	62.0	SSE 4	12	2	↘ + 1.0	2	40	10	9		3
Stettin	2	62.1	S 4	11	1	↘ + 1.0	2	10	10	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.0	SSE 4	55	1	↘ + 1.0	3	4	10	7		3
Königsberg	2	62.7	SSE 4	11	–3	↘ + 1.0	2	4	10	7		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	60.4	SSW 3	11	7	↘ – 0.5	1	10	8	7		8
Hannover	2											
Magdeburg	2	59.9	ENE 3	71	–0	↘ + 4.0	7	1	10	9		3
Wehnde	2	57.7	SSE 2	12	5	↘ – 1.5	1	20	7	9		8
Dresden	2⁰⁰	59.8	NW 8	71	1	↘ + 1.5	7	0.2	10	9		3
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.2	S 3	66	–0	↘ + 1.0	7	0.05	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	60.0	SW 2	11	2²	↘ + 1.5	3	1	10	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.1	S 2	00	0	↘ + 1.5	0	20	4	5		7
Kahler Asten 852	2¹⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 70.5	WNW 4	11	–2	↘ + 1.0	1	20	10	8		2
Schneekoppe 1603	2	5 91.5	W 5	45	–5	↘ – 1.5	7	50	10	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6						0.05				
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 29.9	WSW 3	11	–9	↘ + 1.0	1	50	9	9		9
Säntis 2500	2	5 77.7	W 8	01	–6	↘ + 1.0	1	20	4	8		4
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	53.5	ESE 3	11	3	↘ + 0.5	5	2	10	9	0	–		3
7	–			–									
7	57.0	SSE 5	61	–0	0	6	1	10	9	3	3		3
7	58.4	SSE 4	11	1	↘ + 0.5	7	10	10	9	4	4		4
7	60.2	SSE 4	71	–1	0	7	2	10	9	1	0		4
7	61.9	SE 4	11	–1	0	2	4	10	9	1	–1		2
7	62.3	ESE 3	00	–3	0	1	20	4	9	0	–		6
7	62.7	ESE 4	11	–5	↘ 0.5	2	10	10	8	0	–1		3
7	64.5	E 4	0006	–4	↘ – 0.5	–	–		–	–	–2		–
7													
7	68.1	ESE 5	11	–6	↘ – 0.5	7	4	10	8	0	–6		–
7	57.6	SSW 3	61	0	↘ + 0.5	0	4	10	8	0	7		3
7													
7													
7	60.1	ENE 3	61	–1	0	7	0	10	9	3	1		2
7													
7⁰⁰	59.3	NW 2	61	0	↘ + 0.5	3	0.2	10	9	0	1		3
7	61.1	E 4	11	–2	– 0	2	4	10	8	0.5	–1		4
7	60.0	NNE 2	66	–3	– 0	7	4	10	9	1	–2		4
7	58.6	SW 4	61	0	– 0	7	0.2	10	9	0	–		4
7	60.0	WSW 3	51	2	↘ + 0.5	6	1	10	8	0.2	3		6
7	60.7	WSW 4	40	1	– 0	5	2	10	8	0	4		7
7	62.8	SW 4	11	1	– 0	2	2	10	9	0	1		8
9¹⁷	63.5	SW 4	21	–3	↘ – 0.5	1	10	9	9	0	3		6
7	64.8	W 2	07	1	↘ 0	0	2	4	7	0	6		9
7													
7	6												
7	6												
7	6												
7	6 70.1	WNW 4	11	–5	– 0	1	2.0	4	8	0	–2		2
9⁰⁰	6 69.4	W 5	65	–7	– 0	7	0.5	10	9	3	–5		0
7	6												
9¹⁸	5 23.1	WNW 3	01	–9	0	1	20	wolkenlos	7	0	–5		9
7	5												
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	59.0 ESE 4 ww 11 Temp 4° Sicht 2 klm.
	7p:	58.6 ESE 4 " 11 " -2° " 2 " See II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	60.0 SE 4 ww 11 Temp 2° Sicht 2 klm.
	7p:	59.8 SSE 5 " 40 " 1° " 4 " See IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	56.2 SSE 3 ww 11 Temp 3° w11 3°
	7p:	56.5 SE 3 ww 11 " 3° " 2° See II
Amrumbank	2p:	56.3 SE 5 ww 24 Temp 2° Sicht 4 klm.
	7p:	57.7 SE 5 " 11 " 1° " 10 " See IV
Adlergrund	2p:	64.4 ESE 5 ww 00 Temp 0° Sicht 20 klm.
	7p:	64.0 ESE 5 " 12 " -0° " 20 " See IV
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	62.9 ESE 4 ww 11 Temp -3° Sicht 2 klm.
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4 bedeckt See III
	11a:	
Außenjade	8a:	62.9 SE 4 ww 01 Temp -0° Sicht 4 klm. See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	60.9 SE 4 ww 40 Temp 1° See III w11 2°
	11a:	
Amrumbank	8a:	60.2 ESE 5 ww 63 Temp -1° Sicht 10 klm. See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	66.1 E 2 ww 11 Temp -0° Sicht 10 klm. See II
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	59.9	ESE 4	11	0	↘ + 0.5	6	2	10	9		–1		3
Wilhelmshaven	8	62.0	ESE 6	70	–1	↘ + 2.0	7	20	10	9	1	–1		4
Helgoland	8	64.1	SSE 4	00	–2									
Altenwalde	8	63.1	ESE 3	61	3	↘ + 1.0	7	0.5	10	9	0	–3		3
Bremen	8	62.2	ESE 5	11	–1	↘ + 1.5	1	2	10	9	0	–1		3
Hamburg	8	62.1	ESE 4	11	–2	↘ + 1.5	3	2	10	9	0	–1		4
Groß-Borstel	8		E	2	–1		7	2	10	9	0	–1		4
Kiel	8	63.4	ESE 4	11	–2	↘ + 1.5	7	10	10	9	0	–2		4
Warnemünde	8	65.3	ESE 3	11	–3	↘ + 0.5	7	10	10	9	0	–		4
Stettin	8	66.1	NE 1	11	–4	↘ + 1.0	7	10	10	9	0	–4		4
Rügenwaldermünde	8	65.0	ENE 2	66	–5	↘ + 1.0	7	–		8	0	–7		–
Danzig	8	66.1	ESE 2	61	–6	↘ + 1.0	7	4	10	8	0	–7		4
Königsberg	8	66.6	E 4	11	–8	– 0	7	2	10	8	0	–8		4
Memel	8	67.1	ESE 4	11	–9	↘ – 0.5	6	4	weltenlos	7	0			9
Aachen	8	63.6	WSW 4	10	–4	– 0	4	4	10	8	0	–1		3
Norderney	8	64.2	SW 5	11	–5	↘ + 0.5	2	2	10	8	0.1	–4		4
Hannover	8	63.0	ESE 3	11	–1	↘ + 1.5	7	4	10	9	0	–2		4
Magdeburg	8	62.7	E 2	01	–2	↘ + 1.0	7	0.5	10	9	0	–3		4
Wehnde	8	62.–	ESE 4	1	–2	↘ + 1.5	3	2	10	9	0.2	–4		4
Dresden	8⁰⁰	64.8	NE 2	11	–3	↘ + 2.0	7	2	10	9	0	–3		3
Berlin	8	64.8	ESE 2	11	–3	↘ + 2.0	2	2	10	9	0	–3		3
Grünberg i. Schles.	8	63.9	N 1	10	–5	↘ + 1.0	7	4	10	9	0	–5		5
Breslau	8	63.4	NNW 2	11	–4	↘ + 1.0	7	4	10	9	0	–7		3
Frankfurt a. M.	8	64.8	SW 2	10	–3	↘ + 2.0	6	2	10	8	0.2	–3		6
Karlsruhe	7⁰⁰	65.7	SW 3	01	–4	↘ + 1.5	6	2	5	7	0.7	–3		4
Friedrichshafen	8	66.0	WSW 1	11	–2	↘ + 0.5	6	10	10	9	1	–2		6
Bamberg	8	64.6	SW 3	11	–3	↘ + 2.0	6	2	10	9	0.5	–1		4
München	8	64.5	WSW 3	10	–2	↘ + 1.5	2	4	10	9	1	0		4
Kahler Asten 802	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.2	SW 3	27	–1	↘ + 2.0	4	0.07	10	9	0	–3		0
Feldberg im Taunus 801	8	67.6	W 3	27	–0	↘ + 1.0	4	0.05	Nebel	9	1	–2		0
Brocken 1142	8	67.2	WSW 3	27	–2	↘ + 1.5	7	0.05	10	9	1	–3		0
Fichtelberg 1213	8	67.3	WNW 4	27	–3	↘ + 1.0	4	0.05	Nebel	9	0	–5		0
Schneekoppe 1603	7⁰⁰	5 64.5	W 5	11	–7	↘ + 1.0	1	50	9	9	2	–8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	9⁰⁰	5 77.2	WNW 2	27	–4	↘ + 1.5	3	0.05	10	9	0	–7		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	5 24.3	NW 4	27	–12	↘ + 0.5	7	0.05	10	9	0	–17		0
Säntis 2500	8	5 77.2	WSW 1	21	–11	↘ + 0.5	7	0.05	10	9	1	–10		0
Sonnblick 3106	8	5												

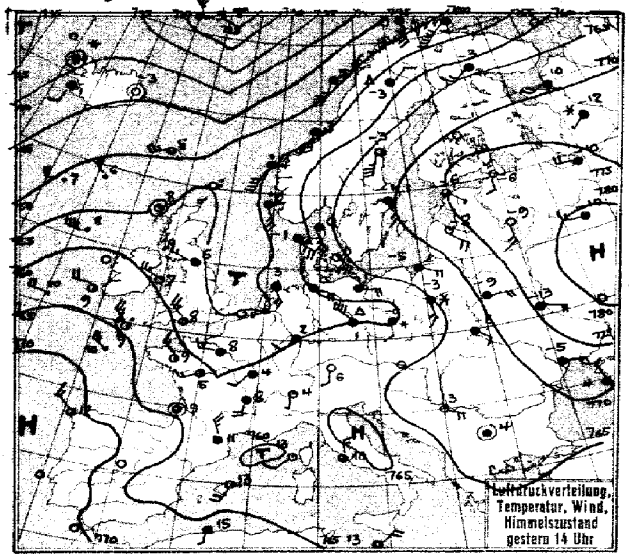
Seehöhe in Metern

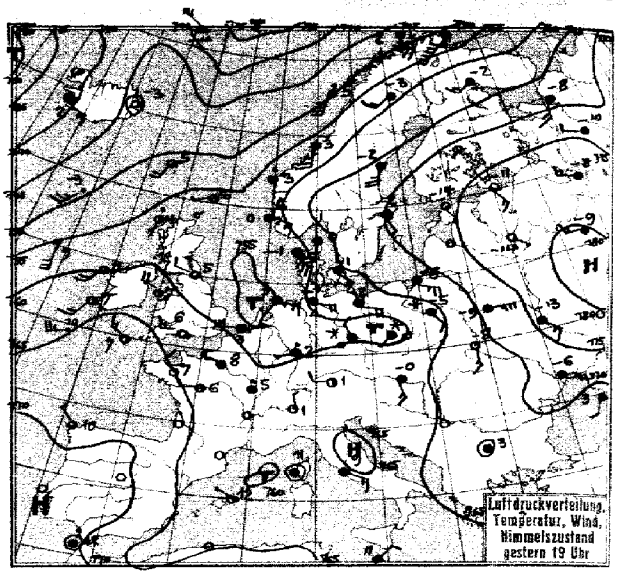
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

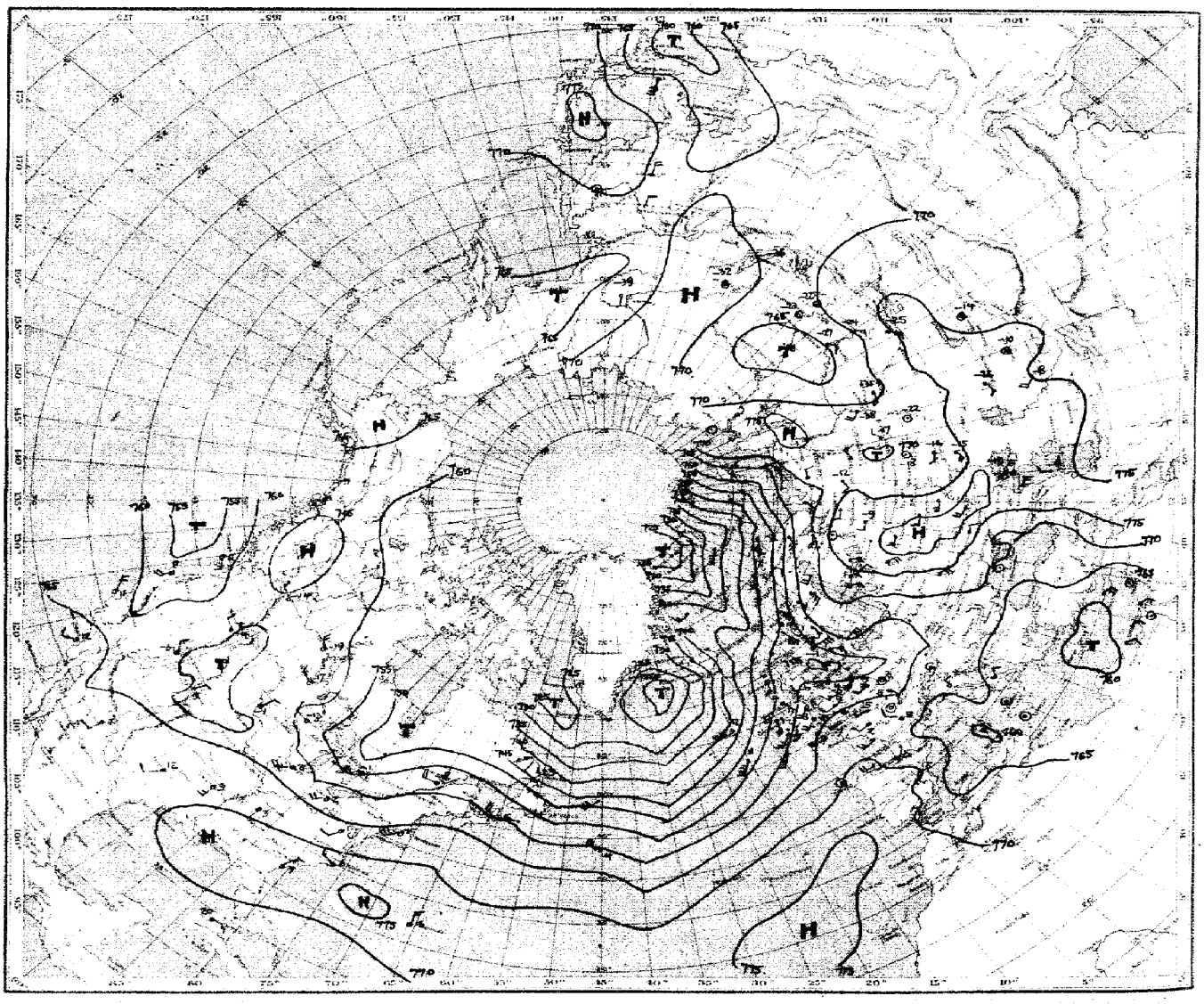
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 23. Januar 1928

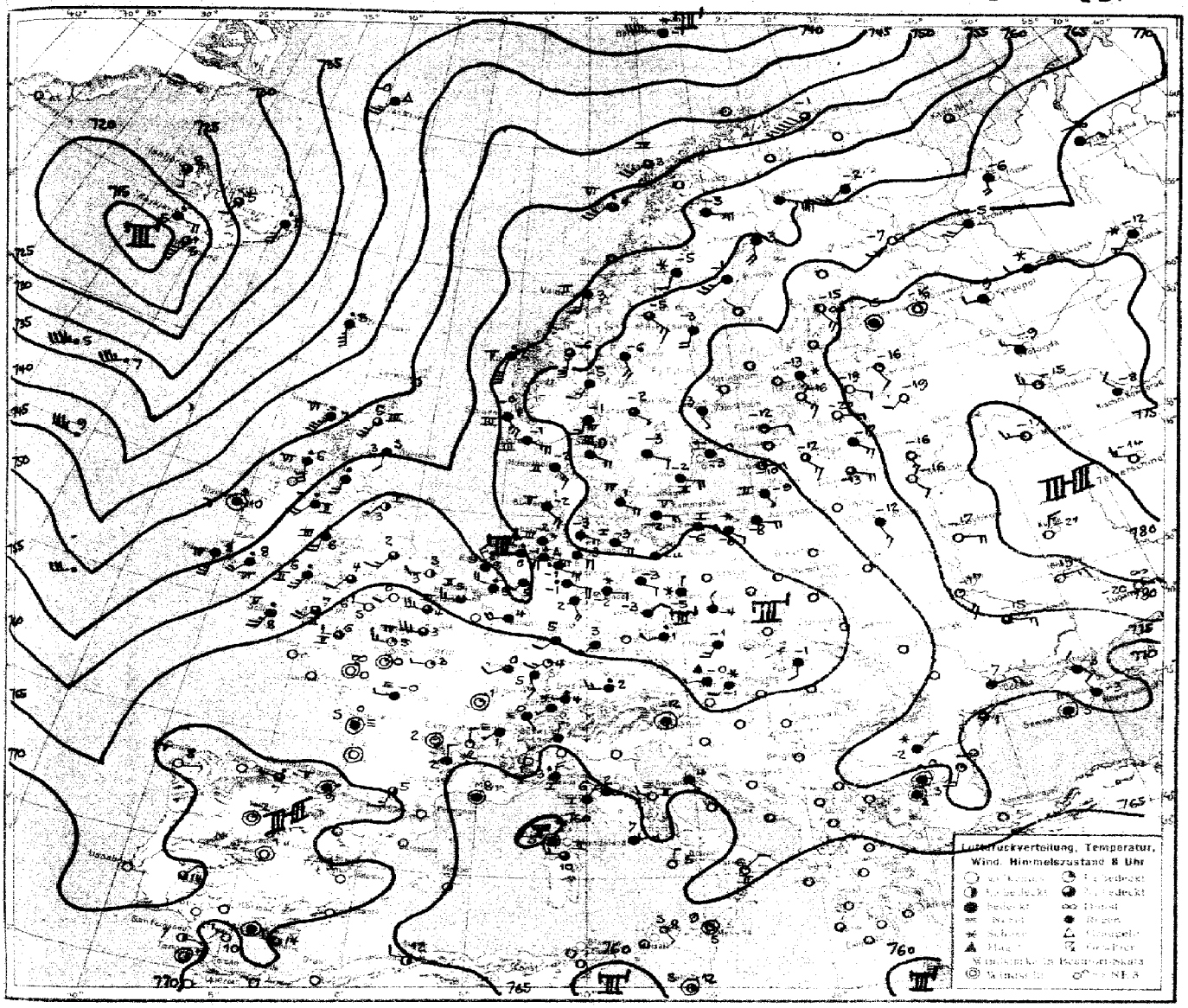
DEUTSCHE

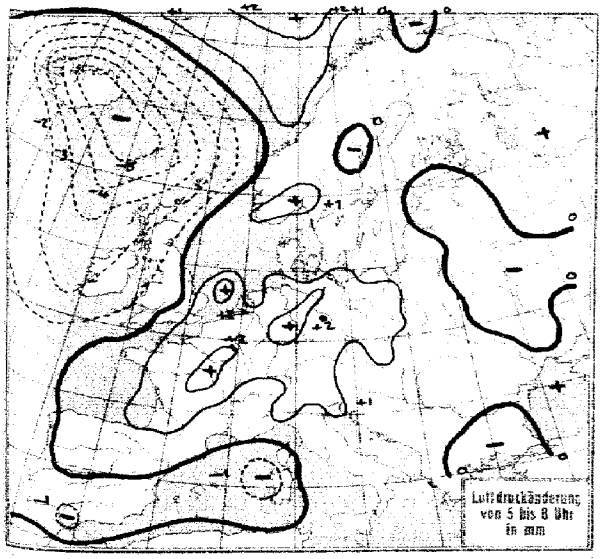


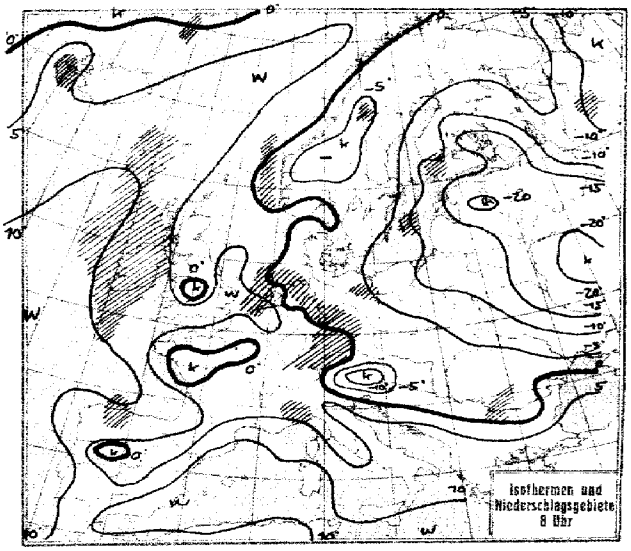




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum der Nacht
Wien							762.2	SE 1	wolkenl.	-5	–	–	–	–
Zürich	63.4	SW 1	12	3	7	4								
Bern	63.7	SW 1	11	-1	3	4								
Genf														
Lugano	63.3	S 1	01	4	0	10	63.8	N 1	01	1	1	10	0	6
Helder	58.9	S 4	16	6	5	4	59.7	S 3	41	6	6	2	1	1
Vlissingen														
Utrecht	56.2	S 3	11	6	1	4	58.5	SSE 2	11	6	6	4	ⓓ	7
Kopenhagen	64.3	SE 5	11	0	1	10	64.8	SE 4	11	-1	1	10	0	10
Skagen	62.3	SSE 7	11	0	6	50	63.1	S 5	11	0	2	10	0	4
Hanstholm	58.5	SE 5	11	-1	2	2	59.6	SE 5	11	-1	2	2	0	10
Skagen	58.3	SSE 4	54	-0	5	4	59.8	SE 5	35	-1	5	4	—	4
Hammershus	65.0	SE 4	11	-1	1	10	64.0	ESE 6	11	-1	1	20	0	10
Abisko	54.4	S 1	11	-7	1	50								
Haparanda	64.2	SSW 5	11	-2	2	20	64.4	S 4	11	-2	2	–	0	-2
Sienseie	61.2	SW 4	11	-4	2	4	62.1	SW 2	60	-4	2	4	0.2	-2
Oestersund	63.7	SE 4	11	-3	2	50	63.9	S 5	11	-4	2	–	0	-3
Hernösand	64.3	S 7	11	-3	1	50	64.8	S 5	11	-2	2	50	0	–
Särna	63.9	SSE 3	27	-5	3	1	64.8	SSE 3	11	-6	3	–	0	-5
Karlstad	67.2	ESE 3	11	-2	2	–	67.6	SE 3	11	-1	2	–	0	-1
Stockholm	69.9	SSE 3	11	-1	2	4	70.0	SSE 1	11	-2	2	4	0	-1
Jonköping	67.0	SE 4	12	-1	1	50								
Wisby	69.3	ESSE 1	11	-1	2	20	69.4	SE 2	11	-2	2	–	0	-1
Kalmar	68.0	SE 4	11	-1	2	10	67.7	ESE 3	12	-1	2	10	0	-1
Gällivare	59.0	NE 2	70	-3	7	1	59.0	SW 3	17	-3	7	20	ⓓ	4
Karlshamm														
Bjuröklubb	64.0	SW 8	11	-2	2	50	64.8	SW 7	01	-2	1	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	28.3	SE 6	54	3	6	10	21.8	SE 8	54	3	6	4	5	–
Ingö	48.3	S 7	11	0	2	50		SSE 5	4	2	2	50	0	4
Valdersund														
Kinn	59.8	SSW 8	53	4	6	20	57.3	– 7	50	3	6	4	5	4
Lister	57.6	E 5	15	0	7	10	59.1	E 7	65	-0	7	0.2	19	4
Bären-Insel	27.7	NNW 10	54	4	6	1	23.7	SSW 9	35	4	5	0.05	6	4
Andânes							28.5	SSW 6	11	-3	2	20	0	4
Röst	48.2	SSW 9	11	5	2	4	49.9	SSW 8	51	5	6	2	ⓓ	8
Jan Mayen	28.3	SSE 9	17	-5	7	20	38.9	ESE 5	11	-4	7	50	5	4
Färder	64.5	S 6	60	-0	7	20	65.8	SSE 5	11	-0	2	20	2	4
Vardö	52.4	SW 9	11	-1	1	50	51.2	SW 12	01	-0	1	50	0	–
Bodsnö Oma							58.1	SSW 2	51	5	2	10	ⓓ	4
Uleâre	55.8	SSE 5	55	2	6	4	58.7	SE 3	75	0	7	–	22	4
Dombas	59.3	S 6	13	-3	2	10	61.5	S 7	11	-4	2	4	0.3	–
Helsingfors							74.5	SE 2	11	-7	3	4	0	-4
Vasa							69.3	NNW 5	11	-2	2	50	0	0
Kuopio														
Dorpat	76.3	SE 2	00	-8	1	50	76.1	SE 2	01	-15	0	1	0	-7
Riga	73.4	SE 4	01	-8	0	10								
Warschau	65.4	SSE 3	02	-3	7	2	64.7	SE 2	61	-5	7	1	1	-3
Lemberg	69.6	SE 2	11	-6	2	-2	69.8	S 3	01	-8	2	2	0	-4
Pinsk	73.1	E 4	11	-9	2	4	72.3	E 7	17	-9	2	2	1	-5
Wilna	74.2	ESE 3	11	-3	1	4	73.1	ESE 3	11	-10	1	4	0	-5
Krakau	69.9	ENE 2	65	-1	7	0.5	69.8	E 2	65	-1	7	0.5	5	-1
Posen	73.1	E 3	61	-3	7	2	72.1	NE 4	17	-4	2	2	0.2	-2
Prag	69.0	SW	11	3	1	10								
Eger	66.6	SSW 2	11	0	1	10	66.5	S 1	11	-1	1	10	0	1
Preßburg							67.9	SSE 3	12	-0	1	2	0	2
Kaschau							66.9	SW 1	11	-2	2	4	0	-2
Olmütz	67.8	SSE 2	11	-3	7	4	67.6	S 4	11	-0	2	4	0.6	0
Budapest	65.7	S 1	bed.	-0										
Belgrad	66.1	ESE 1	00	3	0	4								
Serajewo	64.0	Stille	00	6	0	4								
Agram	65.4	ESE 1	12	0	3	–								
Sofia														
Athen	64.0	NNE 2	12	12	1	20								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Maximum der Nacht
Turin	763.0	Stille	27	1	2	0.05	763.6	Stille	20	10	3	2	4	3
Genua	63.4	SE 3	11	6	2	4	62.7	ESE 2	11	6	2	4	0	11
Livorno	63.2	SE 2	01	12	0	20	63.2	ESE 2	12	9	0	20	0	11
Ancona	66.1	NNW 3	01	7	3	4	65.6	NNW 3	12	9	1	2	0	11
Maddalena	63.1	W 1	11	10	1	4	61.9	W 1	01	10	1	2	0	11
Messina	63.1	WNW 2	10	13	1	20	64.0	NE 2	11	10	1	4	0	11
Tarent	64.5	N 3	12	11	1	20	64.7	E 2	01	9	1	2	0	11
Venedig														
Rom	64.2	N 3	11	10	1	4	64.9	SE 2	11	9	1	10	0	10
Malta	63.0	NE 4	12	13	0	50	63.3	NE 2	11	11	1	20	0	11
Madrid														
La Coruña	71.8	NW 3	11	12	5	4	69.5	NW 1	11	10	1	10		
Mahon	62.8	SSW 4	12	13	2	1	61.9	WNW 1	11	12	2	2	0	11
Malaga														
Horta	72.5	SSE 4	12	16	1	50								
Rochefort	62.8	WNW 3	12	10	6	10	65.6	WNW 3	11	9	1	2	2	11
Bayonne	66.7	WSW 8	35	9	6	10	67.7	NNW 7	58	9	6	10	1	8
Bordeaux	63.3	Stille		9	5	20								
Clermont	62.6	WSW 2	11	7	1	20								
Dijon	61.0	SW 2	12	4	6	4	60.6	– 2	60	5	–	6	0	11
Calais	58.5	W 7	12	5	4	4	60.7	W 6	11	–	–	4	1	–
Brest														
Paris	59.3	W 3	12	8	6	2	62.7	W 2	10	8	1	2	0	9
Perpignan	63.4	NNW 5	11	11	2	20								
Rennes	62.8	NW 3	10	9	1	10	65.8	NW 2	01	7	2	10	10	–
Straßburg	60.2	SSE 2	11	8	1	4	60.8	SSE 3	58	4	6	4	0.4	4
Toulouse	64.4	WSW 3	12	8	1	4	63.7	WNW 5	50	6	5	0.05	2	9
Tours	65.3	WSW 3	00	5	5	10	64.4	W 2	01	6	1	4	1	
Ajaccio	63.4	SW 2	02	14	0	20	62.9	Stille	13	11	–	20	2	6
Le Havre	59.8	WNW 6	10	8	1	10	63.3	NNW 5	12	7	–	10	0.1	11
Marignane	63.0	E 3	50	9	5	10	63.2	NW 2	55	7	6	10	0.2	8
Nancy	59.9	SSW 3	12	5	2	10	61.0	WSW 1	50	5	6	4	33	5
Lerwick							58.8	WSW 1	01	6	5	20	ⓓ	
Renfrew	57.0	SW 2	10	9	5	10	59.6	W 2	05	3	3	2	69	9
Cranwell	58.5	NW 4	11	7	5	4								
Scilly	62.7	NW 5	30	9	0	20	66.1	WNW 3	01	7	0	20	0.1	12
Wick	58.1	W 1	01	6	0	20	57.5	WSW 2	21	2	0	20	0	11
Mallinhead	58.1	W 4	01	8	5	20	59.8	S 2	34	6	5	20	0.4	11
Tynemouth	55.8	WNW 3	11	6	2	10	58.3	WNW 2	00	5	0	10	0	11
Pembroke	61.5	NW 4	00	8	0	20	64.1	WNW 4	01	7	0	20	0	11
Roches Point	62.4	NW 3	01	8	0	20	64.8	WNW 2	00	7	0	20	0	11
Croydon	57.8	NW 4	11	8	6	2	61.5	WNW 2	00	6	1	4	0.2	11
Aberdeen	56.3	WNW 2	01	7	0	10								
Valentia	63.6	W 4	01	8	5	20	63.7	SW 3	01	7	5	20	0.4	11
Plymouth	61.9	NW 4	02	8	0	20								
Guernsey	61.6	NW 4	01	9	0	20	64.8	NW 3	01	7	0	20	0	11
Stornoway	54.6	Stille	01	8	4	4	55.4	S 1	30	4	5	10	0.1	5
Holyhead	59.8	WNW 3	01	7	0	10	62.2	WNW 4	01	7	0	4	0	11
Donaghadee	52.3	NNW 1	01	7	0	20	61.6	WNW 1	00	4	0	10	0	11
Yarmouth	53.4	NW 5	51	5	6	4	57.2	WNW 3	51	6	6	4	4	11
Blacksod							60.2	SW 4	01	7	0	10	1	11
Calshot	58.3	NW 5	01	8	0	10	62.6	W 3	01	6	0	10	0	5
Thorshavn	59.0	WSW 5	11	5	5	10	57.3	SSW 4	11	5	5	10	4	11
Seydisfjord	44.9	SWSW	00	-3	0		45.6	SSW 2	00	-3	0			
Akureyri	42.7	S 2	11	0	1		42.4	S 4	11	1	1			
Isafjord	39.8	Stille	61	0	1									
Reykjavik	42.2	S 2	11	1	2	10	39.7	WSW 3	11	2	2	10	0	
Vestmannö	44.1	SSW 4	13	2	1		41.9	SE 6	13	4	1			
Archangelsk	68.8	WSW 4	bed.	-10			71.1	WSW 4	bed.	-15				
Nowgorod	76.8	S 2	klar	-6			77.0	SSE 2	wolkenl.	-11				
Schaukurtk	71.3	SW 1	Schnee	-12			73.0	WNW 2	bed.	-10				
Moskau	80.2	W 3	bed.	-10			80.1	W 3	bed.	-8				
Kiew	76.7	ESE 4	bed.	-15			74.9	SE 3	bed.	-12				
Ufa	73.4	SW 1	bed.	-13			72.4	S 2	bed.	-15				
Odessa	72.8	E 3	bed.	-5			72.6	E 3	bed.	-6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Thüringia	22. Jan.	13½	51.0 N	13.8 W	764	W 4	02	10	11	5	50	4	3	W
N. Jersey	"	13½	47.6 N	5.9 W	66	NW 5	13	10	12	5	10	6	2	W
–	"	13½	48.2 N	7.4 W	62	SSW 1	01	–	–	–	20	5	1	WW
–	"	14½	48.9 N	3.5 E	65	SW 2	00	9	–	–	50	10	1	E
–	"	14½	48.3 N	3.3 W	79	WSW 5	11	6	8	1	2	6	2	W
–	"	14½	48.3 N	0.8 E	55	W 2	11	7	7	2	20	10	1	SW
–	"	15½	48.5 N	13.2 E	52	NW 5	30	6	9	5	20	8	2	W
–	"	14½	48.6 N	17.5 W	51	WNW 4	27	7	8	5	20	7	2	W
Meynelare	"	14½	45.3 N	13.5 W	57	W 7	01	8	9	5	20	9	3	W
Aquitania	"	14½	46.8 N	3.8 W	51	W 7	11	12	10	5	20	10	3	W
Berlin	"	14½	43.0 N	17.3 W	53	SSW 3	02	3	3	5	10	6	1	W
–	"	19½	59.9 N	4.6 E	59	SW 4	30	7	–	6	20	10	1	S
–	"	19½	59.5 N	2.4 W	58	WSW 3	01	7	7	6	20	1	2	W
–	"	13½	58.7 N	15.2 W	50	SW 5	12	–	8	1	20	7	4	SW
Lapland	"	19½	49.7 N	10.6 W	64	WSW 5	11	10	9	1	20	8	2	W
Montclare	"	19½	55.7 N	15.5 W	58	S 6	11	9	9	1	20	10	7	SW
–	"	19½	34.7 N	2.8 S W	71	WSW 3	01	18	17	5	20	3	3	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	23. Jan.	2½	49.8 N	11.6 W	760	SSW 7	11	10	10	5	10	9	5	W
Hamburg	"	2½	48.8 N	4.2 W	51	WSW 9	68	4	5	7	10	5	4	W
Montclare	"	2½	50.9 N	12.3 W	43	NNW 7	58	12	10	6	10	10	4	W
Berlin	"	2½	49.1 N	44.1 W	57	WNW 6	17	4	10	7	10	10	6	W
Thüringia	"	8½	50.7 N	17.3 W	53	ESW 9	40	11	9	6	10	10	6	W
Dresden	"	2½	48.6 N	17.6 W	56	S 7	16	10	11	5	4	10	4	W
–	"	8½	35.5 N	24.7 W	73	S 1	40	11	12	1	4	10	0	NW
Montclare	"	8½	54.6 N	20.4 W	44	W 7	11	9	9	2	20	10	7	SW
–	"	8½	55.0 N	9.0 W	42	SSW 3	55	10	9	6	20	10	7	W
–	"	8½	57.9 N	20.0 W	36	SW 9	37	7	9	5	20	9	7	W
–	"	8½	57.7 N	23.0 W	85	WSW 9	85	5	9	5	20	6	7	SW
Lapland	"	8½	49.7 N	15.0 W	60	WSW 6	11	13	10	2	10	10	7	W

Montag, 23. Jan. 1928 Nr. 23

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Hochdruckgebiet über Mittelrußland ist stationär geworden. Da über Südskandinavien der Luftdruck wieder gestiegen ist und der Nordseetiefausläufer mehr im Süden von uns Luftdruckfall verursachte, wurde bei uns durch die östliche Luftströmung der Frost verstärkt. Da der Tiefausläufer im Osten erheblichen Widerstand findet, so erreichte ihn das Drucksteiggebiet des nachfolgenden Hochdruckkeiles, sodaß hier immermehr ein Ausgleichen stattfindet. Nachdem die eine nordwesteuropäische Zyklone nach Spitzbergen abgezogen ist, wodurch der Norden Europas mit warmen Luftmassen überflutet wurde, ist bei Island eine neue Depression erschienen, die ebenfalls nach Nordosten ziehen dürfte.

F. Krause.

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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-0.5	-1.0	-1.0	-1.8	-2.4	-2.8	-2.9	-3.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0
Barograph 40.3 mm	758.0	57.8	57.6	57.3	56.8	56.4	56.3	56.4	56.1	56.5	56.5	56.0	57.1	57.9	57.2	57.0	57.2	58.0	58.3	58.8	59.1	59.4	60.0	60.2
Anemograph Richtung	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE	EdE
Anemograph m. p. S.	6.2	5.9	6.7	6.6	6.8	7.1	7.0	8.6	9.1	9.8	8.6	8.8	8.1	6.9	6.5	7.5	7.9	7.4	8.2	8.0	7.9	8.0	8.5	7.1
Regenmesser	0.30	0.90	0.07	-	0.15	-	0.6	0.0	0.0	-	-	0.07	0.15	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

Heute morgen:

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Kilom.
Hannover	51 m	10	EdE 5	100 OEE 5							SW 150	—		Bed.	" " 1 "
Dresden		10		300		700	900								" " 2 "
"		"	NE E 1	E 7	OEE	Dunst	Dunst								
Thurh.	305 m	9				700	1000	1500							
"	"	"	SW 2	500 —	W 9	W 11	WNW 10	WNW 9			SW 6	—			" " 4 "
Berlin (Tempelhof)		9	Dunst	E 4							SW 350	—			" " 4 "
Fr'hafen (Temp.)	405 m	9	400	900	1500	1500	2000	2500	3000	3500	3500	4000	4500	5000	
"		"	0.4° 86%	2.7° 55%	0.0° 80%	-2.6° 88%	-6.5° 88%	-10.2° 82%	-14.1° 82%	-17.3° 76%	-17.1° 51%	-17.8° 76%	-20.7° 80%	-24.0° 78%	— 450 —
"		"	WSW 4	NW 5	NW 8	W 3	W "	WSW 5	SW 5	WSW 5	SW 5	SW 4	SW "	SW 5	Nebel " 4 "
Malta		8	Dunst	"	"	NNE 2	"	SW 5	"	SW 11	"	"	"	NE 7	
Neuland		8	"	SW 8	"	SW 12	WSW 10								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	61.6	WSW 1	31	0	+ 0.5	1	2	10	7	1	–	–
Zürich	58.1	SW 1	31	-1	+ 1.0	0	1	10	8	2	2	–
Bern	58.1	0 1	35	0	+ 0.5	7	0.5	10	8	4	0	–
Genf	58.2	SW 1	27	1	+ 0.5	7	0.05	10	9	2	1	–
Lugano	58.0	N 1	41	4	— 0	1	4	10	83	8	0	-2
Helder	60.2	NNW 3	27	5	+ 2.0	6	0.5	10	86	0	1	–
Vlissingen	60.5	W 3	31	5	+ 1.0	6	2	10	86	7	5	–
Utrecht	60.8	WNW 4	45	5	+ 1.0	6	1	10	86	8	5	-1
Kopenhagen	66.4	ESE 4	43	-1	+ 0.5	2	10	10	86	8	0	–
Skagen	66.8	SE 3	41	0	+ 0.5	2	4	10	86	8	0	–
Hanstholm	63.7	SE 3	41	-2	+ 0.5	2	4	10	86	8	0	–
Blavandshuk	62.7	SE 4	47	-2	+ 1.0	7	10	10	86	8	1	–
Hammershus	65.4	S 4	41	-2	— 0	3	10	10	86	8	0	–
Abisko												–
Haparanda	58.7	SE 4	41	-3	— 0	2	10	10	86	0	0	-3
Stensele	60.7	SW 2	38	-5	+ 0.5	7	1	10	86	0	2	-6
Oestersund	59.2	SE 3	41	-5	+ 0.5	2	–	8	–	8	0	-5
Hernösand	57.1	0 4	41	-3	0	2	10	10	86	7	0	–
Särna	60.1	SSE 4	41	-6	+ 0.5	2	–	10	–	7	0	-6
Karlstad	60.9	SE 1	41	-3	+ 1.0	7	–	10	86	0	0	-3
Stockholm	59.1	SSE 1	44	-3	0	2	4	10	86	9	0	-3
Jonköping	58.6	ESE 2	41	-3	+ 0.5	7	2	10	86	8	0	-3
Wisby	58.6	ENE 3	41	-3	— 0	2	2	10	86	8	0	–
Kalmar	57.7	E 4	41	-2	+ 0.5	2	10	10	86	0	0	–
Gällivare	60.0	S 5	40	-4	— 0	2	10	10	86	8	0	-5
Karlshamn												–
Bjuröklubb	65.9	SW 6	41	-1	+ 0.5	1	50	10	86	–	0	–
Quade Hook												–
Spitzbergen												–
Ingö												–
Valdersund												–
Kinn	60.7	0 3	60	2	+ 1.0	1	10	10	86	7	2	–
Lister	64.1	ESE 5	10	-1	+ 1.0	7	10	10	86	0	4	–
Bären-Insel	58.4	W 9	44	-1	+ 2.5	7	<0.05	10	86	8	1	–
Andäres	62.7	SW 5	10	3	+ 1.0	5	20	7	86	7	2	–
Röst	65.5	SW 6	40	+4	+ 1.5	5	10	9	86	0	0.3	–
Jan Mayen	42.7	SSW 5	70	-6	+ 1.5	7	20	10	86	8		–
Färder	67.8	0 3	11	-1	+ 1.0	7	20	10	86	7	0	–
Vardö	58.8	SW 12	11	1	- 0.5	2	50	8	86	9	–	–
Brönnö												–
Utsire	61.5	SSE 6	61	-0	0	7	4	10	86	9	6	–
Dombas	63.4	0 7	17	-6	0	5	10	8	86	9	1	-8
Helsingfors	74.6	SW 3	62	-13	— 0	7	1	10	86	8	0	-12
Vasa												–
Kuopio	73.1	SSE 4	22	-15	0	3	2	10	86	8	0	-14
Dorpat	74.5	ESE 3	01	-20	0	0	50	wolkenl.	86	8	0	-20
Riga	71.3	SE 3	01	-12	— 0	0	10	4	86	8	0	-13
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	63.5	WSW 2	41	-1	+ 2.0	6	2	10	86	7	0.5	-1
Eger												–
Preßburg	64.8	SW 2	40	-1	+ 1.5	7	3.5	10	86	0	77	-1
Kaschau	63.8	0 2	41	-1	— 0	2	4	10	86	8	0	-2
Olmütz	63.3	SSW 4	11	-1	+ 1.0	7	4	10	86	7	0.4	-1
Budapest												–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia	69.7	ENE 1	15	-1	— 0	2	0.5	10	86	0	71	-2
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua	64.6	N 4	51	3	+ 1.0	6	2	10	86	7	8	–
Livorno	63.0	NE 4	12	6	+ 1.0	1	20	8	86	7	0	–
Ancona	66.1	N 2	21	+4	+ 0.5	1	0.5	–	86	9	0	–
Maddalena		W 3	12	10	+ 1.0	2	10	9	86	8	0	–
Messina	62.6	SSW 6	60	9	— 0	1	4	8	86	6	0	–
Tarent	62.9	NE 2	01	6	+ 0.5	3	1	2	86	7	0	–
Venedig												–
Rom	64.8	ENE 3	41	7	— 0	6	10	10	86	7	0.3	-5
Malta	63.4	SSW 6	10	12	+ 0.5	0	20	6	86	8	0	–
Madrid	64.5	SSW 1	06	2	+ 1.0	1	10	wolkenl.	86	8		
La Coruña	71.1	ENE 1	41	8	- 0.5	1	1	–	86	7		
Mahon												
Malaga	69.1	WNW 1	00	18	- 1.0	4	0.05	wolkenl.	86	6		
Horta	70.6	SW 4	11	+6	- 0.5	1	20		86	8		W
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	67.8	Stille	36	0	+ 1.0	0	0.2	wolkenl.	86	–	0	–
Bayonne	70.6	–	58	9	+ 1.0	0	1	5	86	–	3	–
Bordeaux	69.8	Stille								–		–
Clermont	69.3	Stille	01	–	+ 2.0	0	10	wolkenl.	86	–	0.2	2
Dijon	68.0	Stille	00	1	+ 1.0	1	10	3	86	–	0	–
Calais	65.3	W 5	11	+	+ 1.0	0	4	7	86	–	–	–
Brest										–	–	–
Paris	68.3	W 1	01	3	+ 1.0	1	0.7	2	86	–	0	3
Perpignan										–		–
Rennes	68.8	Stille	26	0	0	3	2	1	86	–	0	0
Straßburg	67.6	SE 3	12	-5	- 2.0	1	4	10	–	–	0	–
Toulouse	69.7	0 3	10	5	+ 1.5	1	4	0	86	–	4	5
Tours	67.3	W 1	29	-0	+ 1.5	1	10.05	10	86	–	0	-0
Ajaccio	60.2	Stille	26	7	0	2	20	7	86	–	4	0
Le Havre	67.4	W 3	02	5	+ 1.0	1	4	3	86	–	0	–
Marignane	67.8	Stille	11	8	+ 0.5	2	20	10	86	–	1	2
Nancy	67.4	WSW 2	12	0	+ 2.0	1	2	7	86	–	0.5	2
Lerwick												–
Renfrew												–
Cranwell	64.0	SW 3	12	2	+ 1.0	0	4	7	86	0	0	1
Scilly	63.3	SW 5	05	8	1.0	6	4	8	86	0	1	–
Wick	53.6	SW 6	11	5	- 2.5	0	20	7	86	8	0	–
Malinhead												–
Tynemouth	60.7	SW 1	01	3	- 0.5	0	10	4	86	9	0	–
Pembroke	61.8	SW 5	51	6	- 1.5	0	4	10	86	9	0.1	–
Roches Point	57.8	SW 4	51	8	- 2.0	6	4	10	86	0	6	–
Croydon	66.6	SW 2	01	0	+ 0.5	0	4	wolkenl.	86	0	0	0
Aberdeen	59.5	0 2	12	3	- 1.5	6	0.05	10	86	9	0	–
Valentia	54.9	0 5	10	11	- 2.0	6	10	8	86	0	12	–
Plymouth	64.9	SW 4	12	7	- 1.0	0	20	7	86	8	0	–
Guernsey	67.1	W 2	01	6	— 0	0	20	7	86	8	0	–
Stornoway	57.1	SSW 7	51	7	- 3.0	6	4	10	86	0	2	–
Holyhead	60.0	0 4	50	6	- 1.5	1	4	10	86	0	0	–
Donaghadee	58.1	SW 3	51	7	- 2.0	6	10	10	86	9	1	–
Yarmouth	63.6	WSW 2	01	3	+ 1.5	0	4	8	86	0	0	–
Blacksod	58.4	Stille	31	10	- 1.0	6	4	10	86	7	11	–
Calshot	66.0	W 2	01	6	+ 0.5	0	10	wolkenl.	86	0	0	–
Thorshavn	61.7	SSE 7	55	5	- 5.5	6	10	10	86	9	3	–
Seydisfjord	56.0	0 6	55	5	- 5.5	9		10	86			–
Akureyri	58.3	0 2	10	5	- 6.0	1		7	86			–
Isafjord	59.4	SSE 1	00	3	- 0.5	1		6	86			–
Reykjavik	60.5	E 4	03	5	- 4.0	6	4	10	86	6	6	–
Vestmannö	57.8	SSW 8	55	5	- 1.5	8		8	86			–
Alexandrovsk												–
Archangelsk	74.1	WSW 4	bed.	-5	+ 4.5						0	–
Ust-Zylma	72.0	E 2	bed.	-16								–
Matochkin-Sharr	62.3	SE 5	bed.	-20	- 3.1						0	–
Dickson	72.5	Stille	½ bed.	-36	— 0.0						0	–
Petersburg	77.1	SSE 2	¼ bed.	-14	- 0.1						0	–
Tscherdyn	71.7	NE 1	bed.	-17	+ 1.5						1	–
Moskau	81.5	W 2	klar	-17	+ 0.5						0	–
Kasan	74.1	WNW 2	bed.	-11	+ 0.2						0	–
Kiew	75.4	SE 3	½ bed.	-18	- 0.2						0	–
Ufa	72.7	Stille	bed.	-13	+ 0.6						0	–
Saratow	75.8	W 6	½ bed.	-12	- 0.4						0	–
Orenburg	73.0	W 2	*	-12	- 0.2						0	–
Odessa	72.7	E 3	bed.	-7	+ 0.4						0	–
Sewastopol	69.1	Stille	bed.	1	+ 0.1						0	–
Astrachan	78.6	E 4	klar	-14	— 0.0						0	–
Emba												–
Batum												–
Baku	79.5	N 1	Regen	-0	+ 0.3						0	–
Tobolsk	82.9	NW 1	klar	-28	+ 4.2						0	–
Omsk	68.5	W 2	bed.	-25	+ 0.7						0	–
Tashkent	77.0	Stille	klar	-10	+ 0.3						–	–
V. Imbatskoe												–
Tomsk	66.9	SW 2	klar	-24	+ 0.2						0	–
Irkutsk	68.4	E 1	bed.	-17	+ 0.1						1	–
Jakutsk	67.7	W 2	*	-31	+ 0.4						0	–
Wladivostok	72.6	Stille	*	-13	- 1.8						0	–
Tanger	71.1	Stille	½ bed.	7								–
Agadir												–
Bou Denib												–
Oran												–
Algier	65.9	W 2	½ bed.	12								–
Bone												–
Tunis												–
Aleppo												–
Beyruth												–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -15°	67.0	NW 4	Bermuda 13°	72.1	N 3	Duluth -43°	59.4	W 2	Tatoosh 6°	59.4	SE 3
Sydney -16°	61.0	NW 3	Edmonton -19°	63.0	W 2	Key West 20°	67.1	E 3	Huron -11°	67.5	N 2	San Francisco 11°	62.5	NW 4
Father Point -18°	57.7	W 3	Nantucket 1°	66.6	SW 5	Little Rock 9°	68.6	0 3	Salt Lake City -3°	61.5	NW 2	San Diego 42°	65.0	SW 2
Parry Sound -1°	52.8	SW 4	Washington 1°	67.1	SW 2	Nashville 3°	70.1	0 2	Helena -4°	61.0	W 2	Forth Worth 41°	68.6	0 2
White River			Hatteras 8°	73.2	W 3	Cleveland 2°	62.0	SW 4	Denver 7°	59.4	N 2	El Paso 11°	65.6	SE 2
Winnipeg -17°	53.8	W 3	Charleston 7°	72.6	NE 0	Chicago 2°	61.5	SW 5	Roseburg 8°	56.9	0 4	Belle Isle -13°	43.7	NW 2

Eisbericht Nr. 75.

vom Montag, den 23. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seennähe lägge der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
FINLAND																							
Zerel SO				X			X									X							
Zerel SW																							
Flisand	X											X		X									
Ristna SW				XX										XX									
Ristna NW				XX										XX									
Ristna NO				XX										XX									
Tachkona NW	XX											XX											
Tachkona NO	XX											XX											
Odensholm SW											X										X		
Odensholm NW											X										X		
Odensholm NO											X										X		
Packerort NW			X												X								
Packerort NO		XX												XX									
Surup NW		XX												XX									
Surup NO		XX												XX									
Nargen NW							X										X						
Nargen NO							X										X						
Nargen SO							X																
Reval-Reede							X									X							
Kokskär NW							X										X						
Kokskär NO							X																
Eckholm NW							X										X						
Eckholm NO							X										X						
Stenskär SW							X										X						
Stenskär NW							X										X						
Stenskär NO							X										X						
Narva-Reede							X													X			
Pernau-Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Ragri (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW							X													X			
Worms NW		X											X										
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
„ Luppi											X									X			
Seegebiet E von Hochland							X																
„ S „ „											X												
„ W „ „											X												
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Sweaborg							X				X								X				
„ Graskarsbådarna											X												
Bei Porkala							X			X							X						
Außerhalb Kallbådan							X										X						
Barösunds Fjärd					X												X		X				
Seegebiet außerhalb Jussarö							X										X						
Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X						
Umgebung von Russarö							X										X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X												X							
Hangö W. Fjärd							X										X						
S Teil von Gullkrona Fjärd							X										X		X				
Åbo Hafen bis Storn Bocken							X										X						
Erstan, Fjärd							X											X					
Umgebung von Lövskär							X			X							X						
Widskärsfjärd																							
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet							X											X					
Fögle Scharen							X											X					
Bei Ledsund							X											X					
E von Nyhamn			X											X									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			X											X									
Scharenhof vor Mariehamn							X									X							
W. von Kekerö							X													X			
Nach außen gen Sälskär							X													X			
Scharenhof außerhalb Hamno							X													X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X													X			
Umgebung von Relandersgrund							X													X			
Rärsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X													X			
Mäntyluoto Reede							X													X			
Außerhalb Kallo und Rärsö							X													X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rärsö							X													X			
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norgskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ajö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Bridrestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiainen											X									X			
Seegebiet N von Isokrasell											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marieniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmssund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
„ Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
„ unterhalb „											X									X			
Seegebiet vor Bromö											X									X			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
„ rund um Eggegrund							X									X							
Nordfahrwasser nach Gävle			X															X					
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
„ vor Söderarm				X											X								
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X										X						
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X															X					
„ Hävringe bis Oxelösund		X											X										
Kalmarsund nördlich Kalmar									X					X		X							
„ südlich „															X								
SCHWEDEN																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flinträmen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

Eisbericht Nr. 75

vom Montag, den 23. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eispackungen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 Segler, Nebel und Schnee verhindern jede Schiffahrt	1 Segler erkennen unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems										X											X	nicht gehört.
Harlingen Zuidersee										X											X	
Amsterdam, IJmeerschleuse										X											X	
Zaandam Voorzaan										X											X	
Helder Zuidersee										X											X	
Rotterdam Waterweg										X											X	
Dordrecht Noord										X											X	
Dordrecht Maasgat										X											X	
Wyk auf Föhr, Hafen	X											X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
„ Vortrapptief	X											X										
Husum, Hever	X											X										
Tönning, Eider			X									X	X									
Neuwerk, Seegebiet	X											X	X									
„ Elbe bis Cuxhaven			X									X	X									
Cuxhaven, sichtbares Eisgebiet	X											X										
„ Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Eisgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, „ „	X											X										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Eisgebiet	X											X										
Brunshausen, „ „	X											X										
Altona, vorliegendes Eisgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Eisgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Eisgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ „ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, „ „	X											X										
Brake, „ „	X											X										
Bremen, „ „	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
„ „ Hafeneinfahrten	X											X										
Wangerooge, Hafen	X											X										
„ Watten	X											X										
Norderney, Seegat	X											X										
„ Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Bylletrog	X											X										
Kjelsnor	X											X										
Albuen	X											X										
Sprogø	X											X										
Bevnäs	X											X										
Korsör	X											X										
Arnholt	X											X										
Läsö Österby	X											X										
„ Vesterö	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X			X								X										
„ Seetief	X											X		X								
„ Lituser	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau	X											X										
„ Hafen	X		X									X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	X						X					X										
„ Frisches Haff bis Königsberg	X						X					X										
Neu-Torfnaewe, Frisches Haff bis Elbing	X											X								X		
Danzig, Reede	X		X									X								X		
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X				X							X						X				
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X			X								X								X		
„ Hafen	X											X										
„ Haff	X			X			X					X								X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X						X					X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, ostl. Eintarif u. Hafen v. Stralsund	X						X					X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X	X									
Barhöft, Gellen		X																				
„ Vierer Pill					X													X				
„ Bodden							X											X				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		X											X									
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Förde	X											X										
Bülk, Kieler Förde	X											X										
Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Kiel, sichtbares Eisgebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig		X										X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
NORWEGEN																						
Viker	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Mardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Heja-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela-Bucht)	X											X										
Gdynia (Gdingen-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau-Weichsel	X		X									X	X									
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
LETTLAND																						
Lyserort				X													X					
Michaelisturm				X													X					
Domesnäs NW				X																X		
„ NO					X															X		
„ SO						X														X		
Mersgrags					X												X					
Riga, See			X										X									
„ Hafen		X											X									
Haynasch									X										X			

Dänemark: Meldg. v. 21.1.: Nykøbing/Isefjord u. Bandholm-Fahrwasser Schiffahrt n. m. Eisbrecherhilfe möglich; nach Præstø, i. Ulfsund, Farzestrøm u. Nyested Verkehr n. f. starke Dampfer möglich; n. Gothorg f. Motorsegler gesch.; n. Haderleben f. Segler gesch., n. Randers, Hundested, Frederiksund, Hege, Guldborg, Nykøbing/Falster, Marstal u. Faaborg erschwerte Segelschiffahrt; n. Roskilde u. im Bögestrøm Schiffahrt gesperrt.

Meldung v. 22.1.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 75

vom Montag, den 23. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unabhängig Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt - Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						Nach Funkspruch v. 14 Uhr. 22.1.
	Schepel							X										X						
	Sojkina - Berge							X										X						Festeis b. Rödskär
	Kurgalow							X										X						u. lgs d. Nordseite
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X											X	b. Rönnskär; weiter
	" " Seskär - Nerwa											X											X	b. Linie Russaria -
	" " Nerwa - Sommers											X											X	Reval Eispressungen
	" " Sommers-Hochland											X											X	und stellenweise
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	hügelförmiges Eis
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	in Umgebung Dager-
	" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	ort Treibeis.
	" " Stenskär - Kallbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Ekholm											X											X	
	" " Ekholm - Kokskär											X											X	
	" " Kokskär - Nargen											X											X	
	" " Nargen - Packerort											X											X	
	" " Packerort - Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
	" " Tachkona - Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 . Nr. 24 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, den 24. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala** (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	69.7	SE 2	27	-1	9	4	0.5		0		
Helgoland	2	–	ESE 4	∞	–						W	
Altenwalde	2	68.9	SE 3	17	-2	0	3	1	10 str	7		5
Bremen	2											
Hamburg	2	66.6	SSE 4	11	-2	0	0	1	10 str	7		3
Kiel	2	65.9	SE 7	11	-3	0	2	4	10 ast	0		5
Warnemünde	2	66.8	O 3	0	-3	0	1	10	10 ast	8		5
Stettin	2	66.9	N 4	10	-3	0	2	10	10 str	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.3	NE 2	11	-5	0	2	4	10 str	7		5
Königsberg	2	67.4	NE 3	11	-7	0	1	10	10 str	8		4
Memel	2	68.2	E 4	11	-8	0	2	10	10 str	6		5
Aachen	2[18]	66.4	W 4	11	-5	0	3	4	9	8		4
Norderney	2	66.9	NW 1	10	-6	0	0	9	Nebel	9		1
Hannover	2	65.7	SE 2	17	-9	0	3	0.7	Nebel	9		1
Magdeburg	2	66.5	ESE 3	17	-11	0	3	1	10	9		1
Wahnsdorf	2	64.9	SSW 3	11	-11	0	3	1	10	8		2
Dresden	2[06]	66.8	SW 1	09	-7	0	3	2	10	7		5
Berlin	2	67.0	SE 1	11	-7	0	3	1	10	8		3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.7	NW 2	11	-4	0	0	10	10	7		4
Frankfurt a. M.	2	67.4	SW 1	11	-7	0	3	4	9	8		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.5	W 3	12	-5	0	1	4	8	7		4
Kahler Asten 852	2[18]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[18]	6										
Fichtelberg 1213	2	6										
Schneekoppe 1603	2	5										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	5										
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	S 2	27	-1	+ 0.5	1	50.05	–	0	0	–	S	–
7	–	ESE 4	∞	–									
7	65.8	SE 3	11	-1	– 0	2	2.5	10 str	9	0	-1		5
7	66.1	SE 3	17	-1	+ 1.0	3	0.5	Nebel	9	0	-1		2
7	66.7	ESE 3	21	-1	0	2	1	10 str	9	0	-2		2
7	66.1	SE 4	11	-3	– 0	2	4	10 ast	9	0	-3		5
7	67.6	SE 3	07	-2	+ 0.5	2	10	10 ast	9	0	–	R	5
7	68.5	SW 1	11	-4	+ 1.0	2	10	10 str	8	0	-3		5
7	67.7	SE 2	wolk.	-3	+ 0.5	–	–	–	–	–	-3	R	–
7	67.9	Stille	11	-5	+ 0.5	2	4	10 str	7	0	-5		5
7	68.1	ENE 1	17	-5	+ 1.0	2	10	10 str	9	0	-6		4
7	65.2	O 3	10	-4	+ 1.0	3	4	8	8	1	0		5
7	66.3	W 3	17	-5	+ 1.0	3	1	10	9	0,2	0		3
7	66.6	W 2	15	-2	+ 1.0	3	2	10	9	0	-2		3
7	67.1	ESE 3	11	-3	+ 1.0	3	1	10	9	0,3	-1		4
7	66.8	S 4	11	-4	+ 1.0	2	2	8	8	0	0		3
7[06]	68.1	S 2	27	-1	– 0	0	0.5	Nebel	9	0,4	-1		0
7	68.1	S 2	27	-1	– 0	1	1	10	9	0	-1		3
7	68.7	Stille	10	-5	– 0	2	1	10 str	9	0	-5		5
7	69.3	SW 1	11	-5	+ 1.0	2	2	10 str	9	0	-3		3
7	69.3	SW 3	11	-5	+ 1.0	1	–	6	8	0	8		5
7	68.9	SW 1	11	-5	+ 1.0	1	5	10	9	0	7		4
7	70.2	N 1	11	-7	+ 1.0	1	5	10	9	0	5		5
9[37]	70.5	Stille	11	-5	+ 0.5	1	4	10	8	0	5		5
7	71.0	SW 1	10	-5	+ 1.0	1	5	8	8	2	5		6
7	6												
7	6												
7	6												
7	6[28]	SW 6	27	-1	+ 0.5	7	0.5	Nebel	9	0,3	-2		0
7	6	NW 6	27	-1	+ 1.0	7	0.5	Nebel	9	0	-3		0
9[05]	5[96.7]	NW 6	17	-5	– 0.5	7	0.05	Nebel	9	0	-5		0
9[18]	5[97.1]	S 3	26	-10	+ 0.5	7	0.5	Nebel	9	0	-10		0
7	5[98.0]	SW 1	27	-10	+ 1.0	7	0.05	Nebel	9	1	-9		0
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ sondern auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p: 66.3	SE 3 NW 26 Temp 3° Sicht 4 km
	7 p: 68.3	O 4 " 11 " -2° " 1 " See I
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	2 p:	NW 5 Eisland See I
	7 p:	
Außenjade	2 p: 69.0	ESE NW 26 Temp -1° Sicht 4 km
	7 p: 68.5	NW 3 " -2° " 0.5 " See I
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p: 66.6	SE 3 NW 27 Temp 1° WT 3°
	7 p: 64.0	S 2 " 27 " 3° " See III
Amrumbank	2 p: 62.2	SSE 4 NW 11 Temp 2° Sicht 10 km
	7 p: 64.3	O 4 " 11 " -2° " 10 " See IV
Adlergrund	2 p:	
	7 p: 67.8	ESE 1 " 11 " -2° " 10 " See I
Borkum	5 p: 68.4	SE 7 NW 27 Temp 2° Sicht 0.05 Km.

HEUTE MORGEN

List	8 a: 67.9	SSW 4 NW 25 Temp 1° Sicht 10 Km See III
	11 a:	
Bülk	8 a:	
	11 a:	
Arkona	8 a:	SW 4 Nebel See II
	11 a:	SW 4 " See II
Außenjade	8 a: 61.2	2 SW 5 NW 21 Temp 3° Sicht 10 Km See II
	11 a:	
Marienleuchte	8 a: 65.5	SSW 6 NW 25 Temp 3° See V WT 3°
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	
	11 a:	
Amrumbank	8 a: 62.6	SS ESE 9 Temp 3° Sicht 10 Km See II
	11 a:	
Adlergrund	8 a: 65.4	S 3 NW 22 Temp -1° Sicht 0.05 Km See
	11 a: 63.7	S 4 " 27 " 0° Sicht 0.05 Km
Borkum	11 a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

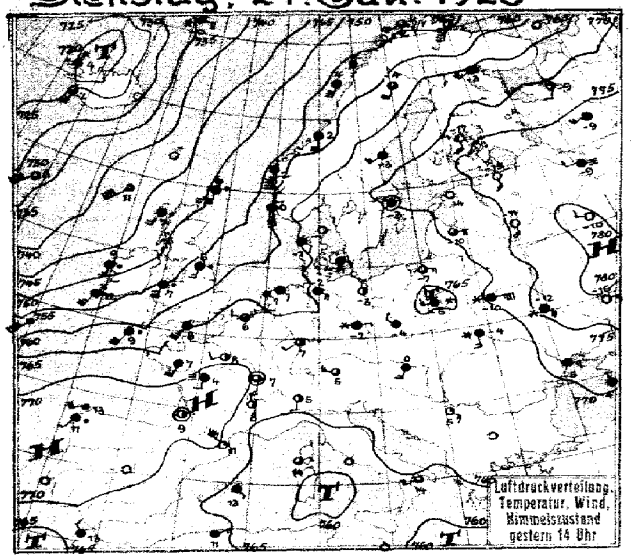
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	SSW 7	55	-3	+ 2.5	6	4	10	0	4	–	III	3
Wilhelmshaven	8	69.9	S 5	71	-3	+ 3.0	5	10	10	9	4	-1		4
Helgoland	8	–	O 6	Regen	-1								V	
Altenwalde	8	67.1	SW 3	51	-2	– 2.0	1	2	10	9	0,1	-2		3
Bremen	8	67.9	S 5	51	-3	– 2.5	2	4	10	9	0,1	-1		4
Hamburg	8	67.8	SSE 5	17	-3	– 2.5	3	1	8	9	1	-2		4
Groß-Borstel	8													
Kiel	8	68.2	SSW 3	11	-3	– 1.5	1	4	10	8	0,2	-2		4
Warnemünde	6	68.0	S 3	27	-2	– 1.0	3	2	Nebel	9	–	–	–	–
Stettin	8	67.1	SE 1	21	-2	– 1.0	2	1	10	9	0	-4		4
Rügenwaldermünde	8	67.2	S 3	wolk.	-4	– 0.5	–	–	–	–	–	-6	–	–
Danzig	8	68.3	SSW 3	21	-4	– 0	2	4	10	9	0	-5		5
Königsberg	8	68.1	SSE 1	27	-5	– 0.5	2	1	10	9	0	-2		1
Memel	8	67.8	SSE 2	11	-6	– 0.5	2	4	10	9	0	–	0	–
Aachen	8	68.3	NW 3	50	-1	– 1.5	6	4	10	8	0,2	-3		3
Norderney	8	68.0	SSW 3	52	-1	– 1.5	2	2	10	8	4	-3		3
Hannover	8	69.9	S 1	10	-3	– 2.0	1	4	10	8	0,3	-1		0
Magdeburg	8	68.7	S 3	10	-3	– 1.5	6	4	10	8	0,3	-0		5
Wahnsdorf	8	68.9	SSE 2	11	-3	– 1.0	2	4	10	8	0	-2		5
Dresden	8[06]	69.3	SW 2	11	-3	– 1.5	1	10	10	7	0	-1		2
Berlin	8	67.1	SW 1	11	-3	– 1.0	2	4	10	8	0	-3		3
Grünberg i. Schles.	8	68.5	SSW 1	99	-2	– 0.5	7	4	10	9	0	-6		5
Breslau	8	70.2	S 2	11	-5	– 1.0	1	5	10	9	0	-5		5
Frankfurt a. M.	8	69.4	SSW 3	11	-3	– 2.5	2	4	8	8	0	-2		6
Karlsruhe	7[06]	70.4	S 1	11	-3	– 2.5	1	4	8	8	0	-1		6
Friedrichshafen	8	72.7	N 1	23	-2	– 0	2	0.05	Nebel	9	0	-1		0
Bamberg	8	71.0	S 2	21	-1	– 0	1	4	8	9	0	-1		2
München	8	72.2	O 1	24	-1	– 0	4	2	8	9	0	-2		2
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.3	SW 5	21	-3	– 1.0	1	2	8	8	0	-3		1
Feldberg im Taunus 801	8	6	SW 4	27	-3	– 2.0	4	0.05	Nebel	9	0	-4		0
Brocken 1148	8	6[73.7]	SW 5	27	-3	– 2.0	7	0.05	Nebel	9	0,1	-4		0
Fichtelberg 1213	8	6	NW 5	27	-3	– 2.0	4	0.05	Nebel	9	0	-4		0
Schneekoppe 1603	7[06]	5[98.3]	SSW 7	20	-8	– 1.0	4	50	4	7	0	-8		1
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[06]	5[1.5]	SSW 4	02	-7	– 0.5	0	20	3	9	0	-7		0
Zugspitze 2964	7[18]	5[98.2]	WNW 5	01	-14	– 0	4	50	4	7	0	-14		2
Säntis 2500	8	5[49.9]	NW 11	02	-13	– 0	0	20	4	8	0	-14		4
Sonnblick 3106	8	5												

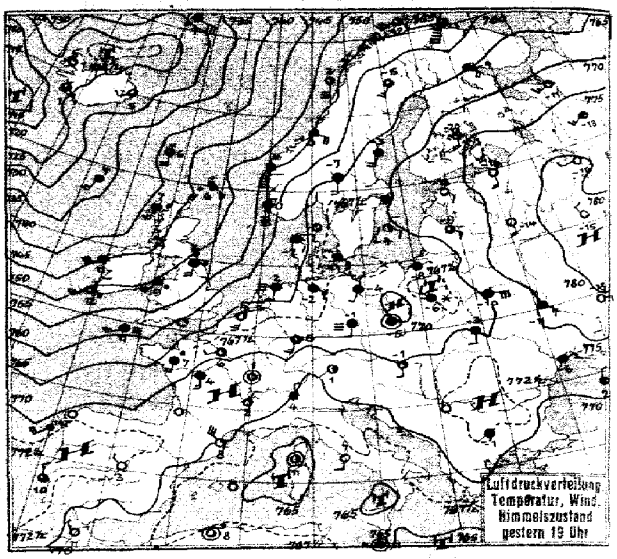
Seehöhe in Metern

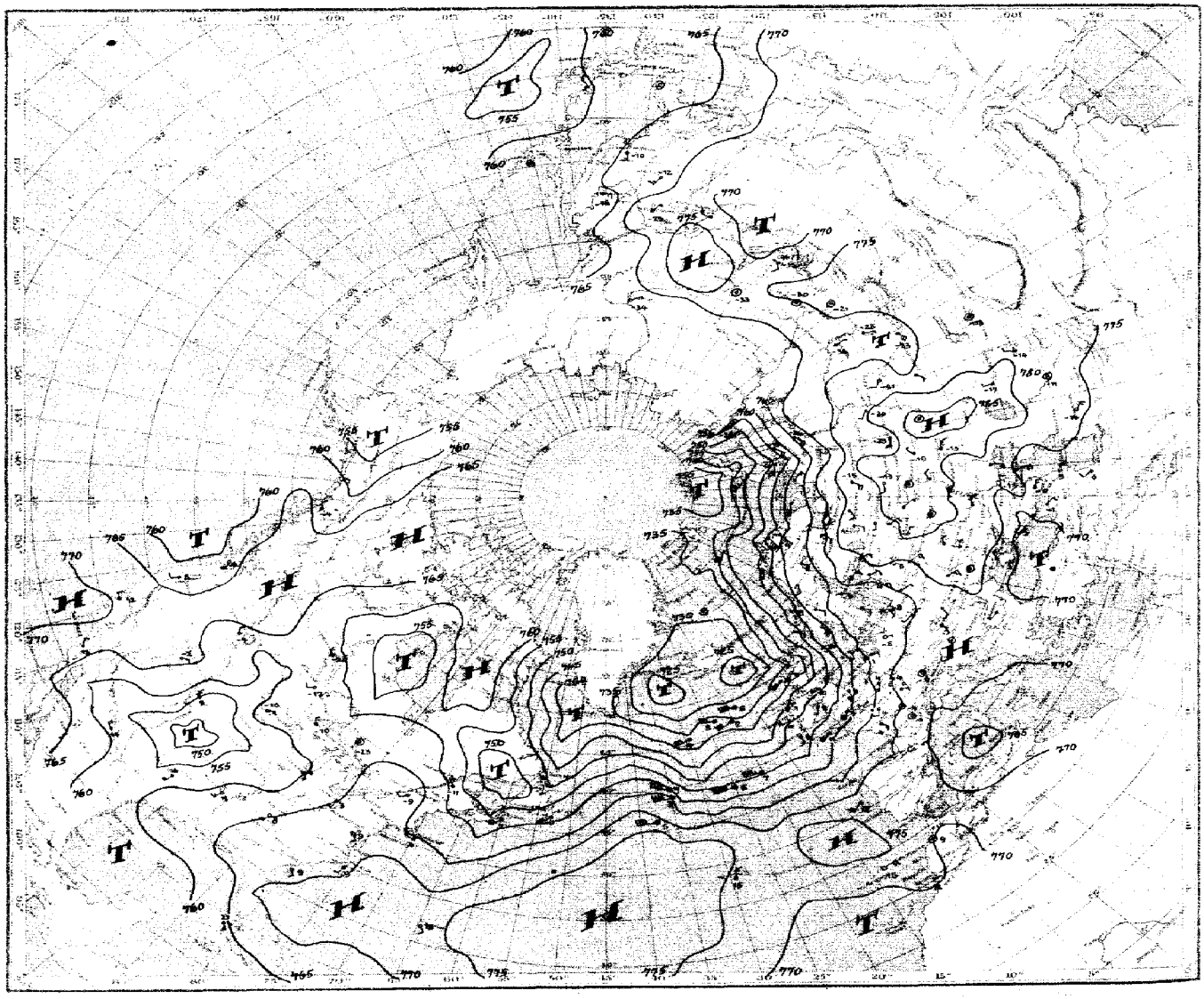
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ sondern auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

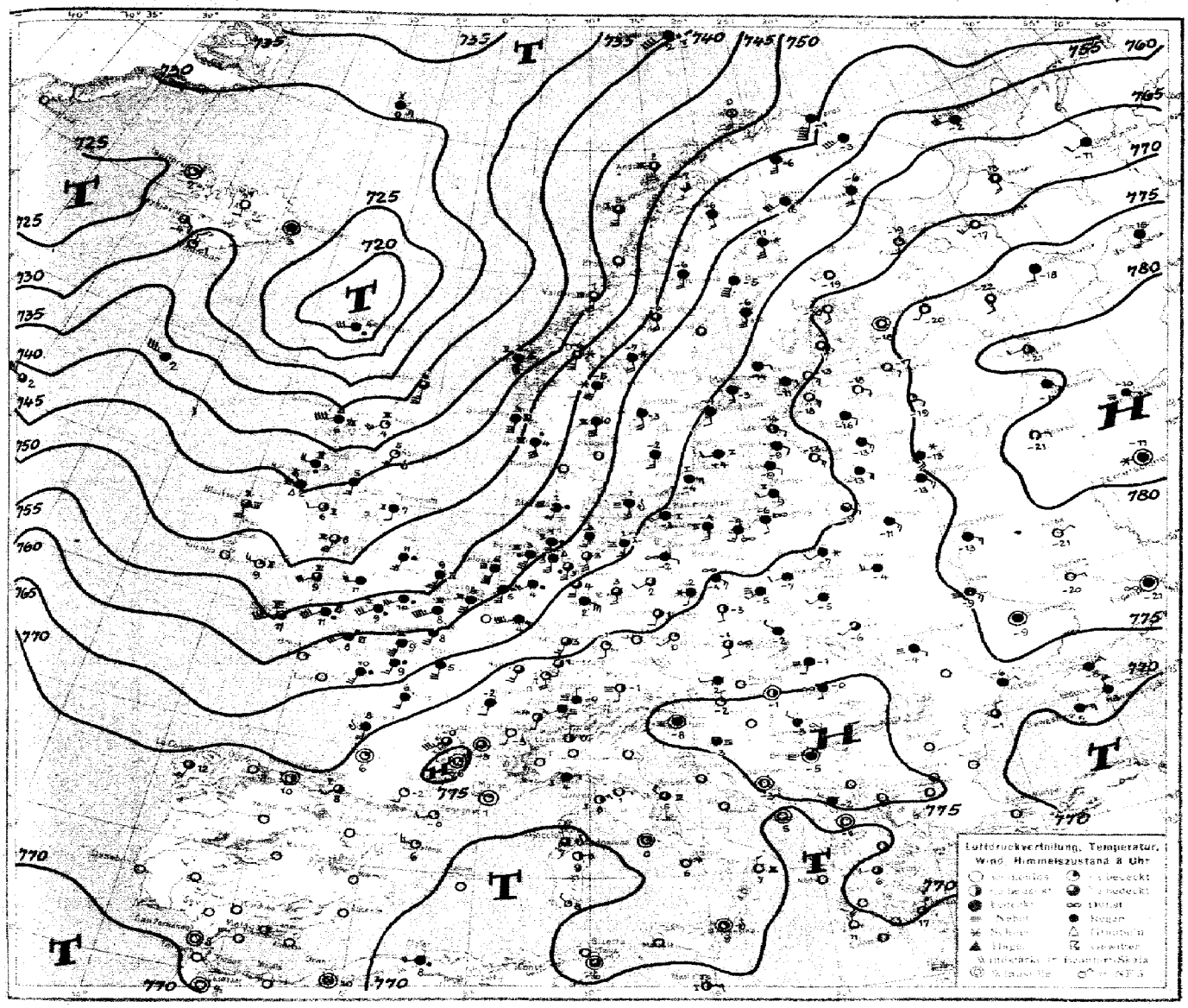
Dienstag, 24. Jan. 1928

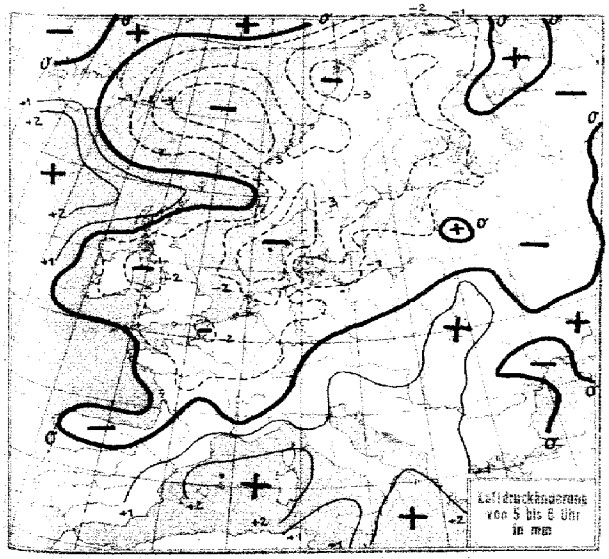


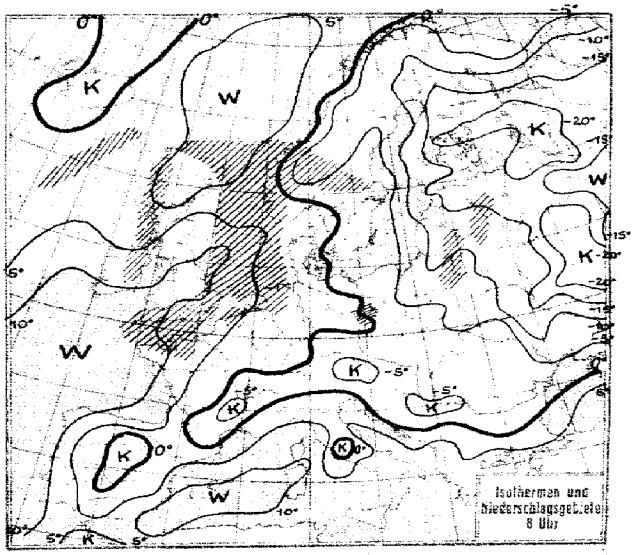




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 24. Januar 1928

No 24

STATION	GESTERN NACHMITTAG							GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in mm	Höhenlage
Wien	7							7 710	W	4	00	4			
Zürich	699	W	2	41	5	2	10	719	SW	4	41	3	7	4	0
Bern	689	N	4	41	4	3	10	715	N	4	41	2	4	10	0
Genf	693	NW	4	55	5	3	50	711	NNE	4	01	4	1	20	0
Lugano	676	S	1	41	5	1	10	684	W	1	11	4	1	4	0
Helder	83.6	WNW	3	41	5	2	4	648	SW	4	00	5	0	4	>3
Vlissingen	96.0	W	2	10	6	1	4	662	SSW	3	00	5	1	4	0
Utrecht	694	WNW	4	51	6	6	2	662	SW	3	01	4	6	4	6
Kopenhagen	67.6	ESE	3	41	-1	2	10	680	SE	3	41	-1	2	10	0
Skagen	67.1	SE	3	41	-1	2	10								
Hanstholm	653	SE	2	41	-1	2	4	642	SE	2	41	-2	2	4	0
Stavanger								648	SE	3	41	-2	1	10	0
Hammershus		E	3	41	-1	2	10	674	SE	2	41	-1	-	10	0
Abisko	578	W	5	41	0	1	50	586	SW	4	00	1	1	50	0
Haparanda	661	SSW	4	71	-4	-7	10	644	SW	4	41	-3	7	-	⊕
Stensele	645	SW	1	47	-6	7	1	635	SW	2	41	-6	2	4	3
Oestersund	658	SE	4	41	-5	2	50	639	SE	4	01	-6	1	-	0
Hernösand	671	SW	3	41	-3	2	50	666	SSW	4	41	-3	2	50	0
Särna	658	S	2	27	-6	3	2	649	S	1	41	-7	2	-	0
Karlstad	694	E	1	41	-2	2	-	685	ESE	2	41	-3	2	-	0
Stockholm	701	Stille		40	-3	2	4								
Jonköping	688	S	1	41	-2	2	60	685	Stille		41	-2	2	20	0
Wisby	688	ENE	1	41	-3	2	20	79	ESE	2	41	-4	2	-	0
Kalmar	686	E	2	41	-2	2	10	694	E	2	41	-3	2	10	0
Gällivare	625	SW	4	41	-4	1	50	636	SSW	3	41	-5	1	50	0
Karlshamn															
Bjuröklubb								655	SW	5	41	-2	2	50	0
Quade Hook															
Spitzbergen	548	WNW	5	66	-8	7	2	460	NW	2	00	-7	7	1	0.5
Jugö	532	SW	6	43	-2	5	20	537	SW	6	00	7	5	50	0.6
Valdersund	693	S	4	41	2	2	20	561	ESE	4	41	0	2	20	0
Kinn	570	S	9	41	2	1	20	563	S	10	41	3	1	10	0
Lister	648	SE	6	43	-0	2	10	632	SE	6	41	0	2	4	0
Bären-Insel	443	WNW	8	00	-1	1	2	465	W	5	42	-1	-	0.05	⊕
Andönes	561	SW	5	46	3	6	10	584	SW	4	00	4	1	20	0.2
Röst	563	SW	6	43	4	5	40	576	S	6	40	3	5	20	1
Jan Mayen	372	E	4	65	-0	7	0.5	322	ESE	6	55	1	6	10	1
Färder	628	S	4	41	-1	2	20	674	S	5	41	-1	2	20	0
Vardö	552	SW	9	41	-1	2	50	567	SW	10	01	-1	2	50	0
Brönnö															
Utsire	611	SSE	7	41	0	7	40	596	SSE	8	41	0	2	-	0.3
Dombas	624	SW	5	61	-4	7	2	668	S	5	61	-5	-	40	⊕
Helsingfors	733	SE	2	01	-13	7	40	73	SE	3	Nebel	-13			
Vasa	694	SW	5	41	-5	2	50		SW	4	41	-7	2	50	0
Kuopio	704	SSE	4	01	-17	0	10	716	SSE	4	01	-20	0	2	0
Dorpat	746	ENE	2	01	-16	0	50	740	ESE	3	01	-17	0	0.5	0
Riga	712	E	4	42	-10	1	40	709	ESE	3	41	-9	1	40	0
Warschau	647	W	3	93	-5	2	10	650	NW	2	03	-6	7	1	0
Lemberg	691	S	3	61	-6	7	20	703	S	2	47	-3	7	1	3
Pinsk	711	E	2	62	-12	7	0.5	703	E	6	47	-10	7	1	3
Wilna	700	ESE	3	60	-8	2	4	705	ESE	2	61	-10	7	1	1
Krakau	694	WSW	1	47	0	7	1	697	W	1	41	-1	2	1	0.4
Posen	671	NW	2	41	-5	2	2	701	Stille		41	-5	7	2	0
Prag	663	WSW	4	41	4	9	40	670	WNW	1	41	4	5	10	0.8
Eger								694	SW	2	41	2	6	4	⊕
Preßburg	685	SW	3	41	0	7	1	701	S	1	00	-1	1	1	2
Kaschau	678	S	2	01	-1	7	2	700	S	1	11	-1	-	2	0.2
Olmütz	694	SW	1	41	0	7	2	686	Stille		41	1	9	2	⊕
Budapest								706	SW	1	Gew.	1	-	-	-
Belgrad	681	SE	3	01	6	0	20								
Serajewo	672	Stille		01	7	0	4								
Agram	664	E	2	25	-1	4	0.05								
Sofia								725	SW	1	41	-1	2	-	0
Athen															
Korfu															

STATION	GESTERN NACHMITTAG							GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in mm	Höhenlage
Turin	7							7 697	Stille		27	2	5	0.5	0
Genua								682	NE	5	41	5	2	2	2
Livorno								67	NE	3	42	10	1	20	0
Ancona								686	W	1	23	0	4	2	0
Maddalena															
Messina								655	Stille		41	11	1	4	0
Tarent	652	WNW	4	10	14	3	4	677	E	5	41	10	1	4	0
Venedig															
Rom								667	S	2	00	7	0	10	0
Malta								652	Stille		55	11	6	20	3
Madrid								721	NW	1	00	3	0	4	-
La Coruña	721	SSW	4	61	11	6	10	727	SSW	4	41	11	2	0.5	-
Mahon	686	SE	5	5/8 Cu	13										
Malaga	683	S	3	00	15	1	4	676	NNW	2	00	15	1	2	-
Horta	714	SSW	4	51	17	W	1								
Rochefort	706	W	3	42	11	2	10	721	SSW	2	44	7	1	4	0
Bayonne	701	N	1	41	11	1	10	718	WNW	4	01	8	1	10	0.4
Bordeaux	707	Stille		41	9	4	10								
Clermont	706	Stille		02	6	1	20	722	Stille		01	-1	1	10	0
Dijon	694	Stille		41	7	1	10	714	Stille		01	1	2	10	0
Calais	694	WNW	5	41	7	1	10	658	SW	7	41	5	2	10	0
Brest	695	WNW	5	58	9	6	0.05								
Paris	691	WSW	2	02	8	1	4	694	WSW	1	01	6	1	4	0
Perpignan	664	NW	8	02	11	1	20	693	NW	6	01	8	1	20	0
Rennes	689	SSW	4	42	7	1	10	679	S	4	55	7	6	4	1
Straßburg	683	SSW	2	03	5	1	10	704	SW	1	41	5	1	4	0
Toulouse	706	WNW	6	02	3	1	10	720	NNW	2	01	4	1	4	0
Tours	703	S	2	55	4	2	0.05	704	SSE	3	48	4	0	1	0
Ajaccio	686	NE	2	11	14	0	20	643	Stille		01	11	2	20	0
Le Havre	673	SW	4	01	9	2	4	693	S	6	55	6	6	4	0.2
Marignane	696	NNW	3	42	10	2	20	675	WSW	2	01	7	2	20	0
Nancy	693	WNW	2	10	5	1	4	713	Stille		01	3	1	4	0
Terwick	704	S	6	55	6	6	10	674	SE	5	55	6	6	10	7
Renfrew	684	S	4	55	7	6	4	693	S	4	49	9	6	4	14
Cranwell	694	S	4	41	5	1	10	689	S	6	55	7	6	4	1
Scilly	696	SW	6	55	9	6	4	695	SW	5	23	11	6	05	9
Wick	693	SW	4	51	6	6	20	685	SW	5	55	6	6	40	40
Malinhead	683	S	3	50	6	6	2	693	SW	5	19	11	6	40	4
Tynemouth	672	S	3	56	6	6	2	704	S	4	50	6	6	10	6
Pembroke	693	SW	6	50	8	6	5	686	SW	6	57	9	6	05	11
Roches Point	696	SW	4	40	11	6	4	684	SW	3	41	11	6	2	3
Croydon		W	5	50	8	6	5	682	SW	4	55	7	6	40	4
Aberdeen	683	S	4	51	5	6	2	674	SSE	5	51	6	6	2	3
Valentia	699	SW	5	41	12	6	4	682	SW	5	40	12	6	4	-
Plymouth	693	S	4	55	8	6	4	693	SW	5	41	9	6	1	11
Guernsey	693	SW	4	56	8	6	40	694	S	6	55	8	6	2	5
Stornoway	670	SW	4	41	10	6	4	681	SW	3	57	7	6	4	9
Holyhead	696	S	4	41	9	6	2	686	SW	5	41	9	6	2	8
Donaghadee	696	SW	6	42	9	6	4	685	SW	4	50	9	6	40	7
Yarmouth	684	SW	3	42	9	6	4	686	S	5	41	3	1	10	0
Blacksod	688	S	3	41	5	6	10	696	SW	6	41	11	6	4	1
Calshot	696	SW	5	41	8		10								
Thorshavn								693	SSE	4	41	6	1	4	2
Seydisfjord								688	SW	2	00	5	0	-	-
Acureyri	724	SE	1	00	4	0	4	724	SE	1	00	2	1	-	-
Isafjord	714	N	4	55	4	6	10	714	NNW	3	60	1	1	-	-
Reykjavik	696	S	3	41	7	5	10	694	ESE	3	41	1	5	4	0.3
Vestmannö	727	SW	7	51	4	5	2	726	SE	3	34	7	5	-	-
Jägerhuvudnäs	696	SW	6	Gew.	-1	-	-	697	SW	6	Nebel	-1	-	-	-
Archangelsk	724	SW	2	02	-13	-	-	718	SW	2	02	-11	-	-	-
Ust Zylma	714	SW	2	K	-11	-	-	685	SW	4	K	-9	-	-	-
Rewdagda	716	ESE	5	Nebel	-15	-	-	716	SSE	3	Nebel	-16	-	-	-
Moskau	680	WNW	2	Nebel	-10	-	-	696	W	1	Nebel	-16	-	-	-
Kiew	710	SE	4	K	-12	-	-	711	SE	3	Gew.	-11	-	-	-
Odessa	720	E	3	Gew.	-5	-	-	726	ENE	5	Gew.	-6	-	-	-

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	23. Jan.	8	55.9 N	28.9 W	34-	WNW 7	30	3	8	5	4	7 c.-nim.	6	O
	"	2	55.0 N	31.4 W	38-	WNW 5	01	3	8	5	20	3 "	5	O
Monkclare	"	14	54.4 N	22.6 W	36-	WSW 7	53	5	8	6	20	10 c. "	8	SW
	"	14	56.7 N	25.9 W	34-	WNW 5	52	3	8	5	20	7 c.-str.	7	W
	"	16	52.8 N	21.0 W	34-	SW 7	-	8	9	5	40	9 "	7	SW
	"	18	57.6 N	24.0 W	36-	SW 9	32	5	8	5	20	8 c.-str.	7	NW
	"	14	58.7 N	41.4 W	43-	SW 7	41	11	9	4	20	6 "	7	W
Thermopylä	"	14	56.6 N	20.8 W	46-	W 7	43	12	11	6	20	8 c.-nim.	7	W
Hamburg	"	14	49.6 N	38.6 W	52-	W 10	68	-3	9	7	4	5 c.-nim.	9	W
New York	"	14	49.8 N	45.7 W	36-	SW 8	45	13	11	3	2	10 "	8	SW
Montmains	"	14	48.5 N	37.2 W	52-	W 9	68	2	9	7	4	9 c.-nim.	7	W
Lapland	"	19	49.5 N	49.7 W	56-	W 4	41	12	10	1	10	9 "	7	W
Montmains	"	19	48.7 N	35.7 W	57-	W 4	68	0	9	8	4	8 c.-nim.	7	W
Montclare	"	19	54.2 N	23.4 W	44-	W 8	41	12	9		20	9 c.-nim.	8	W
Ems	"	14	44.2 N	9.2 W	71	WSW 4	41	13	13	4	20	10 c.-str.	7	W
	"	19	43.0 N	16.0 W	71	WSW 4	41	11	16	7	20	10 c.-str.	7	W
	"	19	53.6 N	43.2 W	34-	SSW 3	55	7	9	6	20	10 "	2	SW
Mt. Olivia	"	14	31.3 N	14.2 W	71	N 3	30	20	18	5	40	10 "	1	NW
Berlin	"	14	45.4 N	40.0 W	62	W 10	17	11	10	7	4	10 "	7	W
	"	14	38.4 N	15.0 W	72	WNW 4	43	9	17	4	10	7 c.-str.	4	W
	"	14	42.6 N	27.8 W	66-	WNW 7	41	6	7	6	20	8 c.-str.	6	SW
	"	14	39.8 N	20.2 W	67	W 4		19						
Aquitania	"	14	44.1 N	47.0 W	70-	W 8	78	1	9	7	20	9 c.-nim.	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mt. Olivia	24. Jan.	2	32.8 N	15.4 W	71-	ENE 4	40	15	17	6	20	7 c.-nim.	4	NE
Berlin	"	2	40.0 N	25.1 W	72-	WNW 5	40	5	11	5	40	10 "	6	W
Dresden	"	2	46.2 N	24.2 W	57-	W 10	70	5	10	8	2	10 "	8	W
New York	"	2	49.0 N	41.6 W	55-	W 9	79	7	10	8	-	9 "	9	SW
Hamburg	"	2	50.2 N	48.7 W	36-	WSW 5	98	1	11	7	-	4 c.-nim.	7	SW
Montmains	"	2	49.0 N	33.9 W	62-	W 8	69-	8	10	7	10	6 c.-nim.	7	W
	"	2	47.8 N	20.8 W	56-	W 5	32	2	11	9	20	8 c.-str.	8	W
	"	8	56.5 N	28.6 W	40-	WNW 6	37	1	6	5	10	5 c.-nim.	7	W
	"	2	58.3 N	46.4 W	31-	W 9	37	15	7	6	20	4 c.-nim.	7	W
	"	2	56.9 N	27.6 W	36-	WNW 6	47	2	7	5	20	5 c.-nim.	7	W
Montclare	"	8	53.4 N	27.9 W	49-	WNW 8	65	1	6	1	20	7 c.-nim.	7	W
	"	2	41.0 N	10.0 W	73-	WSW 6	41	13	12	1	20		1	W
	"	8	56.8 N	25.7 W	41-	W 8	68	2	6	5	4	8 c.-nim.	7	W
	"	8	58.3 N	47.8 W	37-	WNW 6	38	2	6	6	4	10 "	8	W
	"	2	57.2 N	24.0 W	36-	WNW 6	34	3	8	5	4	9 "	7	W
Montmains	"	8	49.3 N	32.4 W	64-	W 7	31	5	10	8	40	6 c.-nim.	7	W
	"	8	44.2 N	23.3 W	61-	W 7	55	6	9	8	40	7 c.-nim.	7	W

Dienstag. 24. Januar 1928 Nr. 24

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Vorrücken des Islandtiefs nach den Färöern ist seit gestern das bemerkenswerteste Ereignis im Druckfeld. Das mitteleuropäische Teiltief hat sich inzwischen weiter verflacht; ein Rest ist noch über der Ostsee zu erkennen. Auch das Uraltief ist auf seinem Wege nach Süden völlig aufgelöst worden. Dem kräftigen Nordmeertief steht daher heute ein starkes Hoch in Mitteinussland gegenüber. Gu seiner Nordseite ist ein Tief von Spitzbergen bis Nowaja Semlja gelangt. Über die Alpen und Spanien hinweg erstreckt sich ein Hochdruckrücken zum Azorenhoch.

Die neuerliche Erwärmung, die mit den Südwestwinden des ersten Tiefausläufers nach Westeuropa gelangt ist, wird durch einen Kälteeinbruch von Westen her wieder rückgängig gemacht. Mit großer Geschwindigkeit ist kalte Luft über den Ozean geströmt und ohne erhebliche Temperatursteigerung bis zur englischen Küste gelangt. So bleibt nur ein kleiner Rest Warmluft zurück, der mit dem Nordmeertief nordostwärts wandert. Über Russland hat sich die kalte Luft etwas ausgebreitet, auch dort wird ein Rest Warmluft — und zwar südwärts — verdrängt.

Die Vereinigung der frischen mit der in Ruhe befindlichen Kaltluft kann über Mitteleuropa zur Verstärkung des Hochdruckrückens führen, während über Nordeuropa Tiefdruckgebiete unter allmählichem Zerfall sich nordostwärts verlagern.

Markgraf

Sturmwarnungen:

23. Jan. 20^{45} h. Deutsche Bucht gewarnt. Gefahr starker bis steifer Winde aus Süd bis Südwest. „Signalball".

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	-3.0	-3.0	-3.0	-2.9	-2.8	-2.4	-2.2	-2.1	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.6	-1.5	-0.8	-0.7	-0.4	0.2	0.7	1.5	2.5	2.3	2.3	2.4
Barograph (+40·3 mm)	60.8	61.3	61.8	62.2	61.9	61.8	62.2	62.3	62.3	62.6	62.6	62.9	62.8	62.5	62.5	62.5	62.4	62.1	61.8	61.5	61.1	60.5	59.8	59.6
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	7.6	7.0	7.9	7.0	6.6	6.5	6.0	5.8	6.0	5.5	4.8	4.8	3.9	4.4	3.9	4.0	3.6	3.1	2.9	3.8	4.3	6.8	7.4	8.6
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Summe von 20 h 23. Jan. bis 8h 24. Jan. 0.8 mm											
Sonnenscheindauer in Std.																								

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute	morgen:								Sichtw. bis Kilom.
				400	600		1600	1800	2000	2200	2600				
Lindenberg	122 m	9 h	68; 94%	-1.5; 87%	-1.8; 80%	-2.5; 87%	-7.6; 90%	-9.5; 98%	-10.5; 98%	-6.5; 50%	-7.5; 57%				
			55	SW 8	WSW 12	WSW 14	WSW 13	WSW 12	WSW 12	WNW 12	WNW 11	Fr.-St.	900-1100 m Pyknol		" " 2 "
Kiel	·	9 h	SSE 5	-	SWzS 15	SWzS 15	W 500 m							Regen	" " 10 "
Dresden	·	10 h	SE 1	SSE 2	SW 7	WSW 10	SWzW 7	WzS 12	SWzW 11	WSW 9	o-S,	o-S,		bed.	" " 2 "
Hannover	51 m	10 h	SSW 5	SWzS 12	SW 15	SWzW 14	SW	in 1000 m						bed.	" " 4 "
Helsingfors	·	8 h	SSE 2	SSE 7	SSE 10	SSE 16	SSE 16	SSE 14							
Island	·	8 h	-	SWzS 5	SWzW 16	WzS 16									
Malta	·	8 h	ESE	ENE 6	-	ESzN 8	ESzN 5								
Rostock	37 m	9 h	0.6; 96%	2.9; 84%	2.0; 59%	-7.3; 59%		Nebel							" " 1 "
			SSE 4	SSW 8	SWzS 22	SW 23									
						Nachträge vom 23. Jan.									
Perpignan	·	11 h	-	-	NW 17	NW 19	NNW 21								
Crawwell	·	14 h	S 7	SWzS 14	-	SW 18	SW 9								
Worthy Down	·	14 h		SSW 15	SWzS 19	SW 19									
Croydon	·	14 h	W 7	SSW 11	-	SW 13	SWzW 13								
Malta	·	12 h	Stille	SSW	-	E 4	SSE 3								
Malta	·	10 h		11.7; 76%	8.9; 75%	5.0; 75%	2.2; 76%	-1.1; 83%	-3.3; 75%	-6.7; 85%					
Crawwell	·	10 h	S 11	SzW 16	SWzS 18	SWzS 21									
Aymane	·	10 h	·	SW 12	SW 20	SW 23									
Oxford	·	10 h	-	6.1; 86%	6.0; 85%	3.3; 85%	1.1; 93%	-1.1; 93%	-2.8; 75%	-5.1; 65%	-	-8.3			
Calais	·	10 h	SSW 8	-	SW 24	SW 21	SWzW 16								
Pauillac	·	10 h	Stille	-	WzS 6	WzS 6	-	WNW 7							
Toulouse	·	10 h	NNW 3	-	-	SW 9	-	N 7	-	NzW 9					
Perpignan	·	10 h	NW 11	-	NW 12	NNW 18	-	NW 12							
Lyon	·	10 h	NNE 3	-	SWzW 9	NzE 7	SE 10								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Ander.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Maximum	Minimum	Sonnenschein
Wien	719.0	W 1	10	2	/ +0.5	5	0.5	10 SW	8	⊘	1	–
Zürich	75.0	SW 1	27	–1	— 0	3	0.08	Nebel	0	0	–2	–
Bern	73.1	S 1	01	–4	\ –0.5	4	50	4	8	0	–4	–
Genf	73.7	SSW 1	01	–3	/ 0	0	20	wolkenl.	0	0	–3	–
Lugano	73.8	N 1	01	0	— 0	1	4	4	8	0	–2	–
Helder	58.0	SSW 8	11	5	\ –2.0	6	2	10	0	3	–	IV
Vlissingen	59.2	SSW 6	11	6	\ –1.5	6	2	10	9	5	–	III
Utrecht	59.9	S 5	55	5	\ –2.0	6	4	10	0	5	3	–
Kopenhagen	63.7	SSE 3	24	–1	\ –2.0	2	0.2	Nebel	0	0	–	3
Skagen											–	
Hanstholm											–	
Blaavandshuk	58.3	SSW 4	55	1	\ –2.5	6	10	10	0	4	–	IV
Hammershus	65.8	SW 3	11	–3	\ –1.0	2	2	10	0	0	–	I
Abisko	52.1	SSW 1	11	–7	\ –2.0	1	50	9	4	0	–10	–
Haparanda	62.0	S 5	65	–11	\ –2.0	7	0.5	10	9	2	–11	–
Stensele	58.6	SSE 4	11	–6	\ –2.0	2	10	10	6	0	–7	–
Oestersund	59.4	SSE 4	11	–6	\ –1.0	2	–	8	7	0	–6	–
Hernösand											–	
Särna	57.1	SSE 4	61	–7	\ –2.0	2	2	10	9	⊘	–8	–
Karlstad	61.7	SSE 4	11	–3	\ –2.8	2	–	10	9	0	–4	–
Stockholm	65.1	S 2	11	–4	\ –2.0	2	4	10	9	0	–6	–
Jonköping	63.4	S 3	11	–2	\ –2.5	2	20	10	8	0	–4	–
Wisby	66.0	WSW 2	11	–4	\ –1.9	2	20	10	8	0	–	II
Kalmar	66.5	E 3	11	–4	\ –0.5	2	10	10	9	0	–	II
Gällivare	58.7	SSE 3	01	–6	\ –2.9	2	20	10	7	0	–7	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	60.1	SSW 8	11	–5	\ –2.0	2	10	10	–	0	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	37.1	W 2	11	–8	\ –1.0	2	50	10	9	3	–	–
Ingö	48.5	S 4	10	0	\ –2.5	1	50		7		–	
Vaderhund	46.5	S 5	13	1	\ –0	2	20	9	8	0	–	IV
Kinn	41.5	SSE 10	75	3	\ –2.5	7	–	10	9	7	–	V
Lister	51.0	SSE 6	53	4	\ –3.0	7	4	10	0	13	–	IV
Bären-Insel	46.3	SW 8	55	2	/ +2.0	6	0.5	10	0	2	–	V
Andänes	47.3	S 4	10	2	\ –2.0	2	50	8	8	0	–	III
Rösi	46.1	S 5	11	3	\ –3.5	6	20	8	8	⊘	–	V
Jan Mayen	32.9	ESE 3	11	0	/ +0.5	2	20	10	9	2	–	V
Färder	55.9	S 6	11	0	\ –3.5	7	20	10	9	2	–	IV
Vardö	53.6	SSW 10	11	–1	\ –2.5	2	50	10	9	0	–	–
Brönnö Öna	40.4	SSW 3	13	5	\ –3.5	2	50	9	6	0	–	III
Utsire	47.0	S 6	15	3	/ 0	7	–	10	0	6	–	IV
Dombas	51.3	S 6	61	–6	\ –1.5	8	0.5	8	0	20	–30	–
Helsingfors	69.6	SE 3	01	–13	\ –1.0	0	20	wolkenl.	8	0	–15	–
Vasa	64.0	S 5	13	–6	\ –2.0	2	20	10	9	0	–12	–
Kuopio	71.2	SSE 4	01	–20	\ –2.0	0	10	wolkenl.	7	0	–22	–
Dorpat	71.2	SE 2	11	–16	\ –0.5	1	50	10	8	0	–18	–
Riga	69.2	SW 3	01	–13	— 0	0	4	wolkenlos	8	6.1	–13	–
Warschau	71.4	WSW 2	11	–7	/ 0	2	2	10	9	01	–7	–
Lemberg	74.5	NW 1	11	–6	/ +1.0	2	1	9	0	0	–8	–
Pinsk	71.9	W 3	11	–4	/ +1.5	2	2	10	9	0	–8	–
Wilna	69.6	SE 1	17	–9	\ –0.5	7	1	10	9	4	–12	–
Krakau	72.3	NW 1	11	–2	/ +0.5	3	1	10	0	0	–3	–
Posen	70.1	SE 3	29	–4	— 0	3	1	10	8	0	–6	–
Prag	71.5	SW 1	02	0	/ +0.7	0	4	2	9	0	0	–
Eger											–	
Preßburg											–	
Kaschau	73.9	SSW 1	29	–1	/ +1.5	4	0.05	Nebel	9	0	–1	–
Olmütz	73.2	SSE 2	26	–1	/ +0.5	4	1	9	0	⊘	–1	–
Budapest	73.7	Stille	42 bed.	–1	/ +0.6						–2	–
Belgrad	74.0	Stille	28	–5	/ +0.5	4	0.05	Nebel	–	0	–5	–
Serajewo	75.0	Stille	01	–3	/ +0.5	0	2	wolkenl.	8	0	–3	–
Agram	74.1	— —	29	–3	/ +1.0	4	—	Nebel	0	0	–3	–
Sofia											–	
Athen	76.4	NNE 3	11	17	— 0	1	20	7	7	⊘	9	–
Korfu											–	
Turin											–	
Genua	71.6	ENE 2	12	4	/ +1.0	1	10	10	8	0	–	I
Livorno	71.0	NE 3	00	8	/ +1.0	1	20	4	6	0	–	I
Ancona	74.1	NW 4	10	5	/ +1.5	0	20		5	0	–	IV
Maddalena	68.2	ENE 4		9	/ +2.0	5	4	6	9	2	–	VII
Messina	71.0	Stille	30	9	/ +2.8	2	4	1	8	0	–	I
Tarent	71.9	N 2	01	7	/ +2.0	0	4	wolkenl.	5	0	–	III
Venedig											–	
Rom	73.1	— —	01	0	/ +1.5	6	4	10	6	0	–1	–
Malta	69.8	E 3	4	3	/ +2.0	1	20	6	7	2	–	I
Madrid											–	
La Coruña	71.8	SSW 3	11	12	— 0	2	1	8	8	0	–	–
Mahon											–	
Malaga											–	
Horta											–	
Funchal											–	
Cagliari	73.3	NW 1	00	8	/ +2.0	5	2	1	8	2	–	III
Triest	74.3	E 2	00	4	/ +1.8	0	10	10	5	0	–	I

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Ander.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Maximum	Minimum	Sonnenschein
Rochefort	749.1	S 4	12	8	\ –0.5	6	2	10				
Bayonne	71.3	SW 2	11	8	— 0	4	10	4				
Bordeaux		Stille	01	6	— 0	–	10	2				
Clermont	72.3	SW 7	11	–0	/ +0.5	2	4	9				
Dijon	71.8	SSW 2	11	–2	\ –1.0	2	4	10				
Calais	68.3	SW 9	12	8	\ –2.0	6	10	10				
Brest												
Paris	65.8	S 6	12	5	\ –0.5	0	4	10				
Perpignan	72.8	WSW 2	01	–0	/ +1.0	1	20	1				
Rennes	64.1	SSW 5	56	10	\ –0.5	6	2	10				
Straßburg	76.7	SSE 4	01	1	\ –1.0	1	10	3				
Toulouse	73.4	SSW 2	01	–2	/ +0.5	2	10	2				
Tours	67.8	SSW 3	11	6	\ –1.0	6	2	10				
Ajaccio	78.8	NNW 1	11	7	/ +2.0	2	50	8				
Le Havre	62.2	SSW 7	12	9	\ –1.0	6	20	10				
Marignane	72.0	Stille	01	1	/ +1.0	1	20	3				
Nancy	70.3	SSW 3	12	5	\ –1.0	1	4	9				
Lerwick	35.6	S 7	13	6	— 0	6	10	8				
Renfrew	45.4	S 3	12	5	\ –1.5	0	10	10				
Cranwell	51.3	SSW 5	51	11	\ –1.5	6	4	10				
Scilly	51.3	WSW 6	10	11	— 0	6	10	9				
Wick	40.5	SW 5	01	4	/ +1.5	5	20	3				
Malinhead	44.0	NW 5	75	2	\ –1.5	7	2	10				
Tynemouth	47.8	S 2	13	7	\ –1.0	6	4	10				
Pembroke	51.2	SW 6	16	9	\ –0.5	6	10	8				
Roches Point	51.2	W 3	01	9	\ –1.0	6	20	3				
Croydon	56.2	SW 5	51	10	\ –1.0	6	4	10				
Aberdeen	44.3	SSW 3	01	5	\ –0.5	0	4	2				
Valentia												
Plymouth	55.9	SW 8	45	11	\ –1.0	6	10	10				
Guernsey	60.3	SW 5	46	8	\ –1.5	6	10	10				
Stornoway	38.6	WSW 8	37	6	/ +1.0	5	4	10				
Holyhead	49.1	SSW 5	11	8	\ –2.0	6	10	9				
Donaghadee	46.5	WSW 2	12	6	\ –2.5	1	20	5				
Yarmouth	53.6	SSW 5	11	9	\ –1.0	6	10	10				
Blacksod	46.2	S 4	41	7	— 0	5	10	8				
Valsnot	58.8	SW 6	51	9	\ –1.0	6	4	10				
Thorshavn	19.2	WSW 6	55	4	\ –1.0	6	4	10				
Seydisfjord	26.8	Stille	11	3	\ –0.5	1		10				
Acureyri	28.6	S 2	00	–1	/ +0.5	0		wolkenl.				
Isafjord	27.1	Stille	00	2	— 0	7		3				
Reykjavik	27.1	SE 2	00	–4	/ +0.5	7	–	4	7	2		
Vestmannö	30.2	N 2	03	–1	/ +2.0	5		1				
Alexandrovsk	59.0	SW 7	bed.	–3	\ –1.4							
Archangelsk	72.1	SW 3	wolkenl.	–17	— 0							
Ust-Zylma	67.6	WSW 2	bed.	–11	\ –0.5							
Matochkin-Shar	46.0	WNW 7	wolkig	–1	\ –1.3							
Dickson	54.4	S 10	Schnee	–28	\ –3.6							
Petersburg	74.7	SE 2	wolkenl.	–17	\ –0.7							
Tscherdyn												
Moskau	80.4	E 2	wolkenl.	–21	\ –0.4							
Kasan	82.4	Stille	bed.	–13	/ +0.9							
Kiew	75.4	SE 3	Nebel	–9	— 0							
Ufa	82.3	NE 1	bed.	–18	/ +1.3							
Saratow	79.9	E 3	bed.	–11	/ +0.3							
Orenburg	80.8	E 3	bed.	–18	/ +1.1							
Odessa	74.7	ENE 2	bed.	–6	/ +0.4							
Sewastopol	77.3	E 2	bed.	–2	/ +0.2							
Astrachan	77.7	E 1	leicht	–13	/ +0.2							
Emba												
Batum												
Baku	78.8	E 3	bed.	5	/ +0.4							
Tobolsk	79.3	NW 1	wolkenl.	–37	—							
Omsk	77.4	WNW 2	12 bed.	–41	/ +0.7							
Tashkent	72.0	NNE 1	wolkenl.	–1K	— 0.1							
V. Imbatskoe												
Tomsk	73.6	S 1	leicht	–36	/ +0.3							
Irkutsk	70.5	NW 2	Schnee	–15	/ +0.8							
Jakutsk	69.1	SW 1	leicht	–34	/ +0.5							
Wladi. ostok	65.0	N 3	bed.	–10	— 0							
Tanger												
Agadir	67.1	Stille	12	17	\ –0.5	1	10	5				
Bou Denib	56.0	Stille	12	2	/ +0.8	0	0.2	5				
Oran	71.8	Stille	–	10	/ +1.0	6						
Algier	68.9	WSW 4	55	8	— 0	6	1	10				
Setif												
Tunis	74.3	Stille	11	6	/ +1.0	1	10	0				
Aleppo												
Beyruth												
Rabat	69.4	Stille	01	8	\ –0.5	0	4	wolkenl.				
Casablanca	68.3	Stille	01	8	— 0	0	20	wolkenl.				
Quelfaan	74.4	Stille	01	4	— 0	0	4	wolkenl.				
Makuca	68.8	E 2	4	6	— 0	0	2	10				
Virgolk	74.6	NE 3	bed.	–13	— 0							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 0°	758.4	SW 6	La Paz –20°	760.5	W 3	Bermuda 13°	773.2	SE 2	Duluth –10°	763.0	NW 2	Tatoosh 6°	762.8	SE 3
Sydney 2°	55.6	SW 5	Edmonton			Key West 20°	64.5	SE 3	Huron –10°	62.0	NE 3	San Francisco 12°	69.1	W 2
Father Point –11°	52.4	NW 6	Nantuckot 4°	65.0	W 3	Little Rock 11°	61.0	S 3	Salt Lake City –2°	65.6	NE 2	San Diego 13°	66.0	NW 2
Parry Sound –9°	55.6	SW 2	Washington 9°	67.6	SE 2	Nashville 8°	65.0	S 3	Helena –4°	64.5	NW 2	Forth Worth 16°	57.4	S
White River	62.0	Stille	Hatteras 9°	69.1	S 2	Cleveland 3°	63.0	S 2	Denver 2°	54.4	NW 3	El Paso 14°	58.4	W
Winnipeg –17°	63.0	SW 2	Charleston 9°	68.6	SE 2	Chicago 4°	59.9	SE 4	Roseburg 8°	63.5	S 2	Belle Isle –16°	51.3	NW 1

Eisbericht Nr. 76

vom Dienstag, 24. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 ohne Seetiefe längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO							X				
Zerel SW				X							
Filsand		X									
Ristna SW				X							
Ristna NW				X							
Ristna NO				X							
Tachkona NW											X
Tachkona NO											X
Odensholm SW											X
Odensholm NW											X
Odensholm NO											X
Packerort NW			X								
Packerort NO			X								
Surup NW			X								
Surup NO			X								
Nargen NW							X				
Nargen NO							X				
Nargen SO							X				
Reval-Reede							X				
Kokskär NW							X				
Kokskär NO							X				
Eckholm NW							X				
Eckholm NO							X				
Stenskär SW							X				
Stenskär NW							X				
Stenskär NO							X				
Narva-Reede							X				
Pernau-Reede											X
Kynö SO											X
Kynö SW											X
Kynö NW											X
Patermoster SO											X
Patermoster NO											X
Raugi (bps. Moon)											X
Worms SW							X				
Worms NW		X									
FINLAND											
Björkösund											X
Umgebung von Werkkomatala											X
Seegebiet von Björko (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
„ Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Kotka Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Ranko											X
„ Luppi											X
Seegebiet E von Hochland							X				
„ S „ „											X
„ W „ „											X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X				
Außerhalb Sweaborg							X				
„ Graskarsbådarna											X
Bei Porkala							X				
Außerhalb Kalbådan										X	
Barösunds Fjärd							X				
Seegebiet außerhalb Jusarö									X		
Hangö Hafen nebst Umgebung							X				
Umgebung von Russarö							X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X								
Hangö W Fjärd							X				
S Teil von Gullkrona Fjärd							X				
Åbo Hafen bis Store Bocken							X				
Erstan. Fjärd							X				
Umgebung von Lövskär							X				
Widskärsfjärd									X		
Bei Utö	Y										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet							X				
Föglö Schären							X				
Bei Ledsund							X				
E. von Nyhamn			X								
Seegebiet außerhalb Kubbaklintar			X								
Schärenhof vor Mariehamn							X				
W. von Eckerö							X				
Nach außen gen Sälskär							X				
Schärenhof außerhalb Raumo							X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							X				
Umgebung von Relandersgrund							X				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X				
Mäntyluoto Reede							X				
Außerhalb Kallo und Räfsö							X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö							X				
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Storhästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Adö											X
Seegebiet außerhalb Mässkär											X
Yxpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tanker											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkiainen											X
Seegebiet N von Isokrassell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marianiemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X
Fahrwasser nach Karlsborg											X
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Bödkallen											X
Fahrwasser nach Luleå durch Tiurholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skag											X
„ „ Hernö											X
Angermanälven oberhalb Svanö											X
„ unterhalb „											X
Seegebiet vor Brednö											X
Fahrwasser Brämö bis Draghällan-Feuer											X
Alnösundet											X
Seegebiet vor Liljungfrun											X
„ rund um Eggegrund											X
Nordfahrwasser nach Gävle											X
Oregrundsgrepen											X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm				X							
„ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X				
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
„ Hävringe bis Oxelösund		X									
Kalmarsund nördlich Kalmar									X		
„ südlich									X		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgeführt	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO						X					
Zerel SW			X								
Filsand			X								
Ristna SW			X								
Ristna NW			X								
Ristna NO			X								
Tachkona NW										X	
Tachkona NO										X	
Odensholm SW										X	
Odensholm NW										X	
Odensholm NO										X	
Packerort NW					X						
Packerort NO					X						
Surup NW				X							
Surup NO				X							
Nargen NW						X					
Nargen NO						X					
Nargen SO						X					
Reval-Reede								X			
Kokskär NW						X					
Kokskär NO						X					
Eckholm NW									X		
Eckholm NO									X		
Stenskär SW						X					
Stenskär NW						X					
Stenskär NO						X					
Narva-Reede									X		
Pernau-Reede									X		
Kynö SO									X		
Kynö SW									X		
Kynö NW									X		
Patermoster SO									X		
Patermoster NO									X		
Raugi (bps. Moon)									X		
Worms SW									X		
Worms NW		X									
FINLAND											
Björkösund									X		
Umgebung von Werkkomatala									X		
Seegebiet von Björko (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
„ Trangsund-Rödhäll									X		
Außerhalb Rödhäll									X		
Kotka Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Ranko									X		
„ Luppi									X		
Seegebiet E von Hochland											X
„ S „ „											X
„ W „ „											X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Sweaborg								X			
„ Graskarsbådarna								X			
Bei Porkala						X					
Außerhalb Kalbådan						X					
Barösunds Fjärd								X			
Seegebiet außerhalb Jusarö						X					
Hangö Hafen nebst Umgebung						X					
Umgebung von Russarö						X					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö					X						
Hangö W Fjärd						X					
S Teil von Gullkrona Fjärd								X			
Åbo Hafen bis Store Bocken						X					
Erstan. Fjärd						X					
Umgebung von Lövskär						X					
Widskärsfjärd						X					
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet					X						
Föglö Schären					X						
Bei Ledsund			X								
E. von Nyhamn			X								
Seegebiet außerhalb Kubbaklintar				X							
Schärenhof vor Mariehamn					X						
W. von Eckerö									X		
Nach außen gen Sälskär									X		
Schärenhof außerhalb Raumo									X		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									X		
Umgebung von Relandersgrund									X		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									X		
Mäntyluoto Reede									X		
Außerhalb Kallo und Räfsö									X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Storhästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Adö											X
Seegebiet außerhalb Mässkär											X
Yxpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tanker											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkiainen											X
Seegebiet N von Isokrassell											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marianiemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X
Fahrwasser nach Karlsborg											X
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Bödkallen											X
Fahrwasser nach Luleå durch Tiurholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skag											X
„ „ Hernö											X
Angermanälven oberhalb Svanö											X
„ unterhalb „											X
Seegebiet vor Brednö											X
Fahrwasser Brämö bis Draghällan-Feuer											X
Alnösundet											X
Seegebiet vor Liljungfrun											X
„ rund um Eggegrund											X
Nordfahrwasser nach Gävle											X
Oregrundsgrepen											X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm				X							
„ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm						X					
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm								X			
„ Hävringe bis Oxelösund		X									
Kalmarsund nördlich Kalmar									X		
„ südlich									X		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Bemerkungen

Feuerschiff „Neckmannsgrund" Eises wegen Station verlassen

Eisbericht Nr. 76

vom Dienstag, 24. Jan. 1928

Beitrage zum Wetterbericht der [illegible] Hamburg gegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
HOLLAND	
Delfzyl Ems	
Harlingen Zuidersee	
Amsterdam Hembrücke	
Zaandam Voorzaan	
Helder Zuidersee	
Rotterdam Waterweg	
Dordrecht Noord	
Dordrecht Maliegat	
NORDSEE	
Wyk a/Föhr, Hafen	
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
Amrum, Schmaltief	
„ Vortrapptief	
Husum, Hever	
Tönning, Eider	
Neuwerk, Seegebiet	
„ Elbe bis Cuxhaven	
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	
„ Hafen und Einfahrten	
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	
Brunsbüttelkoog, „ „	
„ Kanaleinfahrt und Hafen	
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	
Brunshausen, „ „	
Altona, vorliegendes Elbgebiet	
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	
Harburg, sichtbares Elbgebiet	
Roter Sand, Wesermündung	
„ Alte Jade	
Höhe Weg, sichtbares Wesergebiet	
Bremerhaven, „ „	
Brake, „ „	
Bremen, „ „	
Helgoland	
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	
Wilhelmshaven, Innenjade	
„ Hafeneinfahrten	
Wangerooog, Harle	
„ Watten	
Norderney, Seegat	
„ Watten	
Borkum, Westerems	
„ Randzelgat	
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	
„ Hafeneinfahrten	
DÄNEMARK	
Helsingör	
Kopenhagen	
Dragör	
Stevns	
Gjedser	
Hyllekrog	
Kelsnor	
Ahuen	
Sprogö	
Revsnäs	
Fornäs	
Anholt	
Läsö Osterby	
„ Vesterö	
Frederikshavn und Hirsholm	
Skagen	
Kegnäs	
OSTSEE	
Memel, Seegebiet	
„ Hafen } Litauen	
„ Seetief }	
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	
Pillau „ „	
„ Hafen	
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	
„ Frisches Haff bis Königsberg	
Neu-Tiefmnown, Frisches Haff bis Elbing	
Danzig, Reede	
„ Hafen	
Stolpmünde	
Rügenwaldermünde	
Kolberg	
Swinemünde, See	
„ Hafen	
„ Haff	
„	
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	
Arkona, sichtbares Seegebiet	
Barhöft, Gellen	
„ Vierendehl	
„ Bodden	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	
Warnemünde, Hafen	
„ Warnow	
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	
Travemünde, Seegebiet	
„ Hafen	
„ bis Lübeck	
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	
Fehmarnsund	
Friedrichsort, Kieler Föhrde	
Bulk, Kieler Föhrde	
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	
Bendsburg, sichtbares Seegebiet	
Eckernförde	
Schleimünde bis Schleswig	
Flensburg Außenförde	
„ Innenförde	
NORWEGEN	
Viker	
Torgenten	
Kristiania (Oslo)	
Faerup	
Fredriksvern	
Jomfruland	
Mardö	
Oksö	
Bastöy	
POLEN	
Rozowie (Rixhöft)	
Hel (Hela)-Seegebiet	
Hel (Hela)-Hafen	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	
Gdynia (Gdingen)-Hafen	
Tczew (Dirschau)-Weichsel	
Papensee	
LETTLAND	
Libau, Hafen	
Libau, See	
Steinort	
Windau, Hafen	
Windau, See	
Lyserort	
Michaelsturm	
Domesnäs NW	
„ SO	
„ SO	
Markgrafen	
Riga, See	
„ Hafen	
Dünamünde	

Meldung v. 23. Jan.

← offene Seerinne längs d. Küste

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 2 M. — Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 76

vom Dienstag, 24. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nemols	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See vor Küste	6 starkes Treibeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss							x				
Kronstadt-Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel							x				
Sojkina-Berge							x				
Kurgalow							x				
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kalbådangrund											x
" " Kalbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtmöglichkeit im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss						x					
Kronstadt-Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Sojkina-Berge						x					
Kurgalow						x					
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kalbådangrund											x
" " Kalbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 25 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 25. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	ONW 8	55	8	\ -4.0	0	2	10	9		3
Helgoland	2	–	O 7	Reg.	–						4	
Altenwalde	2	758.5	OW 7	55	4	\ -2.6	6	1	10	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	57.8	O 4	27	3	\ -3.6	5	1	10	9		3
Kiel	2	59.5	OSO 4	51	3	\ -3.2	0	4	10	9		3
Warnemünde	2	59.9	O 4	51	3	\ -2.9	0	4	10	8		3
Stettin	2	60.9	OSO 3	11	3	\ -2.9	2	10	10	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.3	O 3	27	-1	\ -2.5	5	4	10	9		3
Königsberg	2	67.9	OSO 3	11	-3	\ -1.9	7	4	10	8		3
Memel	2	66.1	OSO 2	27	-7	\ -1.0	7	1	10	A		0
Aachen	2[14]	60	OSO 6	11	7	\ -1.0	1	50	9	6		3
Norderney	2	57.3	OSO 4	48	6	\ -2.3	0	2	10	9		3
Hannover	2	60.3	O 6	11	5	\ -2.5	2	4	10	7		3
Magdeburg	2	62.3	O 4	61	4	\ -2.5	0	50	10	8		3
Wehnde	2	67.4	OSO 7	10	3	\ -2.3	5	10	10	8		3
Dresden	2[05]	66.1	OSO 3	11	4	\ -2.9	1	10	10	7		4
Berlin	2	63.8	OSO 3	11	4	\ -2.9	2	2	10	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.0	OSO 4	14	4	\ -1.6	1	10	8	7		2
Frankfurt a. M.	2	69.1	OSO 3	59	5	\ -2.6	0	4	10	7		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.2	WSW 2	01	6	\ -0.5	0	10	4	6		7
Kahler Asten 852	2[03]	672.6	OW 7	27	-1	\ -1.0	4	0.05	Nebel	9		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1146	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	677.3	WNW 7	22	-4	\ -1.2	3	2	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	605.5	OW 9	29	-7	\ -1.5	4	0.05	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	579.2	W S	02	-11	– 0	0	50	4	4		4
Säntis 2500	2	6	WSW 9	12	-8	\ -2.5	1	50	7	6		4
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	ONW 5	11	-5	0	2	10	10 dichter Nebel	9	6	–	5	3
7	–	W 10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	764.3	WNW 5	56	-7	0	6	2	10	9	2	2		3
7	56.6	NW 6	11	-7	0	2	20	10	9	2	2		3
7	56.7	W 6	40	-6	-1.0	6	2	10	9	4	6		3
7	53.6	NW 5	56	-5	-2.6	6	1	10	9	10	6		3
7	55.4	W 4	10	-2	-2.8	6	4	10	8	0	5		3
7	59.4	NW 3	51	-3	-2.4	2	10	10	8	0.9	3		3
7	59.5	NW 4	Rad.	-2	-3.0	–	–	–	–	–	–	–	–
7	61.2	O 3	22	-2	-2.8	2	4	10	9	0	2		4
7	64.9	ONO 4	17	-4	-1.6	7	4	10	9	0.1	4		4
7	65.7	O 3	11	-5	-1.6	2	2	10	8	–	–		1
7	64.8	NW 7	56	-7	-0.9	6	10	10	9	3	7		4
7	66.2	NW 4	11	-5	-0.6	6	2	10	9	2	8		3
7	66.2	NW 4	51	-6	-0.5	6	4	10	8	0.1	6		4
7	66.8	W 4	11	-5	-1.6	5	2	10	8	0.3	6		4
7	67.0	W 4	51	-3	-1.6	5	2	10	8	0.4	4		4
7[05]	67.8	W 1	11	-5	-1.6	1	4	10	6	0	5		4
7	66.8	NW 4	51	-4	-1.6	6	2	10	7	0.2	4		4
7	67.9	W 4	61	-3	-2.0	6	4	10	7	0.1	3		5
7	66.6	WNW 5	11	-2	-1.6	1	5	5	6	0	5		7
7	64.6	NW 4	11	-5	-0.8	6	4	10	7	0.1	5		4
7	65.8	W 4	11	-7	-0.5	2	2	10	9	0	6		5
7	70.1	ENE 1	11	-3	-0.5	2	2	5	9	0	4		5
9[17]	68.8	O 4	11	-3	-1.8	6	4	10	7	0	4		6
7	69.6	NW 2	11	-5	-0.9	2	2	10	6	0	5		5
7	672.0	NW 7	16	-1	-0.6	5	0.05	10	0	3	1		0
7	6												
7	6												
7	680.0	W 9	27	-2	0	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
7	674.7	WNW 5	11	-4	-0.5	2	10	10	0	0	-3		0
9[08]	676.3	W 6	29	-2	-0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-5		0
7	6												
9[18]	529.9	WNW 7	02	-5	-0.5	1	20	10	0	0	-5		0
7	550.9	WSW 9	11	-6	0	2	50	10	8	0	-6		9
7	530.4	NW 6	12	-6							-6		

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstelle reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	752.0 WNW 5 wetterx 27 T 11 Sicht 0.5 km Nebel
	7p:	749.6 NW 5 " 40 T 3° " 1.5 km 10 " dec E
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WNW 5 – dec E
	7p:	
Außenjade	2p:	756.4 OSO 7 wetterx 36 T 4° Sicht 10 km 10 "
	7p:	753.3 NW 8 " 30 T 5° " " 10 " dec E
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	751.8 OSO 7 wetter 60 T 6° W-T 3° 10 "
	7p:	754.4 SW 7 " 41 T 5° W-T 3° 10 " dec W
Amrumbank	2p:	755.6 OSO 6 wetterx 24 T 4° Sicht 4 km 10 "
	7p:	758.1 SW 7 " 41 T 5° " 10 " dec E
Adlergrund	2p:	762.1 OSO 5 wetterx 11 T 1° Sicht 4 km 10 " dec E
	7p:	756.6 NW 7 " 55 T 2° " 4 " 10 " dec E
Borkum	8p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	755.4 W 6 wetterx 20 T 2° Sicht 10 km 9 " dec E
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	W 7 bedeckt dec E
	11a:	WNW 7 Schnee " W
Außenjade	8a:	760.0 WNW 5 wetterx 11 T 3° Sicht 10 km 10 " dec E
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.8 W 8 wetterx 11 T 5° W-T 3° 10 " dec W
	11a:	
Amrumbank	8a:	757.2 WNW 7 wetterx 11 T 2° Sicht 10 km 10 " dec E
	11a:	
Adlergrund	8a:	756.6 WNW 7 wetterx 11 T 3° Sicht 10 km 9 " dec E
	11a:	758.2 W " " 11 T 3° " 30 " 1.6 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

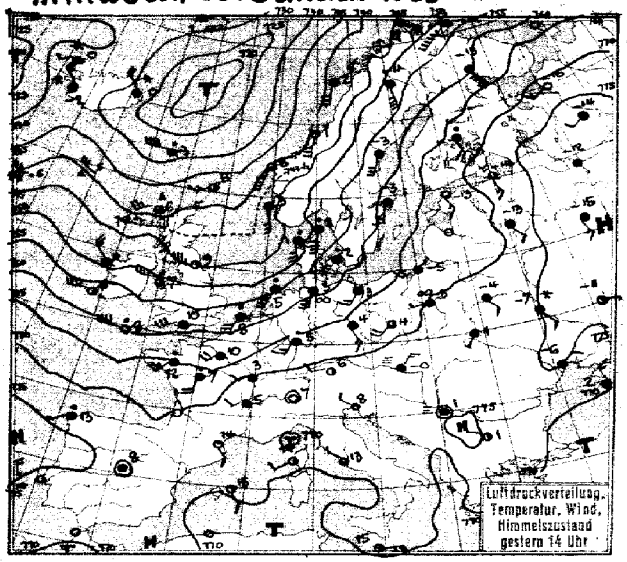
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	ONW 7	39	-4	+2.9	5	10	10	9	–	–	5	3
Wilhelmshaven	8	761.6	WNW 7	11	-5	+3.3	2	50	10	7	0	2		4
Helgoland	8	–	W 6	Rad.	3								4	
Altenwalde	8	60.8	W 7	50	-4	+2.6	6	4	8	8	0.3	2		3
Bremen	8	63.0	WNW 7	11	-5	+2.9	2	10	10	8	0.1	3		4
Hamburg	8	61.6	WNW 7	11	-4	+2.6	2	4	10	8	0.2	3		4
Groß-Borstel	8	–	NW 6	11	-5			2	10	9	0	2		3
Kiel	8	62.6	WNW 7	52	-3	+1.2	3	4	10	8	0	3		3
Warnemünde	8	64.6	WNW 5	11	-4	+1.6	6	10	10	7	0.3	–	4	4
Stettin	8	64.8	NW 3	11	-4	+1.6	6	10	7	0	3	2		5
Rügenwaldermünde	8	63.4	NW 3	Rad.	3	+1.1	–	–	–	–	–	-4	3	–
Danzig	8	66.9	NW 5	16	-4	+2.2	6	10	7	0	2	-7		3
Königsberg	8	66.–	NW 5	11	-5	+0.6	3	4	10	0	4	-8		3
Memel	8													
Aachen	8	62.6	WNW 5	01	3	+2.0	6	4	5	6	0.1	2		4
Norderney	8	64.2	W 4	61	-4	+1.8	6	10	5	7	0	3		3
Hannover	8	65.2	WNW 5	11	-4	+2.6	1	10	10	7	1	4		4
Magdeburg	8	65.2	WNW 4	12	-4	+2.8	6	10	5	7	0	3		5
Wehnde	8	66.6	NW 7	12	-2	+1.8	6	10	10	7	0	2		5
Dresden	8[05]	66.6	SW 6	11	-3	+2.0	2	10	10	7	1	4		5
Berlin	8	66.1	SW 4	00	-5	+3.0	6	4	5	6	0	4		4
Grünberg i. Schles.	8	66.4	WNW 5	50	-4	+2.0	6	10	5	8	0	3		4
Breslau	8	65.9	WNW 3	18	-3	+1.4	6	4	10	8	0	3		4
Frankfurt a. M.	8	71.2	SW 4	12	-4	+2.6	6	5	5	7	3	4		4
Karlsruhe	7[58]	72.1	SW 2	11	-3	+2.6	6	10	10	8	3	4		4
Friedrichshafen	8	75.2	WNW 2	85	-3	+1.6	6	10	10	9	5	6		6
Bamberg	8	70.5	W 3	01	-4	+2.6	6	10	4	7	3	4		7
München	8	73.0	W 5	41	-4	+2.6	6	4	10	8	2	4		4
Kahler Asten 852	8	676.4	WNW 6	11	-3	+2.0	-1	20	9	8	0	2	-4	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	679.2	W 3	11	-2	+2.0	-1	50	10	9	1	1	-3	2
Feldberg im Taunus 801	8	680.3	W 4	11	-2	+2.0	-1	20	9	9	2	2	-4	4
Brocken 1146	8	673.6	WNW 8	25	-5	+1.8	7	0.2	Nebel	9	5	-5		0
Fichtelberg 1213	8	677.3	W 3	22	-2	+1.8	3	0.2	10	9	2	0	-4	0
Schneekoppe 1603	7[58]	605.6	W 6	61	-4	+0.8	7	0.05	10	9	3	-4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8[04]	684.4	WNW 3	22	-4	+1.6	-4	0.05	Nebel	0	–	–		3
Zugspitze 2964	7[18]	630.4	NW 1	27	-8	0	7	0.05	10	0	0	-9		0
Säntis 2500	8	685.4	WSW 2	61	-10	+0.8	7	0.05	10	8	4	-10		0
Sonnblick 3106	8	630.8	N 4	33	-10	0	2	1	10	–	0	-10		–

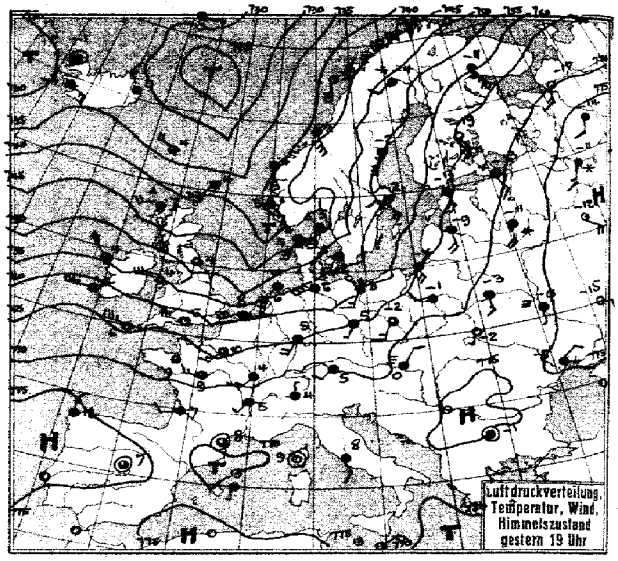
Seehöhe in Metern

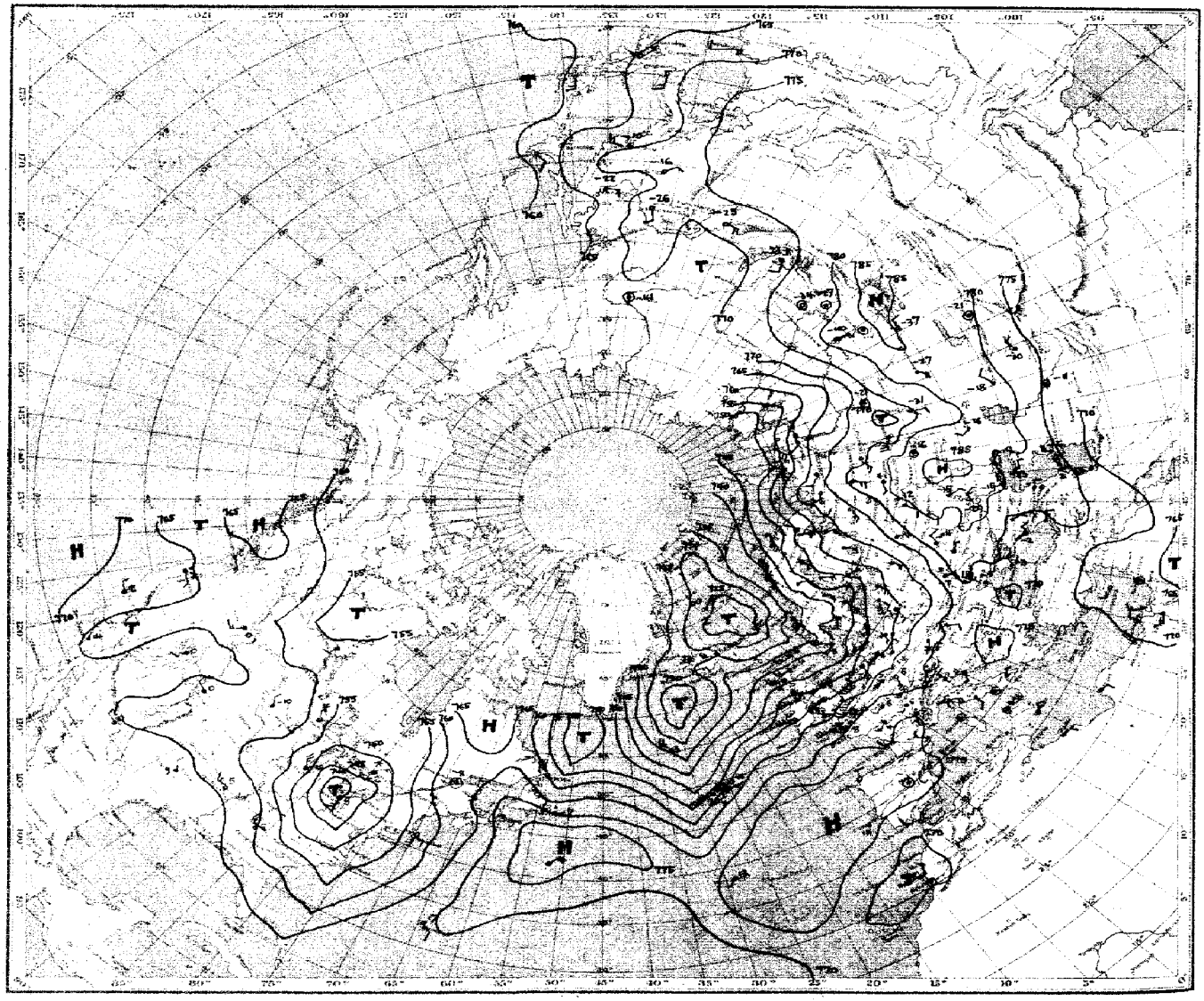
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstelle reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

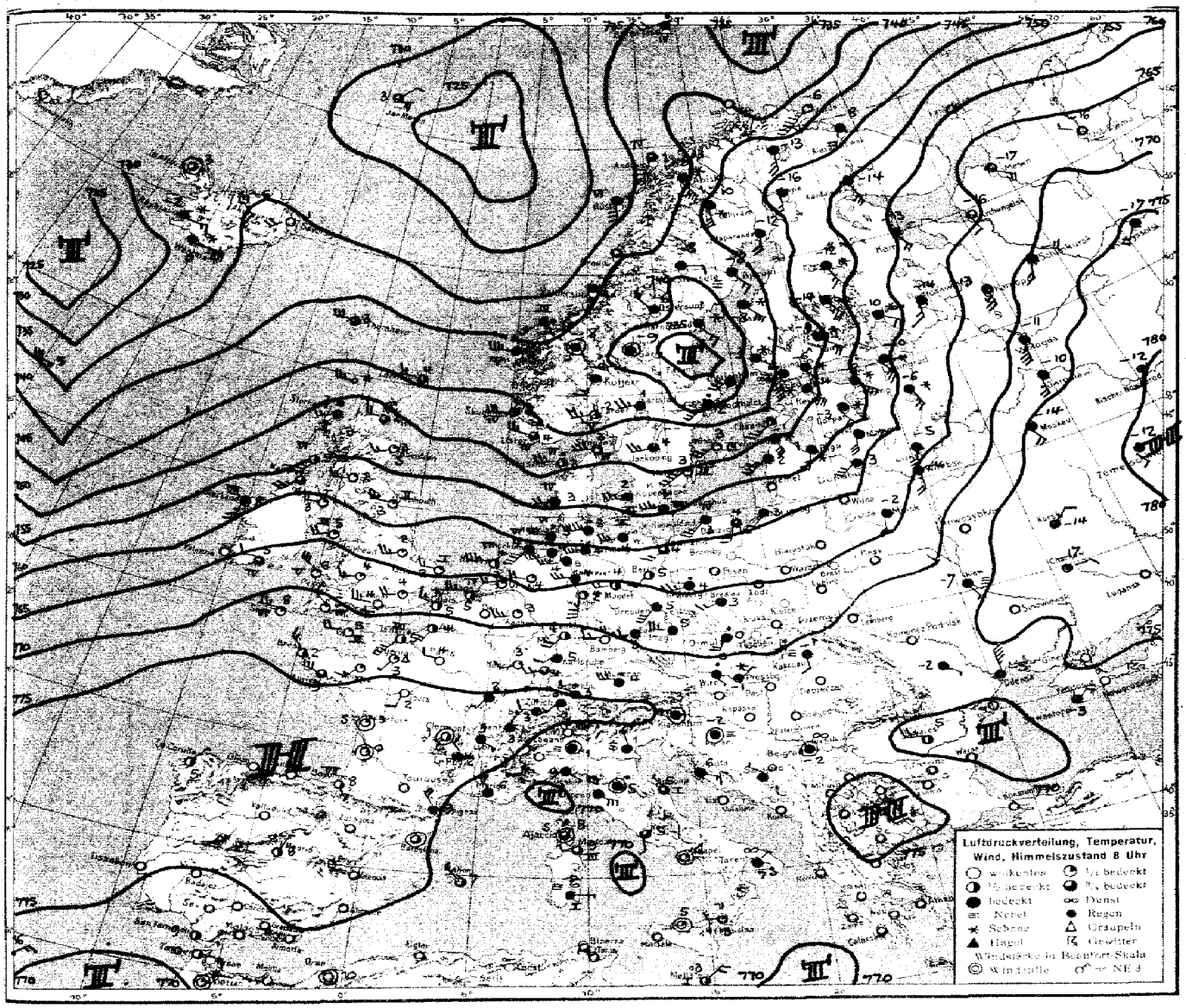
Mittwoch, 25. Januar 1928

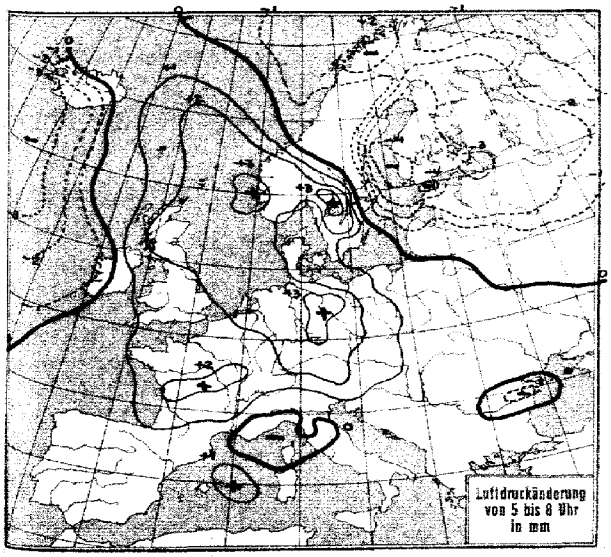


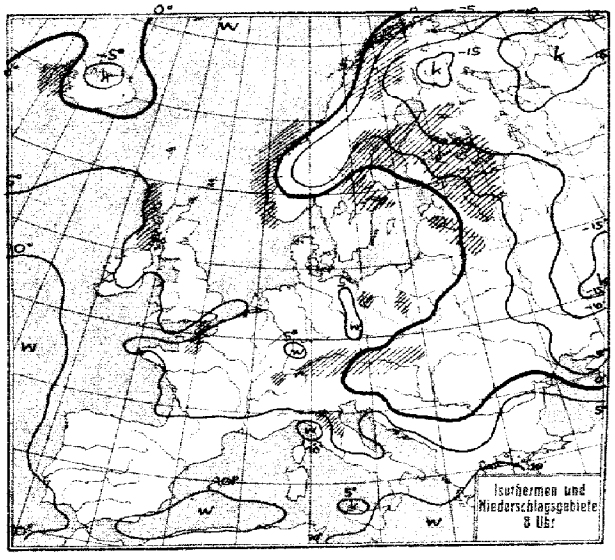




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstille


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 25. Jan. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Seegang
Wien	70.9	E 1	01	4	0	1	70.4	Stille	00	0				5
Zürich	71.8	SW 2	12	4	3	10	72.2	SE 1	11	5	3	4	0	5
Bern	71.8	Stille	11	1	1	50	74.5	⊙ 3	01	1	2	10	0	2
Genf	72.0	Stille	11	4	4	10	72.0	NW 1	11	4	2	4	0	5
Lugano	72.4	Stille	00	7	0	10	72.5	N 1	11	4	1	4	0	7
Hekler	52.8	SW 8	51	7	6	4	53.5	WSW 7	10	7	2	4	2	VI
Vlissingen	56.9	SSW 6	41	8	2	2	58.3	WSW 6	11	8	4	2	0.4	III
Utrecht	56.3	SSW 6	51	8	6	2	56.8	SW 4	10	10	6	4	1	10
Kopenhagen	58.4	NW 5	58	2	4	4	58.8	SW 5	71	7	7	4	2	III
Skagen	59.7	S 7	75	7	7	2	48.6	S 6	75	3	7	2	2	III
Hanstholm	46.8	SSE 5	48	1	6	2	42.3	SSW 6	24	4	6	0.5	2	V
Skagenhuk	48.9	SW 6	55	2	6	4	47.0	SW 6	25	4	4	1	3	V
Hammershus	60.0	SW 5	15	1	4	1	54.3	SW 7	65	7	6	4	2	IV
Ablako	55.3	NNE 1	11	-1	1	20	44.0	SW 3	—	-2	2	50	0	-2
Haparanda	59.7	S 4	04	-10	1	1	54.1	S 4	05	-14	2	-	1	-14
Stensele	52.3	SSE 4	55	-6	7	0.5	50.3	SSE 2	11	-5	2	10	1	-5
Oestersund	54.5	SE 5	11	-4	5	50	48.8	SE 5	11	-5	1	-	⊛	-4
Hernösand	56.8	⊙ 0	11	-3	7	50	53.3	⊙ 0	11	-2	1	50	0	-
Särna	53.4	⊙ 6	61	-6	7	2	46.3	SE 3	65	-6	7	-	6	-6
Karlstad	55.8	SE 4	66	-1	7	-	48.7	SE 4	67	-1	7	-	5	-1
Stockholm	60.8	⊙ 3	11	-3	2	4	56.6	SE 4	11	-2	2	4	0	-2
Jonköping	57.5	⊙ 4	11	-1	2	20	52.0	SSE 5	61	1	-	-	1	1
Wisby	62.2	⊙ 1	11	-2	2	10	57.7	SSW 6	11	-1	2	-	0	III
Kalmar	61.1	SSW 7	12	-1	2	4	56.4	SSW 8	60	0	3	2	0	IV
Gällivare	52.6	SSE 3	11	-4	2	20	47.2	SW 2	61	-4	7	1	⊛	-3
Karlshamn														
Bjuröklubb	56.9	SSW 8	11	-4	2	10	54.7	⊙ 9	11	-6	7	-	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	35.5	NW 2	10	-11	2	4	34.1	SSE 2	11	-6	2	50	0	-
Ingö	46.3	ESE 4	12	0	2	50	40.8	SSW 4	05	0	1	50	0	IV
Valdersund							40.7	SSE 6	13	2	5	20	55	IV
Kinn	41.6	SW 9	12	5	1	10	39.1	SSE 7	13	4	1	10	1	VI
Lister	46.6	E 3	55	2	6	2	40.4	E 3	50	1	6	20	2	IV
Bären-Insel	37.4	SW 9	10	2	1	4	37.1	WSW 9	01	1	6	50	3	V
Andânes	43.3	SSW 4	41	1	2	50	41.2	SW 5	11	0	2	20	0	IV
Röst	41.8	⊙ 6	12	2	2	20	40.1	⊙ 6	00	3	7	20	1	IV
Jan Mayen	32.3	ENE 2	21	1	3	1	34.1	E 1	11	0	3	20	0	V
Färder	51.3	⊙ 7	71	0	7	4	43.1	NNE 6	65	0	7	1	14	VI
Vardö	56.4	SW 11	11	-4	2	50	47.9	SW 12	41	-5	7	50	0	-
Brönnö														
Ütsire	44.8	SSE 6	15	3	3	20	40.1	SE 3	16	3	6	-	3	V
Dombas	41.4	⊙ 4	66	-5	7	10	44.8	⊙ 7	61	-5	7	1	0.4	-
Helsingfors	67.2	SE 3	60	-12	0	2	64.4	SE 3	11	-12	1	4	⊛	II
Vasa	66.3	SSE 5	62	-10	2	10	57.6	SSE 5	13	-9	2	20	0	-6
Kuopio	68.7	SSE 4	51	-	1	4	65.8	SSE 4	01	-9	0	4	0	-10
Dorpat	67.0	SSE 2	11	-12	2	50	65.8	SSE 2	61	-11	1	4	0	-10
Riga							66.0	⊙ 4	41	-9	2	4	0.1	-9
Warschau	70.7	WSW 4	05	-3	6	1	67.3	WSW 2	10	-1	2	2	0	-1
Lemberg	73.4	SSW 1	11	1	2	2	73.2	WSW 1	01	-2	2	2	0	1
Pinsk	71.5	SE 2	11	-4	2	2	70.8	⊙ 3	11	-3	2	2	0	-3
Wilna	69.1	⊙ 2	60	-7	5	2	68.1	SSW 1	11	-7	5	2	0.5	-6
Krakau	74.1	Stille	11	1	1	2	70.0	Stille	01	-1	1	2	0	-1
Posen	67.0	SSW 3	11	1	3	1	64.0	⊙ 3	01	2	2	2	0	3
Prag	68.5	SW 2	11	5	0	10	66.7	SW 2	11	4	7	10	0	6
Eger	68.2	S 3	11	1	1	10	64.4	⊙ 4	11	1	2	10	0	2
Preßburg	72.2	NNE 3	12	-1	4	0.5	71.4	NNE 2	27	0	4	0.2	0	6
Kaschau	73.5	SW 2	11	0	4	2	73.6	⊙ 1	27	0	4	0.2	0	0
Olmütz	70.3	SSW 3	12	2	4	4	69.7	SSE 3	01	0	4	4	6	3
Budapest	72.8	S 1	bedeckt	4										
Belgrad	73.6	Stille	02	1	4	0.5								
Serajewo	70.2	WSW 1	11	6	0	0.5								
Agram	72.9	SSW 1	11	-2	4	0.5								
Sofia	74.8	NNW 1	½ bed.	4			77.1	Stille	11	-1	2	-	0	4
Athen	74.5	NNE 3	10	11	7	10								
Korfu	61.0	SW 6	klar	14										

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Seegang
Turin	73.4	Stille	29	0	4	0.05	73.7	Stille	29	0	4	0.05	0	-
Genua	72.1	Stille	11	9	-	4	72.4	Stille	40	8	1	40	0	-
Livorno	71.7	ESE 1	00	13	1	20	72.2	SE 2	55	11	6	20	1	-
Ancona	71.4	N 4	20	6	3	2								
Maddalena	67.3	SE 2	02	13	1	10	71.2	SE 2	11	14	1	4	0	III
Messina	71.6	⊙ 2	07	19	1	10	73.0	W 2	00	12	1	10	0	III
Tarent	72.4	N 3	10	14	-	-	73.7	E 1	01	10	0	4	0	III
Venedig														
Rom	73.2	WNW 1	12	13	0	2	74.3	SSE 2	11	8	1	4	0	III
Malta	71.1	ENE 5	½ bed.	15			72.0	NE 4	01	13	0	50	0	III
Madrid	74.5	Stille	12	6	2	10	76.6	Stille	12	7	1	4	-	-
La Coruña	72.8	SW 1	10	13	2	10	76.1	W 3	12	12	2	0.5	-	-
Mahon	71.6	SE 2	00	15	1	20	71.0	⊙ 1	01	13	0	4	-	-
Malaga	72.1	SSE 3	01	16	0	10	74.3	SE 1	00	17	0	2	-	-
Horta	73.5	NE 2	11	1	1	10	70.4	SE 3	11	15	1	10	0	V
Rochefort	68.6	SSW 5	12	11	8	4	70.4	WNW 3	12	10	6	0.5	7	I
Bayonne														
Bordeaux							71.4	WSW 7	11	7	0	4	0.4	III
Clermont	70.3	⊙ 3	11	8	1	50	70.6	Stille	10	6	6	4	⊛	I
Dijon	70.1	SW 7	11	3	2	4	69.4	SW 2	11	4	2	4	0	-
Calais	56.6	SW 9	55	9	8	0.2	59.4	SW 8	11	8	1	10	3	III
Brest	-	WNW 6	12	-	7	4								
Paris	65.7	SW 4	12	10	4	0.5	64.8	SW 3	10	10	6	1	1	III
Perpignan	72.0	SE 2	01	14	2	20	72.4	Stille	11	8	2	10	0	I
Rennes	63.8	SW 5	50	12	6	10	66.6	-	10	9	4	10	0.5	III
Straßburg	68.6	SE 4	11	3	2	10	67.1	SSE 5	50	5	1	10	⊛	-
Toulouse	-	NNE 4	11	6	1	4	72.8	Stille	12	7	2	4	0	-
Tours	66.5	⊙ 4	41	7	6	1	67.8	W 3	10	9	6	2	2	I
Ajaccio	74.8	SW 1	12	14	2	20	73.4	Stille	01	12	1	20	10	III
Le Havre	60.3	NW 3	58	7	6	0.05	63.8	WSW 4	30	8	2	10	3	III
Marignane	72.3	NW 1	02	15	2	20	72.9	Stille	01	6	2	20	0	III
Nancy	67.2	SE 1	12	4	2	4	67.0	SSW 1	50	4	6	4	0.2	4
Lerwick	37.5	SW 3	01	5	5	20	37.3	SW 3	03	4	8	20	4	-
Renfrew	42.2	W 5	11	5	8	20	43.3	WNW 2	12	7	7	4	1	I
Cranwell	50.1	W 6	11	4	6	2	54.1	SW 6	02	11	3	10	1	I
Scilly	53.3	W 8	30	8	5	10	60.8	W 7	02	6	5	10	1	III
Wick	40.3	SW 5	11	3	1	10	41.6	WSW 2	01	2	0	20	0	3
Malinhead	45.8	SW 6	71	7	2	10	50.4	WNW 6	33	11	7	10	10	III
Tynemouth	44.5	W 7	06	9	6	4	47.7	S 2	12	11	0	4	0.1	II
Pembroke	52.3	NW 5	01	8	5	10	55.3	NW 9	58	6	8	10	1	III
Roches Point	56.7	W 4	15	6	6	20	61.3	WNW 4	11	11	8	20	2	II
Croydon	53.3	WSW 5	10	11	9	10	59.7	W 5	00	6	6	10	2	12
Aberdeen	41.5	⊙ 2	17	5	6	2	44.5	SW 3	11	11	1	20	2	3
Valentia	57.0	W 7	11	6	6	20	61.7	W 7	30	9	8	20	2	III
Plymouth	59.6	W 6	11	8	4	20	63.5	W 6	00	7	2	20	1	V
Guernsey	60.8	WSW 6	10	10	6	10	66.8	WNW 7	01	7	0	20	2	III
Stornoway	33.4	WSW 6	87	9	5	4	43.2	WSW 4	37	7	5	4	4	III
Holyhead	50.6	W 7	15	6	6	20	55.0	W 7	12	11	3	10	0.1	III
Donaghadee	47.3	WSW 3	13	5	6	20	52.1	W 5	00	8	5	20	0.4	III
Yarmouth	49.2	NW 5	11	11	8	4	54.9	WSW 7	09	12	3	10	0.1	I
Blacksod	54.1	WSW 5	10	11	6	4	54.9	NW 7	12	11	2	4	1	III
Calshot	57.0	WSW 6	11	10	6	10	61.4	W 5	00	6	8	20	2	III
Thorshavn	42.7	W 8	16	3	6	2	50.3	WNW 9	11	11	2	10	20	-
Seydisfjord	36.0	NW 4	60	0	2		40.2	NW 3	13	0	3			
Akureyri	40.3	⊙ 2	11	0	1		42.5	NE 3	11	0	1			
Isafjord	30.5	WSW 1	63	0	2		33.8	Stille	01	-1	1			
Reykjavik	34.7	SE 2	12	-2	1	20	42.2	ESE 3	12	-2	3	0.05	0	-
Vestmannö	32.6	NW 3	39	-2	6		34.4	SSW 8	13	1	1			
Kontalask	62.6	SE 7	bed.	-18										
Archangelsk	70.5	SW 3	klar	-16			69.1	SW 3	klar	-17				
Semmdiag	71.8	SSE 3	½ bed.	-15			68.3	SSE 3	bed.	-13				
Jekaterinburg	76.2	SW 2	bed.	-14			75.2	SSW 2	bed.	-14				
Moskau	79.4	SSE 3	bed.	-15			77.6	SE 4	½ bed.	-13				
Kiew	76.2	SE 2	=	-7			74.4	⊙ 1	=	-0				
Charkow	77.4	E 1	½ bed.	-4										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Montclare	24. Jan.	13	52.0	27.1 W	60	W 8	01	4	6	0	20	5	W	W
New-York	"	19	42.5	27.0 W	63	W 9	01	5	6	0	20	6	W	W
Mont. Clairmont	"	19	38.5	11.5 W	28	NW 8	10	15	15	1	20	7	NW	W
Hamburg	"	19	50.0	29.5 W	68	WNW 7	03	6	11	5	20	4	W	W
Dresden	"	19	54.0	25.9 W	66	W 7	27	8	11	5	10	5	W	W
Mont. Olympe	"	19	37.1	12.4 W	74	NE 4	10	18	16	1	20	6	NW	W
Hamburg	"	19	50.2	24.0 W	69	W 5	10	6	10	6	20	7	W	W
"	"	19	52.8	14.2 W	70	WNW 6	11	5	10	5	50	8	W	W
"	"	19	56.0	20.0 W	68	W 8	27	6	8	5	10	7	NW	W
"	"	19	57.7	20.9 W	67	W 7	27	6	8	5	20	6	NW	W
Montclare	"	17	53.0	30.3 W	67	SW 8	12	8	7	1	10	10	W	-
Montrouis	"	17	49.8	28.0 W	62	SW 7	11	8	10	0	20	10	W	W
Lapland	"	19	48.2	26.0 W	63	SW 7	20	8	9	5	10	7	W	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Hamburg	25. Jan.	2	50.0	22.2 W	60	SW 9	36	10	11	5	4	10	VIII	SW
Dresden	"	2	48.8	28.0 W	56	SW 11	35	7	10	5	4	10	IV	W
New York	"	2	49.1	23.2 W	62	SW 10	35	6	10	5	20	10	VII	SW
Berlin	"	2	48.2	25.3 W	64	SW 10	11	11	12	1	10	10	VII	SW
-	"	2	56.7	01.2 E	47	W 5	02	6	7	1	40	5	III	SW
-	"	2	55.4	32.3 W	55	WNW 6	38	8	6	7	20	4	II	⊛
Mont. Olympe	"	2	38.5	11.0 W	75	-	43	14	15	6	10	5	IV	VI
-	"	8	23.7	13.1 W	70	NE 3	00	16	17	7	20	8	W	-
Montclare	"	8	52.7	28.5 W	69	W 9	11	5	10	8	10	7	W	-
Lapland	"	8	48.5	28.8 W	62	NW 8	11	7	10	5	4	7	VI	W
Montmartre	"	8	50.2	22.8 W	64	W 8	10	7	11	9	10	7	VII	W
-	"	8	50.7	08.4 W	67	W 6	12	5	10	5	50	6	III	W
-	"	8	52.6	08.4 W	66	W 5	02	3	10	5	50	4	III	W
-	"	8	56.8	04.8 W	64	WNW 6	11	5	6	6	20	6	III	W
-	"	8	55.5	30.8 W	48	W 8	68	1	7	5	10	7	VII	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Gestern hat sich vom Nordmeertief ein Teilwirbel über dem Skagerrak abgespalten. Dieser hat sich rasch verstärkt und liegt heute früh über Mittelschweden. Zur gleichen Zeit entwickelt sich im Westen des Schwarzen Meeres ein neues Tief. Der Hochdruckrücken, der sich vom russischen, heute etwas südwärts verlagerten Hoch über die Alpen zum Azorenhoch erstreckt, ist im Westen durch einen vorstoßenden Keil des Azorenhochs verstärkt worden. Westlich des 20. Längengrades rückt ein langgestreckter Ausläufer des südwestlich Island liegenden Tiefs heran.

Bis zum Baltikum ist die Wärmewelle gelangt; auch Südfrankreich und Italien haben stärkere Erwärmung erfahren. Westeuropa aber wird bereits von den Kaltluftmassen überflutet, die mit ungewöhnlicher Stärke über den Ozean herangekommen sind. Auch nach Nordeuropa ist aus dem Innern Rußlands kältere Luft geströmt, und in Südskandinavien ist ebenfalls Temperaturerniedrigung eingetreten. Nach Nordskandinavien wird vom Osten weitere Kaltluft zugeführt werden, die auch durch einen Zustrom von Norden verstärkt werden dürfte, da das Nordmeertief wenig Energie mehr besitzt und kaum weiter nordostwärts gelangen dürfte. So kann sich über Skandinavien ein Hochdruckrücken entwickeln, während Westeuropa unter den Einfluß des neuen Tiefausläufers kommt.

Markgraf

Sturmwarnungen: Gestern 15 ^{45}h Nordsee gewarnt: Gefahr stürmischer Westböen. Signal ändern in Signal NW-Sturm rückdrehend.
" " " westl. Ostsee " : " " " " " " NW-Sturm.
Pommersche Küste " 15 ^{50}h " " : " auffrischender südl. bis südwestl. Winde. Signalball.
Ostpreußische " " 15 ^{25}h " " : " auffrischender starker bis steifer Winde aus S bis W. Signalball.

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		2.7	2.9	2.9	3.0	3.1	3.4	4.5	5.0	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.8	6.8	6.5	5.7	4.9	4.3	3.7	4.1	3.9	3.8	3.7
Barograph (40.3)		58.5	58.0	57.4	56.1	50.0	53.0	53.2	52.9	52.3	52.1	51.9	51.7	51.6	51.5	52.3	53.3	54.0	54.3	54.9	55.4	55.9	56.3	56.9	57.9
Anemograph	Richtung	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
	m. p. S.	9.1	9.3	10.1	10.4	10.3	9.2	9.4	9.7	10.0	11.0	11.0	10.8	10.3	11.2	10.1	9.8	8.0	8.7	10.0	11.5	13.3	13.4	13.9	13.1
Regenmesser		-	-	0.15	-	0.30	0.0	0.30	0.87	0.67	1.65	0.15	-	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

Heute morgen

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Kilom.
Bremen	16 m	10	WNW 6	WNW 9	W 18 (650)	W 24 N 14									
Dresden	–	10	W 5 8	W 5 8	W 12	W 20	W 15 (1200)		S-C	1100 m	a-c	a-s			" - 50 -
Frankfurt	140 m	9	–		400	900									
			SW	SW 7	WSW 10	W 13		a-c	a-s						" - 10 -
Halle	85 m	11	NW-W 15	300 W 12	WNW 22	W 5 26			a-s						" - 30 -
Hannover	51 m	10	WNW 10	W 5 12	W 5 18	W 20	1200 W 29		S-C	1200	m				" - 10 -
Hbg. (Gross Borstel)	47 m	10	SW 10	WNW 28	WNW 29		500 m bed.								" - 2 -
Celshot	–	2	W 5 9	–	W 5 16	W 5 N 13									
Friedrichsh.	400 m	9	4.2° 85%	–	–	-0.7° 84%	-4.4° 90%	-7.4° 80%	-6.5° 2300 70%						
			SW-W 5			WSW 17	W 14	WNW 11	WNW 10						
Malta	–	8	NE 7	NE 7	–	NE 7	NE 6								
Aldergrove	–	8	SSW 7	–	W 5 15	W 5 17									
Celshot	–	8	W 5 7	W 5 13	–	W 5 N 15	W 5 N 17								

Gestern nachm. u. abend

Prag	258 m	14	SW 4	–	SW 6	SW 9	SW-W 8	WNW 11	–	SSW 5					
Olmütz	–	14	SSW 5	–	S-W 8	SW 5 10	SW 10	SW 5 12							
Duxford	–	15	–	9½° 85%	7° 93%	4° 93%	0° 97%	-3° 75%	-5½°	-9½°	–	-14°			
Friedrichsh.	400 m	15	S-W 1	580	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1900	2200	2300
				SSW 1	S 5 E 3	SE-E 3	SW-W 3	SW-W 11	SW-W 16	WNW 20	NW-W 20	W 5 21	W 5 20	N 18	WNW 18
Seltzstowe	–	19	–	W 5 17	W 5 21										
Andover	–	19	WNW 8	W 5 11	W 17										
Croydon	–	19	SW-W 8	W 5 13	W 5 21										
Celshot	–	19	W 9	W 5 14	–	W 26	W 28								
Malta	–	19	NE 7	–	–	NE 7	–	NW-N 3	–	ENE 3					
Mariguane	–	19	Stille	–	–	SW 5 3	–	WNW 6	–	NW 6					
Toulouse	–	19	Stille	–	–	W 5 5	–	W 5 9	–	NW 3					
Clermont	–	19	Stille	–	–	W 4	W 12	W 13							
Lyon	–	19	SW 2	–	–	SSW 10	SW 5 7	SW-W 6							

Mittwoch, 25. Januar 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 70.9	SE	1	51	-0	+1.0	4	2	10 mi	0	03	-6	–
Zürich	76.2	SW	2	41	3	+2.0	0	10	10 mi	5	8	3	–
Bern	75.9	W	2	51	3	+1.0	6	3	10 mi	9	7	1	–
Genf	76.2	NNE	1	43	3	+1.0	2	20	10	9	2	3	–
Lugano	72.5	N	1	00	3	0	1	4	Wolkenlos	0	0	0	–
Helder	68.7	W	7	00	4	0	1	4	5	7	0	-	W
Vlissingen	67.7	W	5	00	5	+4.0	0	4	4	7	0	-	W
Utrecht	66.2	WNW	3	01	3	+2.0	0	4	2	7	0	3	–
Kopenhagen	54.7	WSW	5	41	2	+1.0	2	4	10	9	0.3	-	W
Skagen	48.5	WNW	6	01	3	+1.5	7	4	2	9	⊛	-	W
Hanstholm	49.3	WSW	5	30	3	+1.5	5	10	6	0	E	-	W
Blaavandshuk	54.7	WSW	4	41	3	+2.0	1	20	⊛	0	0	-	W
Hammershus	54.6	WSW	7	46	2	+0.5	6	10	10	0	8	-	W
Abisko	39.4	SSE	8	60	-5	-2.0	2	20	10	6	⊛	-7	–
Haparanda	48.5	S	4	43	-12	-3.5	7	-	10	8	2	-14	–
Stensele	41.6	E	2	41	-9	-0.5	7	10	10	9	4	-9	–
Oestersund	41.2	NW	3	41	-6	0	7	-	10	7	6	-6	–
Hernösand	39.7	SE	3	61	-1	-4.5	7	10	10	0	8	-	–
Särna	38.8	Stille		41	-9	0	7	20	10	9	7	-9	–
Karlstad	46.3	WSW	5	47	1	-3.5	7	-	10	8	6	-1	–
Stockholm	39.7	SW	6	49	2	-3.0	7	3	10	9	5	-1	–
Jonköping	48.1	WSW	5	41	4	+2.5	6	20	9	7	3	1	–
Wisby	47.5	SW	5	00	3	0	7	20	2	8	5	-	W
Kalmar	51.0	SW	5	02	3	+0.5	6	10	3	8	2	-	W
Gällivare	46.4	S	5	33	-10	-1.0	7	1	10 mi	8	0.5	-10	–
Karlshamm													–
Bjuröklubb	44.0	SE	3	27	-6	-3.0	3	0.3	Nebel	-	0.4	-	–
Quade Hook													–
Spitzbergen	37.5	NW	3	00	-16	+2.0	0	30	Wolkenlos	8	0	-	–
Ingö													–
Valdersund	-	-	4	88	1	-0.5	2	0.5	10 mi	9	0.6	-	W
Kinn	42.3	W	7	84	4	+1.0	7	4	9	7	1.0	-	W
Lister	48.8	WNW	5	31	4	+2.0	5	20	8	8	3	-	W
Bären-Insel	36.7	WSW	4	51	1	0	6	9.3	10 mi	0	0.3	-	W
Andânes	36.0	SW	4	41	1	-1.5	2	50	8	7	⊛	-	W
Röst	34.7	S	6	41	1	-1.0	2	50	10	9	0	-	W
Jan Mayen	27.3	NE	2	41	3	-0.5	6	20	8	6	⊛	-	W
Färder	44.4	WSW	5	01	2	+2.0	4	20	5	8	1	-	W
Vardö	44.1	SW	10	01	-6	-1.0	2	50	3	0	0	-	–
Brönnö													–
Utsire	42.9	W	6	30	3	+3.0	5	20	6	8	17	-	W
Dombas	42.7	Stille		47	-8	+1.0	7	40	10	0	0.2	-9	–
Helsingfors	48.0	SE	4	69	-6	-3.5	7	0.2	10 mi	9	2	-12	–
Vasa	43.1	SE	6	61	-8	-3.0	7	10	10 mi	9	0.1	-10	–
Kuopio	50.6	SE	5	25	-14	-3.0	3	1	10	7	0	-20	–
Dorpat	53.5	SSW	4	61	-3	-2.5	7	10	10 mi	9	2	-6	–
Riga	54.0	SSW	5	60	1	-3.5	5	4	10	8	0.4	-8	–
Warschau													–
Lemberg													–
Pinsk													–
Wilna													–
Krakau													–
Posen													–
Prag	68.6	W	6	40	5	-2.5	6	30	10	7	1	4	–
Eger	69.7	WNW	4	41	3	+2.0	2	10	10	7	0.3	1	–
Preßburg	71.4	NE	1	61	-1	+1.0	4	0.2	10 mi	0	0	-2	–
Kaschau	71.8	S	2	73	-1	0	4	1	10	9	0	-1	–
Olmütz	69.2	SSW	4	61	0	+1.0	7	2	10 mi	9	0.5	-2	–
Budapest													–
Belgrad	73.0	Stille		24	-2	+0.5	5	4	10	9	0	-3	–
Serajewo	72.4	NNW	1	45	0								–
Agram	72.2	Stille		29	-2	+0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-3	–
Sofia													–
Athen													–
Korfu													–
Turin													–
Genua	70.9	SE	4	41	9	0	2	4	10	8	0	-	W
Livorno	71.6	ESE	6	41	13	0	6	20	10	7		-	–
Ancona	73.5	NNW	1	43	5	0	3	2	9 mi	9	8	-	W
Messina	70.3	W	2	42	0	-1	4	8	8	8	0	-	W
Tarent	73.3	W	2	02	11	-0.5	1	4	3	7	0	-	W
Venedig	74.2	NE	1	44	7	0	3	1	10	7	0	-	W
Rom	74.4	SW	2	41	5	+0.5	1	4	9	9	0	3	–
Malta	72.5	NE	4	42	13	-0.5	0	20	6	8	0	-	W
Madrid	76 -	NNE	1	bewölkt	6								–
La Coruña	79 -	NNE	1	"	5								–
Mahon	74 -	NW	1	-	7								–
Malaga													–
Horta	76.0	SW	1	01	16	-0.5	0	20	1	5	1	-	W
Funchal													–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 77.6	Stille		01	3	+2.0	6	4	2	-	02	-	W
Bayonne	74.3	SE	4	41	8	+1.0	6	4	6	-	5	-	–
Bordeaux	77.3	Stille		01	0	+1.0	-	4	3	-	2	0	–
Clermont	78.1	Stille		01	1	+1.0	1	10	4	-	0	1	–
Dijon	76.3	SW	1	41	2	+2.0	1	10	10	-	1	2	–
Calais	68.2	WNW	3	40	5	+1.0	2	0.5	5	-	0	-	W
Brest	74.0	NW	3	00	2	+1.0	0	4	5	-	09	6	–
Paris	73.5	W	2	01	4	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	4	–
Perpignan	75.0	NNW	4	42	9	+0.5	6	20	10	-	02	7	–
Rennes	74.8	SW	3	01	4	+1.0	0	4	1	-	0	-	–
Straßburg	74.3	WSW	3	41	4	+2.0	2	10	8	-	02	4	–
Toulouse											-		–
Tours	76.3	SW	2	01	2	+1.0	1	4	Wolkenlos	-	0	2	–
Ajaccio	72.5	Stille		41	8	0.5	2	20	9	-	2	-	5
Le Havre	72.4	SW	8	46	5	+1.0	5	10	4	-	7	-	W
Marignane	72.6	NW	4	41	4	-0.5	2	10	10	-	0	-0	–
Nancy	74.6	NNW	21	00	3	+1.5	1	10	2	-	3	3	–
Lerwick	45.5	W	5	42	4	+2.0	5	20	8	8	3	-	–
Renfrew	56.5	WNW	3	01	2	+2.0	7	10	2	8	5	1	–
Cranwell	64.3	WNW	5	01	2	+1.0	0	20	9	8	0	2	–
Scilly	70.6	W	5	01	8	+0.5	5	10	2	7	2	-	W
Wick	52.6	W	3	41	2	+2.0	7	20	8	0	2	-	5
Malinhead	58.1	SW	5	46	4	+1.0	6	10	9	0	3	-	W
Tynemouth	58.9	W	5	02	3	+2.0	0	10	8	8	0.2	-	W
Pembroke	67.2	NW	6	00	6	+1.0	2	20	1	7	0	-	W
Roches Point	66.0	W	2	41	5	0	5	20	9	9	0.1	-	W
Croydon	68.1	WNW	4	01	4	+1.5	0	10	1	8	0	3	–
Aberdeen	59.4	WSW	3	01	3	+2.0	0	10	1	7	0	-	5
Valentia													–
Plymouth	70.4	NW	3	00	9	+1.5	5	30	1	8	3	-	W
Guernsey	72.1	W	4	01	5	+1.0	5	20	3	8	1	-	W
Stornoway	51.0	WSW	7	47	2	+1.0	8	10	7	9	3	-	W
Holyhead	64.2	WNW	4	01	5	+1.5	0	10	3	7	0		W
Donaghadee	61.5	W	3	01	3	+2.0	0	10	2	8	0	-	W
Yarmouth	64.7	W	3	01	2	+2.0	0	10	2	8	0	-	W
Blacksod	58.1	S	5	42	8	-1.5	6	20	10	7	1	-	W
Calshot	66.3	W	5	01	4	-1.5	0	10	Wolkenlos	8	0	-	W
Thorshavn	41.6	W	6	11	3	+1.5	5	10	8	0	5	-	–
Seydisfjord	35.3	SW	4	00	-1	+0.5	0	-	Wolkenlos				–
Acureyri	34.7	SE	3	00	-6	0	0	-	"				–
Isafjord	32.7	Stille		00	3	0	0	-	1				–
Reykjavik	30.6	E	3	61	-2	-3.0	1	-	10	5	3	-	–
Vestmannö	28.3	E	4	69	0	-7.0	0	-	10				–
Alexandrovsk	49.5	SSW	4	bed.	-8	-0.4						0	–
Archangelsk	45.9	S	2	klar	-16	-1.4						0	–
Ust-Zylma	67.2	WNW	1	klar	-16	-0.1						0	–
Matochkin-Sharr													–
Dickson													–
Petersburg	60.0	SSE	5	*	-10	-3.4						0	–
Tscherdyn	74.6	SW	3	klar	-29	-0						0	–
Moskau	75.3	SSE	4	bed.	-14	-1.0						0	–
Kasan													–
Kiew	74.5	SSE	3	=	-7	-0.2						0	–
Ufa	82.9	Stille		bed.	-16	-0.1						0	–
Saratow													–
Orenburg													–
Odessa	73.5	N	9	bed.	-5	+0.1						0	–
Sewastopol	74.3	NE	4	bed.	-3	+0.5						0	–
Astrachan	83.0	ENE	3	klar	-15	+0.6						0	–
Emba													–
Batum													–
Baku	75.6	NE	4	bed.	2	+0.6						1	–
Tobolsk	70.6	Stille		00	-21	-0.3						0	–
Omsk													–
Tashkent	76.8	ENE	1	*	-10	-0.3						-	–
V. Imbatskoe													–
Tomsk	81.9	S	2	klar	-40	+1.0						0	–
Irkutsk	73.9	NNW	2	*	-33	-0.3						1	–
Jakutsk	72.3	Stille		bed.	-41	+0.6						0	–
Wladivostok	61.5	E	3	Nebel	-10	-0.7						0	–
Tanger	73 -	E	3	bewölkt	10								–
Agadir	70 -	Stille		bewölkt	6								–
Bou Denib													–
Oran													–
Algier													–
Setif													–
Tunis													–
Aleppo	68 -	Stille		heiter	-1								–
Beyruth													–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	Wind			Temp.	Luftdr.	Wind	
St. Johns	-7	7 72.3	W	5	La Paz	-	7 57.4	S	2	Bermuda	17	7 69.5	SE	2	Duluth		7 59.0	NW	5	Tatoosh	6	7 63.0	SE	4
Sydney	4	70.5	-	-	Edmonton		66.5	NW	2	Key West					Huron	-10	63.5	NW	2	San Francisco	12	69.1	W	2
Father Point	-8	67.6	Stille		Nantucket	7	56.2	S	3	Little Rock	5	64.5	W	3	Salt Lake City	0	62.1	S	2	San Diego	14	65.0	NW	2
Parry Sound	-2	45.6	NE	3	Washington					Nashville	10	59.0	NW	5	Helena	6	62.0	SW	3	Forth Worth	9	66.8	NW	2
White River					Hatteras	16	55.9	S	6	Cleveland	5	59.5	SE	3	Denver	0	60.5	W	2	El Paso	10	65.0	W	2
Winnipeg					Charleston					Chicago	-4	53.5	NW	5	Roseburg	7	68.1	E	2	Belle Isle	-	62.0	NW	7

Eisbericht Nr. 77

vom Mittwoch, den 25. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 leichtes, loses Eis
2 strichweise Treibeis
3 dünne Eisdecke
4 zusammengeschob. Eis
5 starkes Treibeis
6 starke Eisdecke
7 schweres Eistreiben
8 dicke, starke Eismassen
9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneefalls nicht zu erkennen
1 unbehindert
2 für Segler erschwert
3 für Segler nur mit Schlepperhilfe
4 für Segler geschlossen
5 für Motorsegler geschlossen
6 nur f. starke Dampfer
7 nur m. Eisbrecherhilfe
8 geschlossen
9 Fahrtmöglichkeit durch Eisbrecher offen gehalten
X nicht gemeldet

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt											Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
HOLLAND																						
Delfzyl Ems																					X	
Harlingen Zuidersee																					X	} nicht gehört
Amsterdam Bentbrücke																					X	
Zaandam Voorzaan																					X	
Helder Zuidersee																					X	
Rotterdam Waterweg																					X	
Dordrecht Noord																					X	
Dordrecht Maliegat																					X	
NORDSEE																						
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
„ Vortrapptief	X											X										
Husum Hever	X											X										
Tönning, Eider			X										X									
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
„ Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
„ Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, „	X											X										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, „ „	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, „ „	X											X										
Brake, „ „	X											X										
Bremen, „ „	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
Wangerooge, Harle	X											X										
„ Watten	X											X										
Norderney, Seegat	X											X										
„ Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrog	X											X										
Kielsnor	X											X										
Alsen	X											X										
Sprogø	X											X										
Revsnäs	X											X										
Fornæs	X											X										
Anholt	X											X										
Læsö Osterby	X											X										
„ Vesterö	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Haken } Litauen	X											X										
„ Seetief }	X											X										
OSTSEE																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau	X											X										
„ Hafen		X																				
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						X														X		
„ Frisches Haff bis Königsberg						X												X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						X												X				
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde		X											X									
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Haff					X															X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin							X													X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddens b. Stralsund						X												X				
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
„ Vierendehl					X												X					
„ Bodden							X											X				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow			X										X									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
NORWEGEN																						
Viker	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Wardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela)-Seegebiet		X																				} Meldung v. 24. 1.
Hel (Hela)-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel			X										X									
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Seinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lyserort	X											X										
Michaelsturm	X											X										
Domesnäs NW				X													X					
„ NO						X												X				
„ SO						X												X				
Markgrafen						X														X		
Riga, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
Haynasch									X													

Dänemark: Meldung v. 23. 1.
N. Roskilde u. i. Bögeström Schiffahrt geschlossen n. Nykøbing/Lerkjøb u. Fahrwasser Sandholm Schiffahrt n. m. Eisbrecherhilfe möglich; n. Præstø, i. Ulfsund u. Kjögestrom Verkehr nur f. starke Dampfer; n. Aalborg u. Hadersleben f. Segler geschlossen; n. Randers, Nørsens, Odense, Hundested, Frederikssund, Stege, Guldborg, Nykøbing/Falster, Nakskov, Marstal und Faaborg erschwerte Segelschiffahrt

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 77.

vom **Mittwoch, den 25.1.28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 Eisfrei	1 lose Eisdrift und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis in Packeisstreifen oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Treibeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher eskortiert gemacht	6 Fahrt nur in Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht ermittelt	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt-Reede											X											X	
	Tolbukin											X											X	
	Schepel											X											X	
	Sojkina-Berge											X											X	
	Kurgalow											X											X	
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X											X	
	" " Seskär-Nerwa											X											X	
	" " Nerwa-Sommers											X											X	
	" " Sommers-Hochland											X											X	
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X											X	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	" Merid. Hochland-Stenskär											X											X	
	" " Stenskär-Kalbådengrund											X											X	
	" " Kalbådengrund-Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär-Ekholm											X											X	
	" " Ekholm-Kokskär											X											X	
	" " Kokskär-Nargen											X											X	
	" " Nargen-Packerort											X											X	
	" " Packerort-Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm-Tachkona											X											X	
	" " Tachkona-Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 26. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 26. Januar 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	764.7	W 6	12	4	/ +1.0	4	10	9 6	9		3
Helgoland	2	—	WNW 4	bed.	—						??	
Altenwalde	2	65.5	W 5	16	4	/ +0.5	5	2	7 5	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.9	WSW 5	12	5	/ +1.5	4	10	9 4	7		3
Kiel	2	63.4	W 4	00	5	/ +1.5	0	4	5 3	8		4
Warnemünde	2	63.2	W 7	11	4	/ +2.0	6	4	6 2	8		3
Stettin	2	65.1	SW 5	10	4	/ +1.5	1	10	7 3	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.9	SW 5	11	4	/ +0.5	1	10	10 7	6		5
Königsberg	2	64.4	SW 5	11	4	/ +0.5	1	10	7 5	8		6
Memel	2	66.8	WSW 6	11	3	/ +1.5	2	10	10	7		5
Aachen	2??	74.6	W 5	16	4	/ +0.5	8	10	9 4	8		4
Norderney	2	67.6	W 5	01	6	/ +0.5	0	20	4 2	6		5
Hannover	2	68.4	W 5	16	6	/ +1.0	5	20	8 6	7		7
Magdeburg	2	68.5	WSW 5	01	5	/ +0.5	0	10	3	7		5
Wetterwarte	2	69.2	SSW 7	11	5	— 0	1	20	7	6		5
Dresden	2??	71.6	NW 5	11	5	/ +0.5	1	20	7	6		5
Berlin	2	67.5	W 4	12	5	/ +1.5	1	4	9	6		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	69.7	W 5	10	4	/ +0.5	1	10	7 2	7		7
Frankfurt a. M.	2	72.9	WSW 3	11	6	/ 0	1	10	9 7	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	75.4	W 5	11	5	— 0	2	10	10 5	6		6
Kahler Asten 852	2??	678.8	WSW 7	69	-2	— 0	7	0.05	10	9		2
Wasserkuppe (Rhön) 900	2??	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2??	6										
Fichtelberg 1215	2??	679.8	WNW 6	11	-4	/ +0.5	1	10	6 4	8		1
Schneekoppe 1605	2	598.8	W 7	11	-7	/ +1.0	1	50	9 5	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2??	531.1	NW 3	11	-14	— 0	4	50	10	9		3
Säntis 2500	2??	547.1	W 7	60	-11	/ +0.5	7	04	10	9		3
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	763.2	W 7	10	3	/ +1.0	0	10	4 2	9	0	—	??	5
7	—	SW 2	bedeckt	—									
7	67.4	WSW 4	00	2	/ +0.5	1	4	Wolkenaufl.	8	0.4	5		6
7	68.6	WSW 3	01	3	/ +1.0	0	10	wolkenlos	8	0	6		
7	68.3	WSW 3	00	2	/ +1.0	1	10	2 cu-str	8	0	5		6
7	65.6	WSW 4	01	4	/ +2.0	5	10	1 cu	7	6	5		
7	66.2	SW 4	00	3	/ +1.5	0	2	wolkenlos	8	0.2	—	III	6
7	68.9	SW 4	00	2	/ +2.0	1	20	2 cu	8	0	5		5
7	69.0	WSW 6	bed.	2	/ +2.0	—	—		—	—	3	V	—
7	68.6	WSW 4	51	2	/ +2.0	6	10	9 cu	8	0.2	3		5
7	69.0	WSW 6	11	2	/ +1.5	5	10	10 6 cu	9	0.1	4		4
7	72.5	SW 3	11	5	/ +0.5	1	20	6 str	8	1	8		6
7	69.4	SW 4	00	3	/ +1.0	0	4	wolkenlos	8	0	7		9
7	70.5	WSW 4	01	3	/ +1.5	0	10	1 a-str	8	0.1	6		8
7	71.0	WSW 4	01	3	/ +1.5	5	4	wolkenlos	9	0	5		9
7	71.5	S 4	10	2	/ +1.5	5	20	6 cu-str	9	0.4	5		9
7??	72.5	WSW 4	00	3	/ +1.5	1	10	4 2 cu	8	0	5		5
7	69.6	W 4	01	4	/ +1.5	1	2	1 str	6	0	6		4
7	69.8	W 5	00	2	/ +1.5	6	20	2 cu-str	7	0	5		7
7	72.4	WSW 7	00	2	/ +2.0	1	10	2 a-str	8	0	4		9
7	74.8	WSW 4	06	5	/ +1.0	5	—	2 cu-str	8	0.3	7		9
7	75.4	WSW 2	11	6	/ +1.0	1	2	8 cu	6	0	9		5
7	77.6	WSW 2	10	4	— 0	1	20	1 a-str	7	0.1	6		9
917													
7	78.1	WSW 2	00	0	/ +1.0	0	10	1 cu-str	9	0	5		9
7	680.1	WSW 7	64	-2	/ +1.0	7	4	10 cu	0	4	3		3
7	6												
7	6												
7	679.0	WSW 8	27	-4	/ +1.5	7	0.05	Nebel	0	5	—		0
7	682.2	WNW 7	61	-5	/ +0.5	0	0.05	10 str	0	0.1	—		0
9??	686.7	W 5	61	-7	/ +1.0	4	0.05	10 cu	0	0.2	3		0
7	6												
9??	682.1	NW 4	61	-16	/ +0.5	1	20	wolkenlos	8	0	9		9
7	568.0	WSW 4	00	-13	/ +0.5	0	50	1 a-str	9	3	9		9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 764.5; WSW 4, wolkenlos 80; 2°; Sicht 10 km; 7p: 62.8; WSW 4, " 00; 2° " 10 " 3/10 m; See V
Bülk	2p: W 8; WSW 88; Sicht 2 km; See IV; 7p:
Arkona	2p: ; 7p:
Außenjade	2p: 764.1; WSW 6, Wetter 10, 4°; Sicht 10 km; 3/10 m; 7p: 68—; WSW 6, " 00; 4° " 10 "; See IV
Marienleuchte	2p: SSW 5; Wetter 10; Sicht 10 km; See III; 7p:
Borkumriff	2p: 764.5; WNW 7, Wetter 01; 5°; 6/10 cm; W 7, 4°; 7p: 65.5; WSW 6, " 01; 4°; 3/10 4-5; See VI; W 7, 4°
Amrumbank	2p: 761.6; WNW 4, Wetter 10; 5°; Sicht 10 km; 7/10 cm; 7p: 64.6; WSW 5, " 00; 3° " 20 "; 3/10 5 cm; See V
Adlergrund	2p: 760.6; W 7, Wetter 11; 4°; Sicht 20 km; 1/10 cm; 7p: 64.5; WSW 6, " 00; 2° " 20 "; 3/10 cm; See V
Borkum	6p: 767.6; W 7, Wetter 12; 4°; Sicht 14 km; 8/10 7 mm; See VI

HEUTE MORGEN

List	8a: 758.1; WNW 3; Wetter 11; 2°; Sicht 4 km; 9/10 mm; See VI; 11a:
Bülk	8a: ; 11a:
Arkona	8a: WNW 6, bedeckt; See V; 11a:
Außenjade	8a: 763.0; SW 6; Wetter 11; 4°; Sicht 10 km; 10/10 mm; See V; 11a:
Marienleuchte	8a: ; 11a:
Borkumriff	8a: 5°; Wetter 11; 10/10 6 mm; See VI; W 7, 4°; 11a:
Amrumbank	8a: 760.0; WSW 6; Wetter 12; 4°; Sicht 10 km; 9/10 6 mm; See V; 11a:
Adlergrund	8a: 764.5; SW 5; Wetter 01; 2°; Sicht 10 km; 6/10 cm; See V; 11a: 6+2; SW 5; " 12; 2° " 10 "; 9/10 cm; See V
Borkum	11a: 759.5; SW 6; Wetter 10; 4°; Sicht 10 km; 7/10 5 mm; See V

HEUTE MORGEN 8 UHR

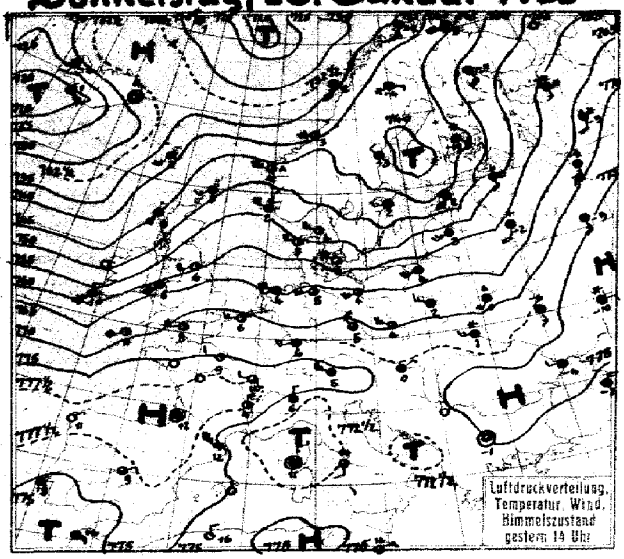
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	758.9	W 8	12	5	—	1	10	8 7	9	0	—	??	5
Wilhelmshaven	8	63.3	SW 6	11	5	— 0	5	20	8 cu	9	1	2		4
Helgoland	8	63.3	SW 7	bed.	5								VI	
Altenwalde	8	63.6	SW 7	16	5	— 0	5	4	10 5 cu	8	0.4	1		5
Bremen	8	65.1	SW 5	11	6	— 0.5	2	10	10 5 cu	8	0	2		4
Hamburg	8	65.1	SW 6	11	5	— 0.5	5	4	10 5 cu	7	0	1		3
Groß-Borstel	8	—	SW 5	11	5	—	5	2	10 cu	8	0.3	1		4
Kiel	8	62.7	SW 4	12	4	— 2.0	2	4	10 8 cu	9	1	2		4
Warnemünde	8	64.6	SSW 5	SE	3	/ +1.0	1	4	10 8 cu	9	0.2	—	??	4
Stettin	8	65.4	SSW 4	02	1	— 1.0	0	10	3 cu	9	0	1		6
Rügenwaldermünde	8	67.0	SSW 4	bed.	1	— 0.5	—	—		—	—	1	III	
Danzig	8	68.7	SSW 3	12	2	— 0.5	1	4	8 cu-str	8	0	1		5
Königsberg	8	69.1	SW 4	11	1	/ +1.0	1	10	8 cu-str	9	0.1	1		5
Memel	8	66.6	W 4	11	2	/ +1.0	2	10	10 cu	8	0		V	5
Aachen	8	68.4	WSW 6	01	5	— 0.5	6	4	3 2 cu-str	7	0.2	1		4
Norderney	8	65.0	SW 4	40	6	— 0.5	2	10	10 7 cu	8	0.4	2		4
Hannover	8	67.4	SW 4	12	5	— 1.0	1	10	7 3 cu-str	7	0	2		4
Magdeburg	8	69.1	SSW 4	11	3	— 1.0	1	4	5 2 cu	8	0	1		4
Wetterwarte	8	70.0	WSW 4	12	2	/ +1.0	0	4	7 3 cu-str	8	0	2		4
Dresden	8??	72.8	SSW 3	01	3	— 0.5	1	10	4 2 cu	8	0	3		5
Berlin	8	69.8	SW 4	02	2	— 1.0	0	4	3 1 cu-str	8	0	1		5
Grünberg i. Schles.	8	72.0	SSW 4	02	-1	— 0.5	0	10	3 1 cu-str	9	0	—		5
Breslau	8	71.4	SW 3	00	-1	— 0	0	4	wolkenlos	9	0	2		5
Frankfurt a. M.	8	72.9	SSW 3	10	2	— 1.0	1	2	6 2 cu-str	8	0	0		5
Karlsruhe	7??	74.1	SW 1	02	-1	— 0.5	0	20	3 1 cu-str	9	0	0		5
Friedrichshafen	8	76.6	N 1	02	-4	— 1.0	0	20	wolkenlos	8	0	-4		5
Bamberg	8	74.7	S 1	01	-1	— 0.5	0	10	2 a-str	9	0	-2		5
München	8	77.4	S 2	01	-3	— 1.0	0	1	2 a-str	7	0	-4		5
Kahler Asten 852	8	678.1	SW 8	10	-1	— 0.5	2	10	9 7 cu-str	8	0	-2		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	681.7	W 7	12	-2	— 1.0	1	20	8 3 cu	8	0.5	-2		5
Feldberg im Taunus 801	8	687.1	SW 4	27	-2	— 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-2		0
Brocken 1142	8	676.7	SW 8	27	-3	— 1.0	7	0.05	Nebel	0	1	-4		0
Fichtelberg 1218	8	682.3	WNW 5	27	-4	/ +1.0	1	0.05	10 cu	0	0.3	-6		0
Schneekoppe 1605	7??	601.2	WSW 8	20	-7	— 0	3	0.05	6 3 cu-str	9	0	-8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	684.8	SW 2	01	-6	— 1.0	0	50	wolkenlos	6	0	-6		0
Zugspitze 2964	7??	531.9	S Stille	01	-11	— 0	0	50	wolkenlos	4	0	-15		0
Säntis 2500	8	547.6	SSE 3	01	-7	— 0.5	0	50	1 a-str	6	0	-15		0
Sonnblick 3106	8	5												

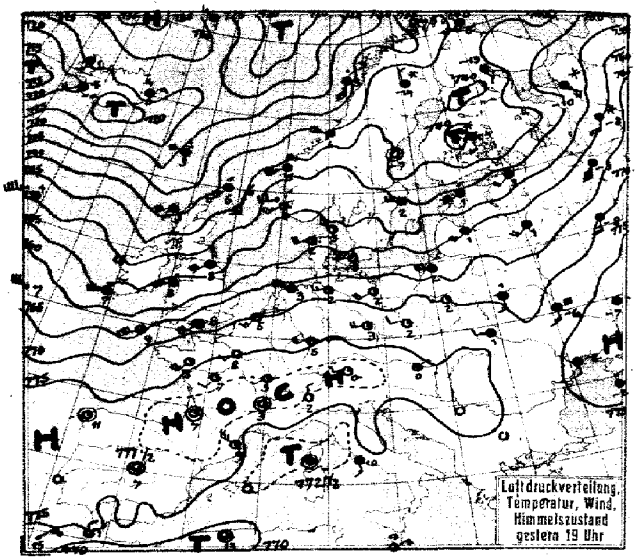
Seehöhe in Metern

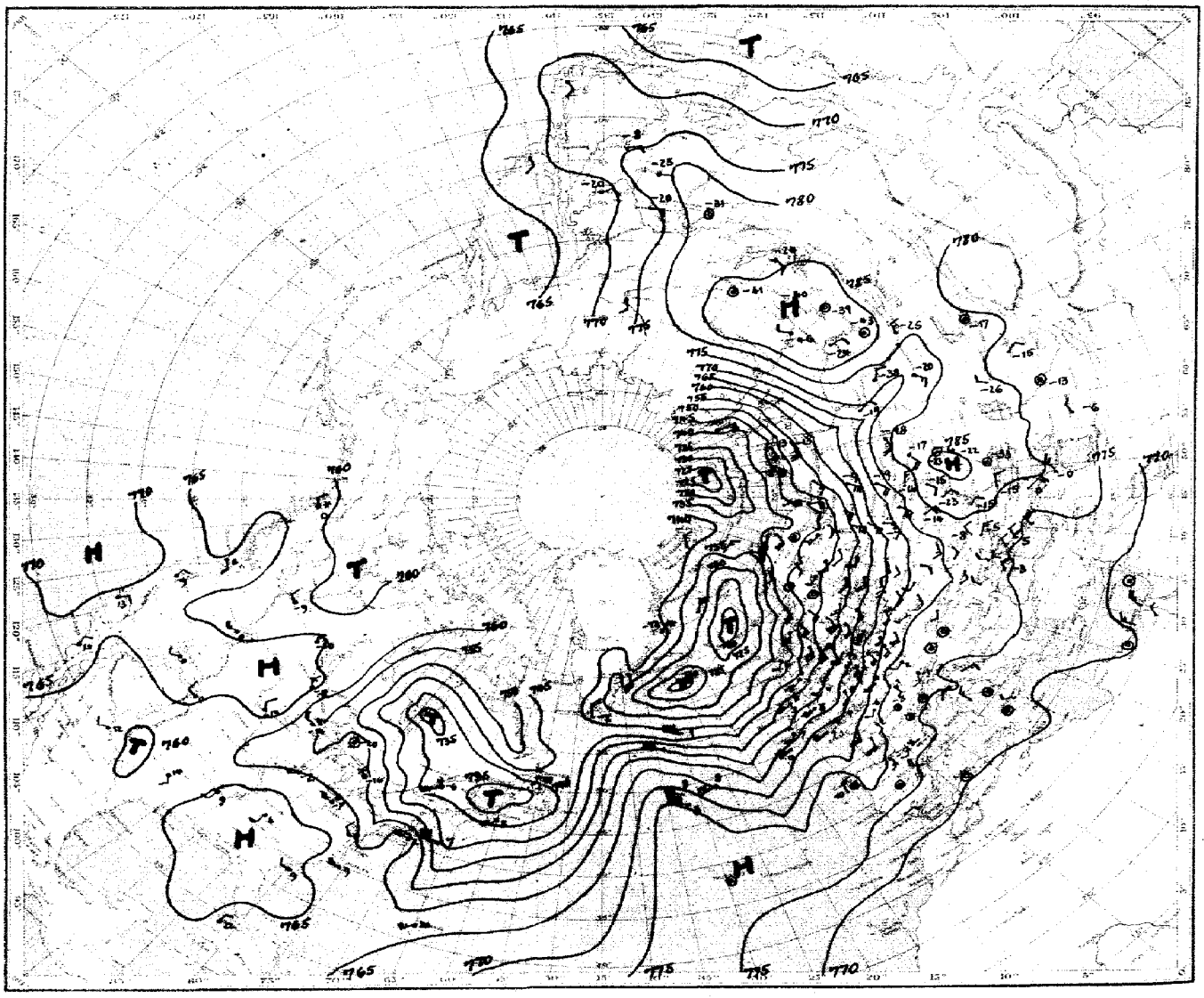
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

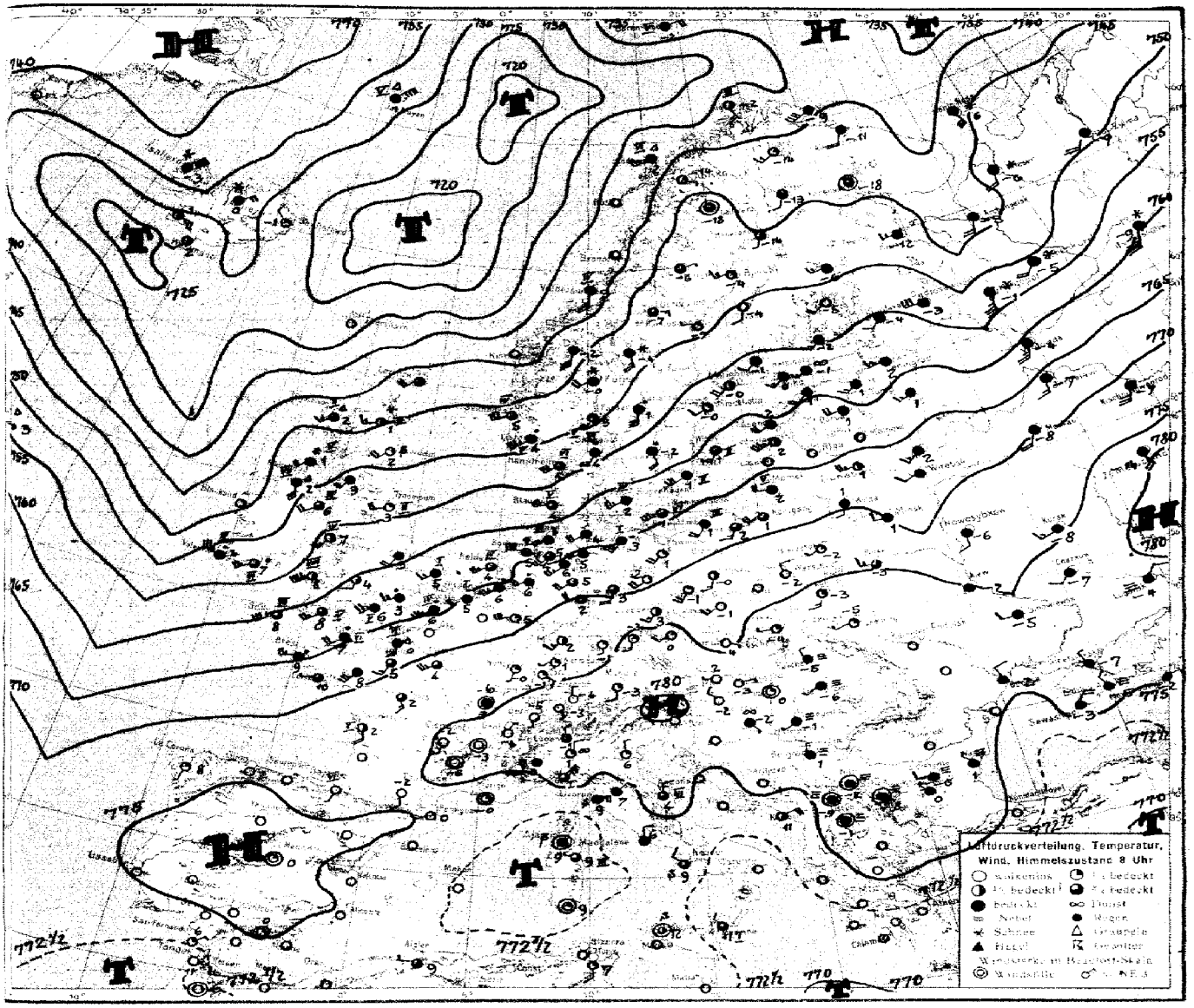
Donnerstag, 26. Januar 1928

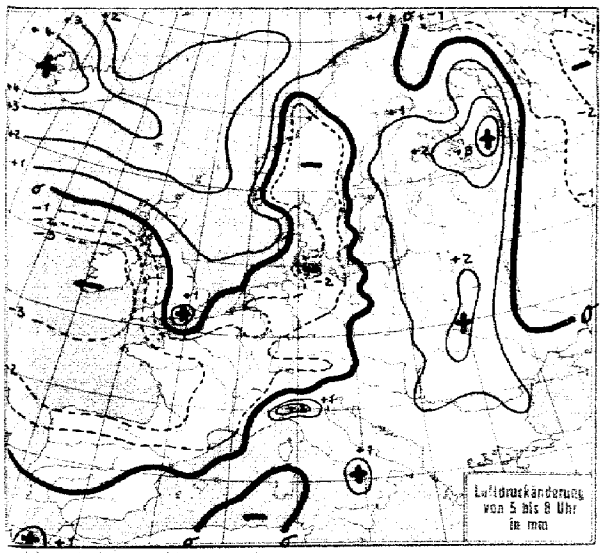


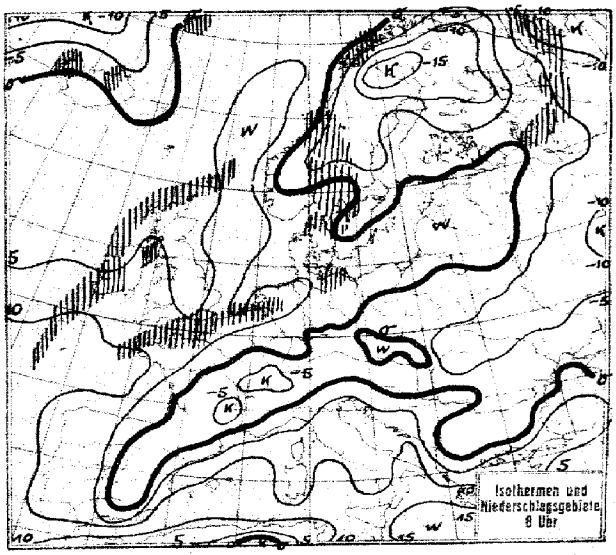




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	773.2	W 3	11	6	6	20	776.8	W 1	00	5				7
Zürich							776.4	SW 1	00	3	6	10	0	7
Bern							776.2	SW 1	01	2	0	50	0	5
Genf							776.2	NNE 1	01	4	0	30	0	7
Lugano	772.8	N 1	11	6	1	4	776.2	N 1	00	2	0	10	0	7
Helder	776.4	W 5	00	6	1	10	777.5	SW 5	00	5	0	4	0	8
Vlissingen	776.2	WSW 3	00	6	1	4	777.7	SSW 3	00	5	1	4	0	8
Utrecht	776.0	WSW —	1	7	6	10	777.2	SSW 3	01	3	0	4	0	7
Kopenhagen	752.8	W 6	10	4	1	10	753.1	WSW 4	00	3	1	10	0	5
Skagen	753.0	W 6	11	4	1	4	756.8	WNW 5	00	3	0	10	0	5
Hanstholm	756.4	W 4	01	3	1	20	757.9	WSW 4	01	2	0	20	0	5
Skagenskist	760.4	W 3	11	3	1	20	762.2	W —	00	2	0	20	0.3	5
Hammerahus	758.4	W 7	11	2	2	10	762.7	W 7	00	2	1	20	0	4
Ablisko	739.7	SSE 4	11	-10	2	50	739.9	SW 2	02	-13	7	50	0	-3
Haparanda	743.7	SE 3	99	-10	7	1	742.2	NE 1	17	-11	7	—	3	-11
Stensele	747.6	Stille	00	-10	2	4	744.4	Stille	01	-17	1	10	0.4	-15
Oesterasund	743.4	NE 1	01	-9	7	50	746.7	SE 1	01	-9	1	—	0.3	-9
Hernösand	761.8	NW 2	11	-3	7	50	762.4	Stille	01	-7	1	50	1	-6
Särna	749.4	Stille	00	-8	2	50	749.—	—	11	-14	0	—	0	-7
Karlstad	748.6	WSW 4	11	-3	1	—	753.1	W 3	01	1	1	—	0	3
Stockholm	747.3	WSW 3	10	2	2	4	752.3	W 3	10	2	2	4	0	4
Jonköping	752.4	SW 4	50	3	6	10	752.3	WSW 4	11	3	6	50	0.2	4
Wisby	751.8	SW 4	02	3	1	50	753.—	W 4	05	2	6	50	0	3
Kalmar	754.2	NW 6	10	4	1	20	754.8	W 6	00	3	1	20	0	5
Gällivare	742.1	E 3	99	-4	7	1	742.6	NNW 1	99	-14	7	4	2	-4
Karlshamn														
Björöklubb	741.9	SE 2	99	-8	2	1	742.6	W 1	01	-10	7	50	2	-7
Quade Hook														
Spitzbergen	738.2	Stille	00	-20	0	50	739.—	ESE 2	01	-23	0	50	0	-7
Ingö	736.6	S 5	11	-2	7	50	736.0	SSE 5	00	-3	1	50	0	0
Valdersund	734.0	WSW 6	10	-3	5	10	739.3	W 7	10	-4	7	10	4	0
Kinn	747.5	W 7	85	-4	10	10	748.2	SW 7	84	-8	8	34	5	0
Lister	744.7	WNW 6	10	-3	5	20	746.3	WNW 6	11	-4	5	20	1	0
Bären-Insel	736.8	SW 5	11	-1	2	4	736.9	SSW 6	11	-1	-1	—	0.1	0
Andanes	738.8	SW 5	12	-1	2	4	738.3	SW 3	00	-8	5	50	0	0
Röst	739.9	S 7	12	-2	2	10	742.6	S 7	99	-3	6	2	0	0
Jan Mayen	727.6	NW 5	11	-1	2	20	728.2	WNW 5	11	-1	7	20	0	0
Färder	750.5	SW 5	00	2	1	20	753.5	SW 5	01	2	0	20	0	3
Vardö	742.9	SW 8	11	-3	2	50	743.9	SW 8	11	-2	2	50	0	-1
Belmö Ona	743.8	WSW 7	17	-3	5	20	744.3	SW 6	09	-3	5	50	2	0
Utsire	752.0	WNW 6	30	2	5	10	752.7	SW 5	00	3	6	20	5	3
Dombas	746.6	Stille	17	-6	7	60	748.6	Stille	00	-3	1	60	0	-1
Helsingfors	744.4	S 5	77	1	7	2	748.0	W 5	11	1	7	4	4	2
Vasa	752.1	E 3	96	-2	7	10	754.3	WSW 4	17	-5	6	50	1	-5
Kuopio	744.2	SE 5	61	-19	7	1	744.4	S 4	97	-4	3	0.5	3	-4
Dorpat	752.1	SSW 5	11	2	7	20	752.6	SSW 5	11	2	2	1	1	3
Riga	756.6	SW 6	11	3	2	20	758.6	SW 6	11	1	2	20	0	3
Warschau	767.6	W 3	11	2	6	7	768.2	W 3	00	2	0	1	1	3
Lemberg	771.6	WSW 3	01	1	7	2	774.3	W 2	17	1	7	1	3	3
Pinsk	768.2	SSW 4	01	0	7	0.5	769.6	S 3	11	1	2	2	2	1
Wilna	763.9	SSW 3	11	1	2	1	765.2	W 3	11	1	2	2	0.2	2
Krakau	771.0	W 2	41	2	7	2	774.3	W 1	11	1	6	2	2	3
Posen							771.1	WSW 2	11	3	1	2	0	3
Prag	772.0	W 5	10	5	1	20	774.3	SW 2	00	3	0	20	0	6
Eger	772.5	W 4	00	4	1	50	776.3	WSW 3	11	1	0	50	0	4
Preßburg	773.8	NE 1	11	6	7	2	775.5	NE 1	10	0	1	0.5	4	0
Kaschau	772.9	S 1	95	-1	7	0.5	774.7	S 1	11	-3	7	2	3	-0
Olmütz	772.3	ESE 2	11	2	2	2	774.8	E 1	01	2	2	2	0.3	5
Budapest							776.1	NW 1	bed.	3				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	774.9	Stille	bew.	-1										
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin							—	—	1	—				
Genua							779.8	NE 6	00	5	1	40	0	14
Livorno							778.1	ENE 2	45	10	6	20	6	12
Ancona	777.3	Stille	22	6	6	0.2	776.5	NNW 2	55	5	6	0.8	0.2	14
Maddalena							—	W 4	12	10	2	2	0	8
Messina	772.9	NW 2	11	14	1	10	773.0	W —	03	11	1	10	0	15
Tarent	773.0	W 2	02	13	0	6	773.9	SW 2	01	10	0	4	0	14
Venedig														
Rom	772.2	S 2	11	14	1	10	772.8	SSE 3	02	10	1	20	0	16
Malta	772.6	NE 3	bew.	14	—	—	772.0	NE 4	12	13	0	10	0	18
Madrid	777.—	ENE 2	bew.	2	—	—	776.7	Stille	00	7	1	10	—	—
La Coruña	777.1	NE 1	bedeckt	11	—	—	777.—	—	00	11	—	—	—	—
Mahon														
Malaga	774.2	SW 1	Regen	18	—	—	775.2	Stille	11	14	1	2	—	—
Horta	778.4	ESE 1	12	17	1	10	776.3	Stille	11	16	1	20	0	18
Rochefort							777.0	SW 2	01	6	1	4	0	—
Bayonne							776.3	ENE 2	01	2	1	4	0	—
Bordeaux	777.9	Stille	12	12	1	20	777.4	Stille	01	7	1	10	0	14
Clermont	778.—	N 1	02	9	1	20	778.5	—	01	-1	1	10	0	10
Dijon	778.3	W 2	12	10	1	20	777.2	SW 1	01	5	1	20	0	11
Calais	778.8	W 2	11	8	2	10	779.2	SW 0	11	6	2	10	0	8
Brest	774.2	W 4	12	11	1	10	775.6	Stille	01	9	0	10	0	10
Paris	774.9	W 2	02	9	1	4	776.8	SW 2	01	8	1	4	0	10
Perpignan	776.0	WNW 7	12	12	2	20	776.3	WNW 5	11	9	2	10	0	12
Rennes							777.2	SSW 4	01	8	1	10	0	12
Straßburg	774.9	SW 2	02	9	1	20	778.6	SW 2	02	—	1	20	0	9
Toulouse	774.5	N 3	12	9	2	10	778.5	WNW 1	01	6	1	4	0	9
Tours							778.0	SSW 2	01	7	1	4	0	11
Ajaccio	771.6	Stille	00	11	0	4	772.8	Stille	11	—	2	10	3	8
Le Havre	773.6	SW 3	00	8	1	10	772.1	SSW 6	01	7	1	10	0	8
Marignane	772.3	NNW 7	32	10	7	10								
Nancy	774.9	WSW 3	12	9	1	10	778.—	Stille	11	—	1	—	0	9
Lerwick	747.8	SW 3	12	5	5	20	751.8	SSW 5	55	5	6	10	4	—
Renfrew	755.2	SSW 5	55	4	8	8	758.3	SW 8	12	4	7	20	7	8
Cranwell	766.0	SW 5	11	7	8	4	767.8	S 5	11	6	1	4	0	7
Scilly	769.2	SW 5	01	11	6	20	770.3	SW 5	12	9	5	4	1	12
Wick	758.8	SW 3	11	4	1	50	761.4	SSW 6	11	6	6	20	0.1	8
Malinhead	768.9	S 7	01	7	8	4	772.—	W 7	20	6	6	10	2	10
Tynemouth	759.3	SW 4	11	6	6	10	762.1	SW 6	11	8	6	10	0	11
Pembroke	765.8	SW 6	11	9	6	10	767.0	SW 9	55	8	8	2	1	10
Roches Point	761.7	W 4	11	9	5	20	764.—	W 3	01	8	8	20	3	11
Croydon	764.1	WSW 4	11	8	6	10	767.5	SSW 4	10	7	7	4	0	9
Aberdeen	760.2	SSW 3	12	4	1	10	762.6	SSW 5	59	7	6	4	0.6	8
Valentia	767.0	SSW 7	30	10	8	10	770.3	WSW 7	26	7	6	20	7	11
Plymouth	769.9	SW 6	11	9	6	20	772.6	SW 7	20	8	6	10	0.3	11
Guernsey	772.6	NNW 4	02	9	5	20	774.6	WSW 5	01	9	6	20	1	11
Stornoway	744.9	S 6	55	6	6	20	747.9	SW 8	25	5	6	4	5	8
Holyhead	761.5	SSW 9	12	8	1	40	764.1	SW 7	58	8	8	2	3	11
Donaghadee	767.2	SW 7	30	7	8	10	771.3	SW 8	12	8	7	20	4	10
Yarmouth	767.2	W 4	12	7	8	10	767.3	SSW 11	11	6	6	10	0	7
Blacksod														
Calshot	771.6	WSW 4	01	8	6	10	773.2	SW 6	12	8	5	10	0	11
Thorshavn	739.4	SSW 8	11	3	2	10	737.6	WSW 6	55	3	6	4	3	—
Seydisfjord	732.6	calm	02	0	2	—	736.2	NE 2	00	0	2	—	—	—
Acureyri	731.1	—	11	-1	—	—	735.7	NE 2	11	1	1	—	—	—
Isafjord	730.4	S 5	11	-3	1	—	737.9	S 3	11	1	1	—	—	—
Reykjavik	736.7	S 5	17	1	7	8	740.4	SW 4	95	-0	7	0.5	3	—
Vestmanno	739.9	WSW 7	30	2	8	—	741.3	W 9	99	1	8	—	—	—
Wien	775.6	S 4	Schnee	-15	—	—	776.3	ESE 3	X	-11	—	—	—	—
Semmering	752.8	SSE 4	X	-14	—	—	751.9	SW 4	bed.	-8	—	—	—	—
Schmittenhöhe	756.1	S 4	X	-15	—	—	759.3	W 4	X	-11	—	—	—	—
Sonnblick	742.8	SSW 3	X	-22	—	—	742.1	SW 4	bed.	-7	—	—	—	—
Milan	764.7	SSW 2	bed.	-1	—	—								
Kiew	734.7	SSE 3	X	-6	—	—	734.1	S 3	X	-6	—	—	—	—
Arosa	772.9	NNE 3	X	-12	—	—	776.1	ESE 3	bed.	-9	—	—	—	—

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	25 Jan	2	50.1 N	29.4 W	732	NW 9	17	4	8	7	2	8	4	W
			59.6 N	8.4 W	748	W 5	32	3	10	8	50	8	3	W
		8	59.7 N	5.4 W	742	W 5	32	4	10	3	60	6	3	W
			59.6 N	2.8 W	739	WSW 6	11	5	6	7	4	10	4	W
			60.5 N	0.8 W	743	W 5	95	1	7	8	10	7	4	W
			53.1 N	13.— W	760	NE 3	00	16	17	2	50	8	—	W
Dänische			52.3 N	28.0 W	761	WSW 9	11	1	10	8	10	7	—	W
Seeland			48.5 N	28.8 W	762	NW 8	11	9	10	5	4	7	—	W
Montmaro			50.2 N	27.8 W	758	W 8	12	8	11	9	10	7	—	W
			55.0 N	31.— W	747	W 6	32	-0	7	8	10	6	—	W
Malta			51.3 N	20.6 W	756	NW 9	85	1	9	8	4	7	—	W
Montmaro			50.1 N	22.1 W	763	W 8	27	0	10	8	10	6	—	W
			54.9 N	36.5 W	746	W 8	85	-2	5	5	10	9	—	W
			56.6 N	31.5 W	744	W 8	32	-1	7	5	10	9	—	W
			56.4 N	29.7 W	751	W 8	27	3	6	6	20	8	—	W
Casmopia			50.6 N	24.6 W	761	W 9	21	4	10	6	20	5	—	W
New York			49.3 N	27.4 W	769	W 10	32	8	11	5	20	7	—	W
Hamburg			52.7 N	18.3 W	764	W 9	35	4	11	5	4	5	—	W
Monte Rosa		2	38.6 N	11.8 W	758	— 3	45	14	15	6	10	5	NK	W
		14	41.— N	9.6 W	757	NNE 4	00	18	13	0	50		—	W
Rhodus			49.3 N	20.9 W	766	W 8	10	8	11	8	10	10	—	W
Dresden			48.6 N	29.4 W	769	W 8	26	8	11	6	10	6	—	W
Moritz		10	52.7 N	29.6 W	766	W 8	68	—	—	—	4	7	—	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Lapland	25 Jan	18	48.0 N	31.5 W	761	W 8	10	9	12	—	10	8	—	W
Nieuwam			50.3 N	16.1 W	771	W 7	84	7	10	8	10	9	—	W
Gaelic			44.7 N	9.2 W	771	NE 4	91	15	17	9	20	3	—	W
			49.2 N	4.6 E	752	—	00	-1	9	—	50	—	—	W
			50.6 N	12.0 W	767	W 9	87	7	8	8	10	8	—	W
			54.4 N	35.2 W	752	WNW 8	39	-2	0	8	8	9	—	W
			56.9 N	6.8 E	756	S 6	93	6	8	9	10	8	—	W
			58.4 N	4.9 E	762	SW 5	91	7	—	9	50	—	—	W
		24 Jan	56.— N	36.5 W	—	WNW 9	97	10	8	8	10	10	—	W
			51.8 N	46.6 W	749	W 7	81	7	8	7	20	4	—	W
			55.9 N	33.7 W	757	WNW 8	83	0	9	8	10	7	—	W
Karlsruhe			49.4 N	8.8 W	766	WSW 7	99	5	8	8	10	10	—	W
Strassburg			50.6 N	13.4 W	763	WSW 6	18	11	11	8	10	7	—	W
New York			46.3 N	30.2 W	773	WNW 9	11	8	11	—	50	—	—	W
New York			42.6 N	9.4 W	782	S 8	01	10	15	9	50	—	—	W
Cranmore			48.1 N	31.3 W	752	W 8	27	8	12	8	10	8	—	W
		6	42.8 N	63.1 W	749	W 6	12	6	8	1	20	7	—	W
			53.6 N	38.3 W	744	WSW 8	33	0	5	8	20	10	—	W
		10	55.6 N	29.5 W	744	NW 10	37	4	9	5	10	8	—	W
Lapland		8	47.2 N	26.7 W	752	WNW 4	80	8	11	7	20	9	—	W
Crabe		8	49.6 N	33.8 W	752	WSW 8	11	8	12	1	20	6	—	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Ruhende in dem wechselvollen Bilde der Luftdruckverteilung ist das russische Hochdruckgebiet, das nun schon seit längerer Zeit seine Lage behauptet. Dagegen wird das südwestliche Hochdruckgebiet durch die im Norden vorüberziehenden Zyklonen stark beeinflußt, wobei die Advektion warmer u. kalter Luftmassen besonders zu beachten ist. Über dem Festlande kommt die Strahlung hinzu. So hat sich das Alpenhoch über Nacht kräftig verstärkt. Nachdem gestern ein Hochdruckkeil für unser Wetter bestimmend war, nähert sich jetzt ein Ausläufer des nordwesteuropäischen Tiefdrucksystems. Im Rücken des Ausläufers stoßen wieder sehr kalte Luftmassen südostwärts vor.

Fr Kraemer.

Sturmwarnungen:

Gestern 17⁰⁰ h pom. Küste gewarnt: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 21³⁰ h Nordsee " : Gefahr stark auffrischender südwestlicher Winde, Signalball.
Heute 7⁰⁰ h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr stürmischer SW-Winde, Südweststurm rechtdrehend.
" 10⁰⁰ h ostpreuß. Küste gewarnt: Gefahr zeitweise stark auffrischende Südwestwinde - Signalball.

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	3.7	3.9	4.3	4.6	4.8	4.9	4.7	4.3	3.9	3.2	2.5	2.4	2.1	1.6	1.4	2.0	2.4	2.9	2.9	3.6	3.8	4.4	4.7	4.9
Barograph (+40.)	58.7	59.8	60.8	61.3	61.8	62.2	62.7	63.3	63.8	64.2	64.7	64.8	65.0	65.0	64.8	64.6	64.4	64.1	63.7	63.2	62.3	61.7	61.3	61.4
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW
Anemograph m. p. S.	14.8	14.2	13.2	14.2	14.0	11.0	10.7	9.0	6.0	6.3	6.0	6.4	6.3	6.3	6.5	7.8	8.3	9.0	8.5	10.0	10.6	10.9	12.0	11.9
Regenmesser	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	15	18	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshafen (Temp.)	400 m	7	400 0.2 85	-	-	-2.6 84	-0.7 77	-0.6 72	-3.1 70	-7.0 65	-	-14.2 60	4800 -19.8 56	Isler	" " 20 "
			N 2	- 100	- 200	SSW 3	SSW 7	SSW 2	SSW 2	SSW 1	-	SW 1	SW 1		
Fuhlsbüttel		12	SW 8	SSW 7	SSW 11	SSW, WSW									" " 4 "
							1400	1600	2100	3200					
Lindenberg (Temp.)	122 m	7	0.2 84	-	0.2 80	-3.0 76	-5.4 72	-4.5 50	-7.5 50	-14.5 50	SW 1 45				" " 11 "
			SSW 7	-	WSW 18	WSW 15	WSW 13	WSW 15	WSW 15	WSW 20					
Berlin Tempelhof		9	SW 8	-	SW 15	WSW 10	WSW 13	WSW 10	WSW 17	WSW 20	SW 0				" " 4 "
Dresden		10	SE 4	SSE 5	SW 7	WSW 11	WSW 9	SW, SW							" " 4 "
Helsingfors		8	SW, SW 4	WSW 6											
Sealand		8	SE, E 4	-	-	SW 18	SW 23								
Budapest		8	Stille	NW, NW 3	NW 3	WNW 8	WNW 4	WNW 2							
							Gestern morgen.								
				400	500										
Fuhlsbüttel		13	WSW 11	WSW 15	W 10	W 24	streu	SW							" " 10 "
				500	700										
Breslau		11	SW 5	WSW 13	WSW 23	WSW 22	Wolkengrenze	680 m							" " 4 "
Bremen		12	W 7	WSW 7	W 13	W 18	frei	SW							" " 20 "
				500	700		1300								
Fürth		13	W 6	WSW 8	W 15	W 17	W 14								" " 20 "
							Gestern nachm.								
				300											
Lindenberg	122 m	14	W 9	WSW 14	W 16	W 19	Böen 6	26 m/s							" " 20 "
Felixstowe		14		W 17	-	WSW 20	WSW 19								
Cyrampe		14	-	WSW 11	-	WSW 20	-	WSW 21							
Gilshot		14	-	SWSW 14	-	-	WSW 18	-	-	W 20					
				600	700	1300	1800	2200	2900	3100					
Friedrichshafen	400 m	15	W 5	WSW 9	WSW 8	WSW 10	WSW 12	WSW 12	WSW 7	WSW 9					" " 20 "
							Gestern abend								
Malta		19	NE 8	NE 1	NE 4	NE, SW 4									
De Bilt		19	SW 6	WSW 11	WSW 14	WSW 20	-	W 21							
Toulouse		19	WSW 7	-	-	NW, SW 3	-	NW, SW 3	-	NNE 7					
Perpignan		19	WNW 10	-	-	NW, SW 15	-	NNE 15	-	NW 11					
Lyon		19	Stille	-	-	NNW 7	-	NNE 11	-	NW 12					
Sealand		19	-	SW, SW 11	ESE -										
Cranwell		19	SW 6	SW, SW 13	SW 17	SW 22									
Croydon		19	SW 4	SW 18	SW 21										
Gilshot		19	SW 6	SW 19	SW, SW 20	SW, SW 21									

Donnerstag, den 26. Jan. 1928.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	78. 0	NW	4	00	2	—	0	0	4	wolkenlos	0	2	2	—
Zürich	79. 7	SE	1	07	-3	—	1.0	0	0.9	wolkenlos	7	0	-4	—
Bern	75. 2	SO	1	01	-5	—	1.0	0	5	wolkenlos	8	0	-5	—
Genf	79. 0	NNE	1	01	-4	—	1.0	0	50	wolkenlos	9	0	-4	—
Lugano	78. 2	N	1	11	-1	—	0	1	45	55	7	0	-3	—
Helder	62. 4	SSW	5	11	4	—	0	10	4	7	8	1	1	W
Vlissingen	66. 7	SW	4	51	5	—	0.5	6	4	10	9	0.0	—	I
Utrecht	65. 4	SW	5	51	2	—	1.0	6	7	10	8	6.7	3	—
Kopenhagen	67. 1	SW	5	12	2	—	1.0	3	4	10	9	0	—	W
Skagen	64. 2	SSW	5	10	4	—	0	9	4	7	9	1	—	W
Hanstholm	12. 5	SW	6	11	4	—	1.0	4	4	9	9	0	—	W
Blaavandshuk	67. 2	WSW	5	12	3	—	2.0	0	10	8	8	0	—	W
Hammershus	63. 4	S	3	11	4	—	1.0	3	10	8	8	0	—	W
Abisko	41. 9	ENE	1	83	-14	+	0.5	7	50	3	84	1	-16	—
Haparanda	45. 4	SW	1	11	-14	+	0.5	1	50	8	83	0	-10	—
Stensele	49. 6	ENE	1	11	-6	+	0.5	1	10	8	83	0	-12	—
Oestersund	47. 3	E	3	01	-7	+	0.5	1	—	7	—	8	0	-9
Heradsand	45. 3	W	1	01	-7	+	0.5	1	50	3	83	7	0	—
Särna	47. 4	SSE	2	01	-14	+	2.0	0	1	10	84	7	0.1	-23
Karlstad	52. 7	S	6	56	1	+	2.0	6	0.05	10	84	7	0.3	0
Stockholm	57. 0	SW	2	02	-0	+	0.5	2	4	8	84	8	0	-1
Jönköping	57. 2	SSE	4	51	-2	+	2.0	9	10	10	84	7	0.1	-1
Wisby	61. 2	SW	3	11	1	—	0	1	50	7	84	8	0	—
Kalmar	61. 1	SW	6	12	1	—	0	1	40	8	84	7	0	—
Gällivare	46. 3	Stille		41	-14	+	1.0	1	50	7	84	7	0	-23
Karlshamn														—
Bjuröklubb	47. 7	WSW	3	01	-14	+	1.0	1	50	7	84	—	0	—
Quade Hook														—
Spitzbergen	41. 7	NW	2	11	-16	+	1.0	1	10	10	84	7	0	—
Ingö	38. 5	SSE	3	00	-2	+	1.0	0	50	10	84	8	0	—
Valdersund	39. 7	O	5	12	3	—	2.0	10	20	10	84	6	0	—
Kinn														—
Lister	40. 7	SW	7	56	11	—	6	0	1	10	84	8	1	—
Bären-Insel	36. 7	ENE	4	11	-2	+	1.0	3	0.0	8	84	0	0	—
Andänes	—	SW	5	01	2	+	1.5	7	4	10	84	9	2	—
Röst														—
Jan Mayen	32. 4	NE	8	10	1	+	1.0	7	50	7	84	5	0	—
Färder	40. 5	SSW	6	00	3	—	2.5	2	10	11	84	9	4	—
Vardö	33. 9	SW	8	11	0	—	1.0	8	50	10	84	9	0	—
Brönnö														—
Utsire	45. 8	WSW	3	10	5	+	1.0	8	10	8	84	8	4	—
Dombas	42. 8	O	6	11	-2	+	2.0	1	50	10	84	9	0	—
Helsingfors	57. 1	SW	3	21	-1	+	1.0	4	4	10	84	5	0	-2
Vasa	59. 2	SSW	7	20	-4	+	2.0	0	50	10	84	7	0.4	-2
Knoplo	53. 7	SW	4	11	-6	+	2.0	2	10	10	84	9	1	-10
Dörpat	61. 6	WSW	4	11	1	+	1.0	2	20	10	84	7	0	—
Riga														—
Warschau	76. 2	NW	2	01	-2	+	1.0	0	4	10	84	8	0	-12
Lemberg	79. 1	WSW	1	01	-5	+	1.0	0	1	5	84	8	0	-7
Pinsk	74. 4	W	3	10	-0	+	1.0	1	1	7	84	9	0	-11
Wilna	69. 9	SW	1	11	1	+	1.0	1	1	10	84	8	1	—
Krakau	—	W	1	01	-1	+	0.5	0	1	7	84	7	0	-14
Posen	72. 7	SW	3	01	-0	—	0	1	2	5	84	8	0	-1
Prag	75. 4	SW	2	02	0	—	0	0	10	1	84	8	0	-9
Eger	73. 7	S	3	01	-3	—	0.5	0	50	1	84	9	1	-9
Preßburg	77. 7	E	1	01	-3	—	0	0	1	0	84	9	0	-3
Kaschau	78. 5	NW	1	00	-5	+	1.0	4	0.05	10	84	9	0	—
Olmütz	74. 3	SSE	1	01	-4	—	0	0	10	10	84	9	0	-3
Budapest	77. 7	SW	1	01	-0	+	0.5	0	1	5	84	9	1	0
Belgrad	78. 6	W	1	12	1	+	1.0	0	0.5	5	84	9	0	—
Serajewo														—
Agram														—
Sofia	77. 3	Stille		02	-8	+	1.5	0	0.5	10	84	9	0	—
Athen														—
Korfu														—
Turin	76. 3	—	—	07	0	—	0.5	10	0.5	—	—	7	0	0
Genua	—	—	—	12	3	+	0.5	0	4	3	0.26	7	0	—
Livorno	74. 4	NE	1	11	7	—	0	0	4	1	84	9	1	—
Ancona	77. 7	E	3	14	4	+	0.5	6	2	7	84	9	5	—
Maddalena	—	W	1	13	9	—	—	1	4	7	84	9	0	—
Messina	71. 8	SW	2	12	11	+	0.5	3	10	6	84	9	0	—
Tarent														—
Venedig														—
Rom	73. —	N	3	11	6	+	0.5	1	4	10	84	9	0	—
Malta														—
Madrid	77. 6	Stille		01	8	+	0.5	0	2	1	84	9		
La Coruña	78. 8	O	1	01	8	—	2.0	0	2	5	84	7		
Mahon														
Malaga														
Horta	79. 3	E	3	11	14	—	0	0	20	1	84	8	0	—
Funchal														

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	71. 5	SSE	4	11	7	—	2.5	0	4	6	84	—
Bayonne	75. 5	SSE	1	01	—				10	wolkenlos	0	—
Bordeaux												—
Clermont	76. 2	S	2	01	—		1.0	0	20	wolkenlos	0	—
Dijon	74. 6	Stille		12	-6	—	1.0	3	10.01	Nebel	0	—
Calais	64. 7	SW	4	05	6	—	1.0	9	4	10	84	—
Brest	65. 4	WSW	5	00	7	—	2.5	7	7	10	8	—
Paris	70. 3	SW	5	11	11	—	1.0	2	10	7	84	—
Perpignan	74. 4	WSW	2	21	6	—	0	1	50	1	84	—
Rennes	67. 7	SW	6	11	6	—	2.0	1	4	9	84	—
Straßburg	74. 3	SSE	2	01	-1	—	1.0	0	20	3	84	—
Toulouse	74. 3	S	2	12	2	—	2.0	1	20	wolkenlos	1	—
Tours	71. 3	SSE	3	11	2	—	2.5	2	7	7	84	—
Ajaccio	—	Stille		11	2	—	0	1	10	8	84	—
Le Havre	66. 3	S	6	78	3	—	1.5	4	8	9	84	—
Marignane	70. 8	Stille		01	—		0.5	1	50	1	84	—
Nancy	71. 4	SSW	1	01	-0	—	1.0	2	10	3	84	—
Lerwick	40. 1	SW	4	12	2	+	2.0	9	20	7	84	0
Renfrew	56. 6	SW	4	11	3	—	0	9	10	10	84	7
Cranwell	67. 8	SW	4	11	3	—	0	9	10	10	84	7
Scilly	60. 3	SW	6	12	8	—	3.0	5	10	8	84	7
Wick	44. 7	WSW	3	32	4	+	1.5	7	20	5	84	9
Malinhead	46. 5	SSE	6	10	2	—	4.5	7	7	10	84	0
Tynemouth	04. 5	WSW	4	11	3	+	2.5	9	10	9	84	8
Pembroke	67. 3	SW	5	02	8	—	3.0	0	10	6	84	7
Roches Point	30. 5	SW	3	50	11	—	2.5	6	10	8	84	9
Croydon	00. 9	WSW	3	00	3	+	1.0	3	0.05	7	84	7
Aberdeen	41. 3	SW	4	21	7	+	1.5	8	10	7	84	7
Valentia	20. 1	SW	3	11	11	—	2.5	8	20	10	84	8
Plymouth	21. 1	SW	3	11	3	—	1.5	3	20	9	84	9
Guernsey	67. 7	SW	3	12	7	—	2.5	7	10	9	84	9
Stornoway	10. 5	SW	4	11	2	—	1.5	7	10	10	84	8
Holyhead	36. 1	SW	5	11	3	—	2.5	9	10	9	84	9
Donaghadee	12. 5	SW	4	12	4	—	2.5	4	10	9	84	8
Yarmouth	66. 1	SW	5	11	3	—	3	4	10	10	84	7
Blacksod												
Calshot	63. 0	SW	5	11	4	—	1.5	6	10	10	84	7
Thorshavn												
Seydisfjord	20. 0	SW	3	01	1	—	2.0	0	1	—		
Acureyri	7.1	NW	4	01	6	+	1.0	1	10	10		
Isafjord	27. 1	WSW	3	06	-15	+	1.5	7	10	10		
Reykjavik	29. 1	E	5	11	1	+	1.5	7	10	1	6	0.3
Vestmannö	30. 1	SW	2	11	2	—	2.0	0	1	10		
Alexandrovsk	10. 1	SW	11	bed.	11	—	0					0
Archangelsk	11. 1	SW	11	bed.	-3	—	0.2					0
Ust-Zylma	57. 1	SW	11	bed.	-21	—	2.2					0
Matochkin-Shar												
Dickson	38. 0	O	4	K	-11	—	0.8					0
Petersburg	90. 7	WSW	3	bed.	2	—	2.0					1
Tscherdyn												
Moskau	69. 0	SW	11	bed.	-8							1
Kasan	70. 0	E	3	bed.	-14	—	0.2					0
Kiew												
Ufa	80. 7	WSW	11	bed.	-17	—	0.2					0
Saratow	85. 2	SSE	11	bed.	-23		0.0					0
Orenburg	86. 0	Stille		K	-23		0.0					0
Odessa	76. 5	NW	2	bed.	-12	+	0.5					0
Sewastopol	76. 1	NE	4	bed.	-3	+	0.1					0
Astrachan	82. 0	E	5	bed.	-19	+	0.8					0
Emba												
Batum												
Baku	75. 3	NE	3	bed.	-0	+	1.0					0
Tobolsk	74. 7	SE	2	K	-17	—	0.0					0
Omsk	75. 0	ESE	2	klar	-22	—	0.4					0
Taschkent	72. 7	NE	1	K	-15	+	0.2					
V. Imbatskoe												
Tomsk	87. 5	O	1	klar	-14	+	0.5					0
Irkutsk	84. 5	NW	2	K	-24	+	1.1					2
Jakutsk	73. 5	N	—	—	—							
Wladiwostok	72. 3	NW	2	bed.	-8	+	0.8					0
Tanger	72. 1	E	2	21	19	—	0	0	10	wolkenlos		
Agadir	66. 6	Stille		07	2	+	1.0	1	50	wolkenlos		
Bou Denib	67. 1	O	3	01	2	+	1.0	1	20	wolkenlos		
Oran												
Algier	72. 4	W	1	11	9	+	0.5	2	10	0		
Setif	73. 0	Stille		03	-7	—	0.5	0	20	wolkenlos		
Tunis	72. 5	O	2	21	7	—	0	1	10	3		
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	-	-	La Paz	64.5	NW	Bermuda	69.5	NW	Duluth	66.7	W	Tatoosh	66.6	E
Sydney	29.6	SW	Edmonton	61.2	W	Key West	64.5	N	Huron	64.9	NW	San Francisco	62.6	S
Father Point	-	SW	Nantucket	60.2	NW	Little Rock	66.0	O	Salt Lake City	62.1	SW	San Diego	66.0	NW
Parry Sound	33.1	NW	Washington	66.5	NW	Nashville	66.2	O	Helena	63.2	SW	Forth Worth	68.0	SE
White River	29.1	SW	Hatteras	64.0	W	Cleveland	64.0	W	Denver	63.0	W	El Paso	69.0	NW
Winnipeg	66.0	NW	Charleston	66.6	W	Chicago	62.7	SW	Roseburg	59.1	NW	Belle Isle	43.2	E

Eisbericht Nr. 78

vom Donnerstag, 26. I. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei und Nemeln (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seerinne längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Segler erschwert (1)	für Segler geschlossen (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung (4)	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten (5)	Fahrrinne im Eis verlandet (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse infolge schlechten Wetters wegen nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	×											×											
Zerel SW	×											×											
Filsand	×											×											
Ristna SW	×											×											
Ristna NW	×											×											
Ristna NO	×											×											
Tachkona NW	×											×											
Tachkona NO	×											×											
Odensholm SW	×											×											
Odensholm NW	×											×											
Odensholm NO	×											×											
Packerort NW	×											×											
Packerort NO	×											×											
Surup SW	×											×											
Surup NO	×											×											
Nargen NW								×									×						
Nargen NO								×									×						
Nargen SO											×										×		
Reval-Reede			×												×								
Kokskär NW								×									×						
Kokskär NO								×								×							
Eckholm NW								×								×							
Eckholm NO								×								×							
Stenskär SW								×									×						
Stenskär NW								×									×						
Stenskär NO								×									×						
Narva-Reede						×														×			
Pernau-Reede											×									×			
Kynö SO											×									×			
Kynö SW											×									×			
Kynö NW											×									×			
Paternoster SO											×									×			
Paternoster NO											×									×			
Raugi (ins. Moozo											×									×			
Worms SW								×												×			
Worms NW								×								×							
Björkosund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björko (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rödhäll																							
Außerhalb Rödhäll																							
Kotka Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Pansio																							
Luppi																							
Seegebiet E von Hochland																							
" S " "																							
" W " "																							
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jusarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W. Fjärd																							
S. Teil von Gullkrona Fjärd																							
Åbo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskarsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Högö Scharen																							
Bei Lodsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Schärenhof vor Mariehamn																							
W. von Eckerö																							
Nach außen gen Salskär																							
Schärenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Reiandersgrund																							
Rälsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Rälsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rälsö																							
Wasaiet Hafen nebst Scharenhof																							
Zwischen Strohsåten und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Adö																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tankar																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet N von Isokrassell																							
Uleåborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							
Fahrwasser nach Karlsborg																							
SCHWEDEN																							
Seegebiet vor Rödkallen																							
Fahrwasser nach Lulea durch Tiuvholmsund																							
Seegebiet vor Gasören																							
Västra Kvarken																							
Seegebiet vor Skag																							
" " Hernö																							
Ångermanälven oberhalb Svanö																							
" " unterhalb "																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
Alnösundet																							
Seegebiet vor Liljungfrun																							
" rund um Eggegrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle																							
Öregrundsgrepen																							
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff																							
" vor Söderarm																							
" " Sandhamn	×											×											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	×						×					×				×							
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×																				
" Hävringe bis Oxelösund		×											×										
Kalmarsund nördlich Kalmar			×																				
" südlich "									×						×								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×											×											
Seegebiet vor Karlshamn	×											×											
Südliche Einfahrt zum Öresund	×											×											
Flintrännen	×											×											
Seegebiet vor Hälsingborg	×											×											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×											×											
Seegebiet vor Halmstad	×											×											
" " Varberg	×											×											
" " Vinga	×											×											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×											×											
Seegebiet vor Smögen	×											×											
FINNLAND																							

Aufnahme des finnischen Eisfunkspruches a. schwedische Stahen gestört.

Eisbericht Nr. 78

vom Donnerstag, 26.I.28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	×											×										
Harlingen Zuidersee	×											×										
Amsterdam Hembrücke	×											×										
Zaandam Voorzaan	×											×										
Helder Zuidersee	×											×										
Rotterdam Waterweg	×											×										
Dordrecht Noord	×											×										
Dordrecht Mallegat	×											×										
Wyk a/Föhr, Hafen	×											×										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	×											×										
Amrum, Schmaltief	×											×										
„ Vortrapptief	×											×										
Husum, Hever	×											×										
Tönning, Eider	×											×										
Neuwerk, Seegebiet	×											×										
„ Elbe bis Cuxhaven	×											×										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	×											×										
„ Hafen und Einfahrten	×											×										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Brunsbüttelkoog, „ „	×											×										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	×											×										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Brunshausen, „ „	×											×										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	×											×										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	×											×										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Roter Sand, Wesermündung	×											×										
„ Alte Jade	×											×										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	×											×										
Bremerhaven, „ „	×											×										
Brake, „ „	×											×										
Bremen, „ „	×											×										
Helgoland	×											×										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	×											×										
Schillighorn, sichtbares Seegebiet	×											×										
Wilhelmshaven, Innenjade	×											×										
„ Hafeneinfahrten	×											×										
Wangeroog, Harle	×											×										
„ Watten	×											×										
Norderney, Seegat	×											×										
„ Watten	×											×										
Borkum, Westerems	×											×										
„ Randzegat	×											×										
Nesserland, Passgebiet, große Seeschleuse	×											×										
„ Hafeneinfahrten	×											×										
DÄNEMARK																						
Helsingör	×											×										
Kopenhagen	×											×										
Drogör	×											×										
Stevns	×											×										
Gjedser	×											×										
Halleberg	×											×										
Kielsort	×											×										
Albuen	×											×										
Sprogø	×											×										
Revsnäs	×											×										
Fornæs	×											×										
Anholt	×											×										
Læsø Østerby	×											×										
„ Vesterö	×											×										
Frederikshavn und Hirsholm	×											×										
Skagen	×											×										
Kegnæs	×											×										
Memel, Seegebiet																						
„ Hafen	Litauen																					
„ Seetief																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Pillau „ „	×											×										
„ Hafen		×																				
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg																						
„ Frisches Haff bis Königsberg																						
Neu-Tiefwerder, Frisches Haff bis Elbing																						
Danzig, Reede	×											×										
„ Hafen	×											×										
Stolpmünde	×											×										
Rügenwalder-Mündung	×											×										
Kolberg	×											×										
Swinemünde, See	×											×										
„ Hafen	×											×										
„ Haff	×											×										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	×											×										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	×											×										
Thiessow, östl. Einfahrt u. Bodden b. Stralsund	×											×										
Arkona, sichtbares Seegebiet	×											×										
Barhöft, Gellen	×											×										
„ Vierendehl	×											×										
„ Bodden	×											×										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Warnemünde, Hafen	×											×										
„ Warnow	×											×										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	×											×										
Travemünde, Seegebiet	×											×										
„ Hafen	×											×										
„ bis Lübeck	×											×										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×											×										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×											×										
Fehmarnsund	×											×										
Friedrichsort, Kieler Förde	×											×										
Bülk, Kieler Förde	×											×										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	×											×										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	×											×										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	×											×										
Eckernförde	×											×										
Schleimünde bis Schleswig	×											×										
Flensburg, Außenförde	×											×										
„ Innenförde	×											×										
NORWEGEN																						
Vikø	×											×										
Torgauten	×											×										
Kristiania (Oslo)	×											×										
Faerder	×											×										
Fredriksvern	×											×										
Jomfruland	×											×										
Mardø	×											×										
Økskj	×											×										
Basøy	×											×										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	×											×										
Hel (Heia)-Seegebiet	×											×										
Hel (Heia)-Hafen	×											×										
Gdynia (Gdingen-Seegebiet	×											×										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	×											×										
Frzew (Dirschau) Weichsel	×											×										
LETTLAND																						
Papensee	×											×										
Libau, Hafen	×											×										
Libau, See	×											×										
Stenort	×											×										
Windau, Hafen	×											×										
Windau, See	×											×										
Ursort	×											×										
Michaelisturm	×											×										
Domesnäs NW	×											×										
„ SO	×											×										
„ SO	×											×										
Markgraven	×											×										
Riga, See	×											×										
„ Hafen	×											×										
Dünamünde	×											×										

Dänemark: Meldg. v. 24.I.1928: N. Roskilde u. i. Bögestrøm Schiffahrt gesch.; N. Nyköbing/Isefjord Schiffahrt n. m. Eisbrecherhilfe möglich; i. Färgestrom u. Kandehalm Fahrwasser Verkehr n.f. starke Dampfer möglich; n. Præstø f. Motorsegler gesch.; n. Haderslebenn u. Aalberg f. Segler gesch.; n. Hobro, Randers, Horsens, Odense, Fredericksund, Drege, Ulfsund, Guldborg, Nyköbing/Falster, Nakskov u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt.

Meldung v. 25. I. Jan.

Eisbericht Nr. 78

vom Donnerstag, 26. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 Inner Kisfrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss							x				
Kronstadt-Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel							x				
Sojkina-Berge											x
Kurgalow											x
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kallbådangrund											x
" " Kalbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht eikennbar	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss						x					
Kronstadt-Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Sojkina-Berge											x
Kurgalow											x
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kallbådangrund											x
" " Kalbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Nach Funkspruch v. 14h, 25. Jan. 1928:

Festeis b. Ekholm u. längs d. Nordseite b. Russarö, weiter b. Nargen u. i. Umgebung Dagerort Treibeis.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 27 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 27. Januar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.8	SW 7	41	5	— 1.6	2	40	10 ∞ c	9		3
Helgoland	2	68.1	SW 6	40	5	— 0	2	40	10 ∞ c	—		—
Altenwalde	2	69.5	WSW 5	41	6	— 4.5	5	2	8 ∞ c	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	68.8	SW 8	41	5	— 0.1	2	40	10 ∞ c	8		4
Kiel	2	73.6	SW 3	41	6	— 0	2	4	9 ∞ c	8		3
Warnemünde	2	74.3	SSW 4	41	5	— 0	2	40	10 ∞ c	8		5
	2	75.3	SSW 4	42	5	— 1.0	4	40	10 ∞ c	7		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	77.5	S 3	76	4	— 0.8	4	4	8 ∞ c	7		5
Königsberg	2	78.3	SSW 3	41	3	— 1.0	4	40	9 ∞ c	6		6
Memel	2	76.9	SW 5	41	2	— 0	2	4	10 ∞ c	8		7
Aachen	2[14]	69.9	WNW 4	42	8	— 1.5	4	20	7 ∞ c	5		5
Nordhorn	2											
Hannover	2	72.2	SW 4	41	6	— 1.0	4	20	10 ∞ c	7		5
Magdeburg	2	73.3	SW 2	41	5	— 1.0	4	40	7 ∞ c	7		5
	2	69.5	S 4	41	5	— 1.5	4	40	9 ∞ c	8		5
Dresden	2[36]	70.7	SSW 4	41	6	— 1.5	4	40	7 ∞ c	6		5
Berlin	2	68.3	WSW 5	41	6	— 0.5	4	2	9 ∞ c	6		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	72.4	SW 2	09	5	— 1.0	0	40	2 ∞ c	9		9
Frankfurt a. M.	2	70.1	SW 3	42	5	— 2.0	1	4	10 ∞ c	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	71.7	E 3	01	7	— 2.5	0	50	wolkenlos	4		9
Kahler Asten 852 m	2[36]	6 77.4	SW 7	12	-1	— 0.5						
Wasserkuppe (Rhön) 950 m	2[36]	6										
Feldberg im Taunus 801 m	2	6										
Brocken 1142 m	2[36]	6										
Fichtelberg 1213 m	2	6 81.7	SW 5	01	-4	— 0.5	4	40	4 ∞ c	7		5
Schneekoppe 1603 m	2	6 81.0	SW 8	12	-6	— 0	3	20	8 ∞ c	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493 m	2	6										
Zugspitze 2964 m	2[36]	5 80.5	SE 5	01	-8	— 1.0	0	50	wolkenlos	4		9
Säntis 2500 m	2	5 [illegible]	SW 4	02	-16	— 1.6	0	50	1 ∞ c	6		4
Sonnblick 3106 m	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	759.3	SSW 6	51	4	— 1.5	6	4	10 ∞	9	1	—	[illegible]	3
Wilhelmshaven	7	69.5	SW 5	41	4	— 1.0								
Helgoland	7	69.6	SW 3	10	5	— 1.0	6	2	10 ∞	9	0.8	6		5
Altenwalde	7	70.2	S 5	10	6	— 0.5	2	20	10 ∞ c	9	0.2	6		4
Bremen	7	69.8	SSE 4	30	5	— 0.5	6	10	10 ∞	8	0	5		4
Hamburg	7	69.2	S 3	41	5	— 0.5	6	4	8 ∞ c	8	0	5		4
Kiel	7	69.2	SW 3	41	5	— 0	1	4	8 ∞ c	8	1	6		3
Warnemünde	7	69.7	S 2	40	3	— 0	6	20	10 ∞	9	0.2	—	5	5
Stettin	7	67.3	SSW 3	41	5	— 0	1	40	10 ∞	7	0	5		5
Rügenwaldermünde	7	66.3	SW 4	Reg.	3	+ 0.2	—	—	—	—	—	4	[illegible]	5
Danzig	7	67.9	S 2	41	3	0	1	4	8 ∞ c	8	0	4		5
Königsberg	7	68.2	SW 4	∞	2	+ 0.5	1	10	8 ∞ c	8	0	3		7
Memel	7	66.8	SW 3	40	2	0	6	2	10 ∞	8	4.9		[illegible]	0
Aachen	7	69.1	SW 6	42	5	— 2.0	1	40	7 ∞ c	6	0	6		6
Nordhorn	7	69.6	S 2	41	6	— 1.0	2	4	10 ∞	7	4	6		5
Hannover	7	68.6	S 5	01	5	0	0	20	2 ∞ c	7	0	7		8
Magdeburg	7	68.7	S 3	42	4	— 1.0	1	2	10 ∞	8	0	7		5
	7	66.5	SSE 6	12	3	— 1.0	0	20	5 ∞	8	0	5		5
Dresden	7[36]	68.8	SE 3	01	3	— 1.5	1	4	1 ∞ c	7	0	7		5
Berlin	7	67.2	SW 1	23	4	— 1.0	1	1	9 ∞	7	0	7		0
Grünberg in Schles.	7	68.2	SW 3	01	3	— 0.5	0	40	4 ∞ c	8	0	5		9
Breslau	7	70.9	SW 2	01	2	— 0.5	3	40	3 ∞ c	8	0	8		7
Frankfurt a. M.	7	69.6	SW 1	00	5	— 2.0	1	—	Wolkenlos	7	0	7		9
Karlsruhe	7	69.5	E 1	01	5	— 2.0	1	2	1 ∞ c	7	0	10		9
Friedrichshafen	7	69.7	E 1	00	-1	— 2.0	0	2	Wolkenlos	7	0	6		9
Bamberg	7[27]													
München	7	69.7	ESE 2	01	1	— 3	0	2	wolkenlos	7	0	10		9
Kahler Asten 852 m	7	6 74.6	W 7	41	-1	— 4.0	1	4	8 ∞ c	0	0	0		4
Wasserkuppe (Rhön) 950 m	7	6												
Feldberg im Taunus 801 m	7	6												
Brocken 1142 m	7	6 74.2	SW 8	12	-3	— 1.0	7	0.05	Nebel	0	0.1	-3		0
Fichtelberg 1213 m	7	6 79.3	SW 6	01	-4	— 0.5	0	40	2 ∞ c	8	0	-3		6
Schneekoppe 1603 m	7[00]	5 79.5	SW 8	22	-7	— 0.5	3	20	6 ∞ c	9	0	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493 m	7	6												
Zugspitze 2964 m	7[18]	5 78.0	SE 6	01	-10	— 1.0	0	50	Wolkenlos	4	0	-8		9
Säntis 2500 m	7	5 [illegible]	SW 4	01	-7	— 1.5	0	50	1 ∞ c	6	0	-6		9
Sonnblick 3106 m	7	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	760.8 SW 4 WW 12 Temp. 2° 9 s-c
	7p:	760.7 SW 8 " 11 " 2° 10 SW See II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	764.9 WW 5 WW 11 Temp. 4° (6 s-c)
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	761.5 SW 7 WW 11 Temp. 5° (10 s-c) 4-7 L°
	7p:	758.8 SW 5 - 50 - 4° (10 s-c) - 4° See II°
Amrumbank	2p:	760.3 SW 5 WW 12 Temp. 4° 9 s-c
	7p:	763.6 SW 4 - bo - 4° 9 s-c See II
Adlergrund	2p:	764.7 SW 5 WW 11 Temp. 3° 10 s-c
	7p:	765.2 SW 4 - 11 - 3° 10 s-c See II
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.0 SW 3 WW 10 Temp. 2° (10 cm)
	11a:	
Bülk	8a:	WW 10 S 3 See I
	11a:	
Arkona	8a:	SW 4 heiter See II
	11a:	SW 4 " " II
Außenjade	8a:	762.8 S 3 WW 11 Temp. 3° See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	WW 10 S 3 See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	758.6 W 2 WW 11 Temp. 4° (10 cm) See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	758.3 SW 5 (WW 11) Temp. 3° (10 s-c)
	11a:	
Adlergrund	8a:	761.9 SW WW 01 Temp. 2° (3 cm) See II
	11a:	761.3 SW WW 03 Temp. 2° (2 cm)
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

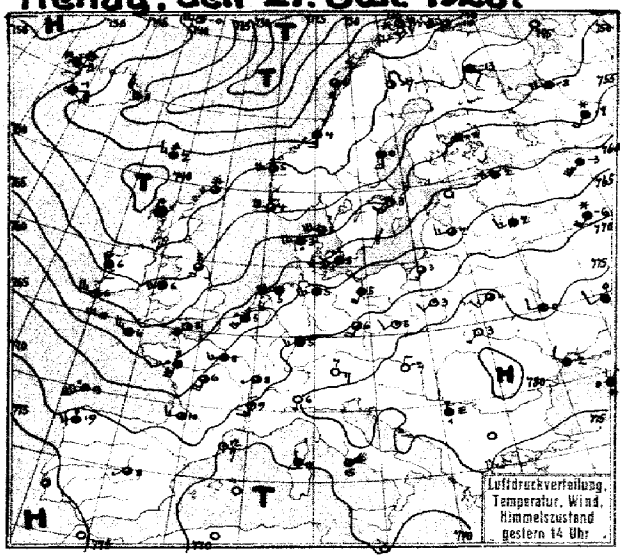
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.8	SW 5	41	3	— 0.5	6	10	10 ∞	9	2	—	[illegible]	3
Wilhelmshaven	8	57.9	SW 3		2	— 0.5	2	10	10 ∞	—	—	—		4
Helgoland	8	58.9	SW 6	[illegible]	3	— 0	5	10	10 ∞	—	—	—	[illegible]	6
Altenwalde	8	58.2	SW 3	41	2	— 0.5	1	4	9 ∞	9	0	0		5
Bremen	8	58.5	S 5	12	4	— 0	2	20	10 ∞ c	7	0	2		5
Hamburg	8	59.6	SW 4	24	1	— 0.5	0	1	4 ∞ c	8	0	1		6
Groß-Borstel	8		SE 2	26	1	— 2	1	1	7 ∞ c	8	0	1		4
Kiel	8	58.9	S 3	01	1	— 1.0	0	10	2 ∞ c	9	0	1		5
Warnemünde	8	60.2	SSE 3	01	-0	— 1.5	1	10	4 ∞ c	9	0	—	1	6
Stettin	8	59.0	SE 4	01	1	— 1.0	1	10	5 ∞ c	7	0	-1		6
Rügenwaldermünde	8	59.7	SSE 3	[illegible]	1	— 1.5	—	—	—	—	—	—		—
Danzig	8	57.2	SSE 3	30	-1	— 0.5	0	4	4 ∞ c	8	0	-2		6
Königsberg	8	56.7	SSE 3		-1	— 1	1	10	6 ∞ c	6	0	-1		6
Memel	8	57.6	SE 4	01	1	— 0.5	0	4	4 ∞ c	8	1		1	5
Aachen	8	59.5	WNW 4	50	3	+ 0.5	6	4	10 ∞	9	1	1		3
Nordhorn	8	57.7	SW 3	52	4	— 0.5	2	4	10 ∞	9	0.1	2		3
Hannover	8	58.3	S 4	02	3	— 0.5	0	10	3 ∞ c	—	0	1		4
Magdeburg	8	57.2	SE 4	02	1	— 0	1	2	1 ∞ c	9	0	-0		4
Wahnsdorf	8	57.7	SSE 4	02	5	— 0	0	40	5 ∞ c	9	0	1		4
Dresden	8[00]	58.3	SSE 3	01	1	— 0.5	1	20	4 ∞ c	7	0	1		4
Berlin	8	57.7	SSE 2	01	1	— 0.5	1	1	2 ∞ c	7	0	0		5
Grünberg i. Schles.	8	58.2	SSE 2	41	-2	— 1.0	1	20	8 ∞ c	7	0	-2		4
Breslau	8	60.4	SSE 3	41	-2	— 0.5	2	4	8 ∞ c	7	0	-4		6
Frankfurt a. M.	8	61.7	SSE 2	20	-2	— 0.5	0	1	5 ∞	9	0	-2		0
Karlsruhe	7[36]	61.7	E 1	01	1	— 0	1	4	3 ∞ c	7	0	-1		6
Friedrichshafen	8	65.2	E 1	41	-3	— 0	1	2	4 ∞	8	0	-4		0
Bamberg	8	66.0	SW 1	26	-3	— 1.0	0	10	1 ∞ c	8	0	-3		9
München	8	65.9	SSE 2	01	-6	— 1.0	0	2	8 ∞ c	9	0	-7		5
Kahler Asten 852 m	8	72.7	SW 7	12	-2	0	0	10	3 ∞ c	9	0	-3		4
Wasserkuppe (Rhön) 950 m	8	6 73.2	SW 5	00	-2	— 2.0	0	20	2 ∞ c	8	0	-4		4
Feldberg im Taunus 801 m	8	6 72.5	SW 4	01	-2	— 0.5	0	40	3 ∞ c	8	0	-2		4
Brocken 1142 m	8	6 74.6	SW 7	01	-4	— 1.0	0	20	2 ∞ c	8	0	-5		4
Fichtelberg 1213 m	8	6 77.1	SW 2	01	-6	0	0	20	2 ∞ c	8	0	-7		4
Schneekoppe 1603 m	7[36]	5 74.1	SW 9	72	-10	— 1.5	3	40	7 ∞ c	9	0	-10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493 m	8[00]	5 74.5	SW 5	47	-4	0	7	50	6 ∞ c	9	—	-4		3
Zugspitze 2964 m	7[18]	5 74.6	SSE 5	41	-10	— 0.5	1	50	10 ∞	9	0	-11		3
Säntis 2500 m	8	5 [illegible]	SW 4	42	-8	— 0.5	2	40	10 ∞	9	0	-10		4
Sonnblick 3106 m	8	5												

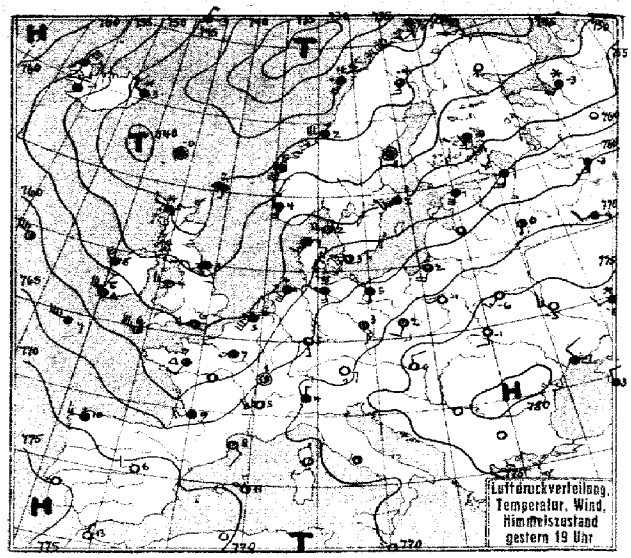
Seehöhe in Metern

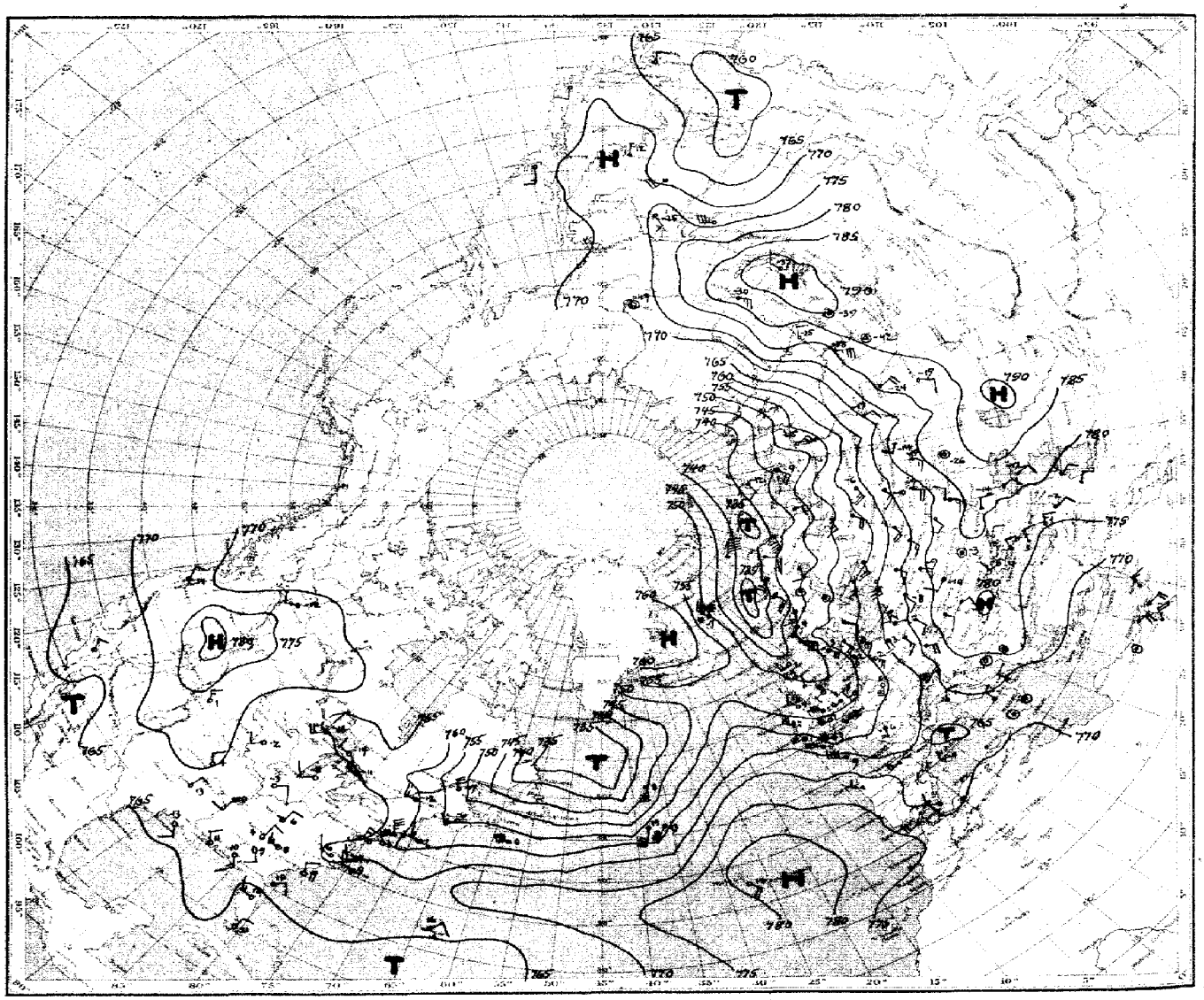
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

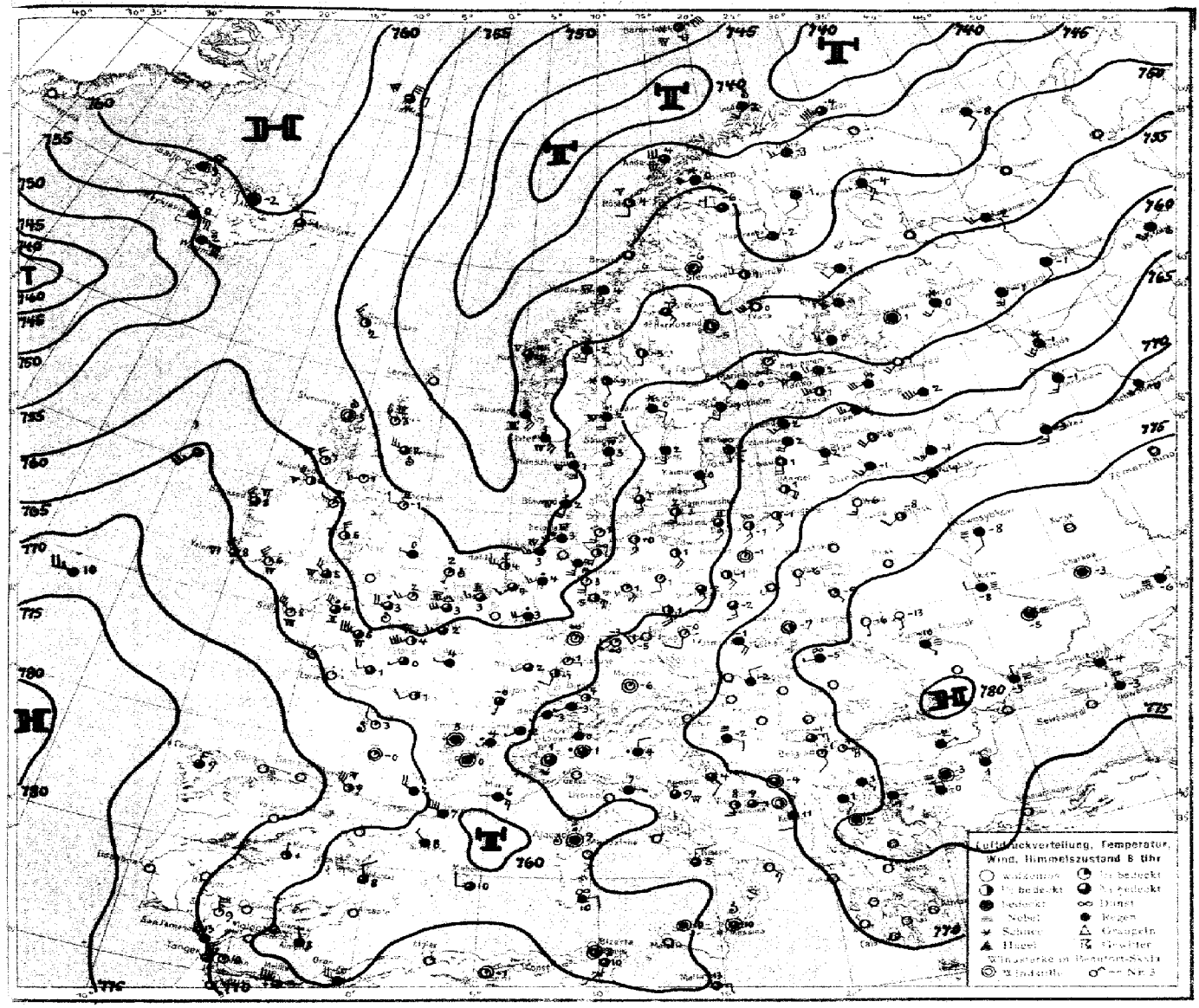
Freitag, den 27. Jan. 1928.

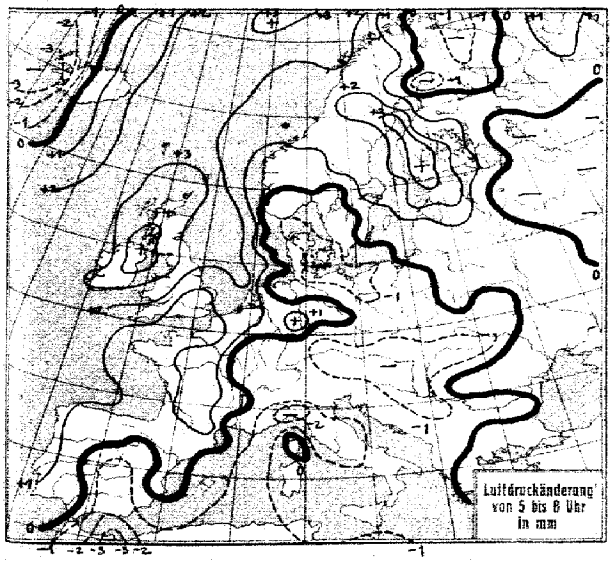


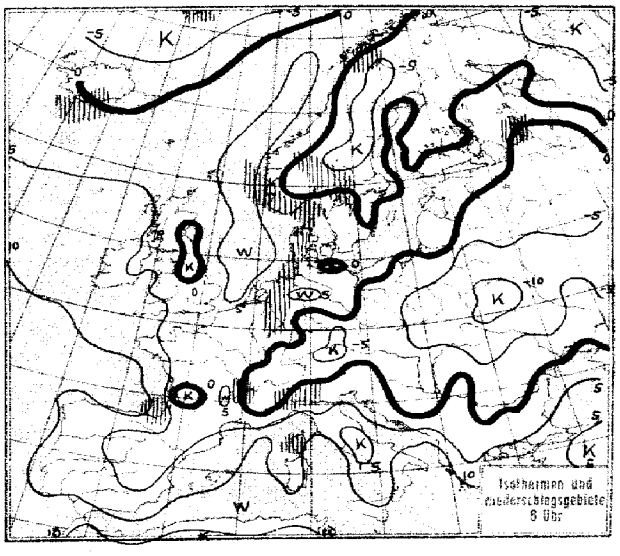




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 27. Jan. 1928

№ 27.

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	Niederschlag	Minimum der Nacht
Wien	775.1	SE 4	01	7	5	0.05	7							
Zürich	72.0	W 2	01	5	0	10	70.1	S 2	0	1	0	4	0	6
Bern	72.0	S 1	01	1	0	50	69.7	SE 3	01	-0	0	50	0	2
Genf	71.5	SW 1	01	4	8	20	69.3	NNE 1	02	2	0	4	0	5
Lugano	75.8	S 1	00	6	0	10	73.6	N 1	11	4	1	10	0	7
Helder	66.1	SSW 8	11	5	2	4				5	6	4	1	IV
Vlissingen	62.4	SSW 5	51	5	6	4	58.6	SSW 6	53	5	5	2	5	III
Utrecht	63.2	SSW 4	51	5	6	10	58.9	S 5	16	6	6	4	5	6
Kopenhagen	62.2	SW 4	11	5	1	4	63.1	SW 3	10	3	2	4	0	I
Skagen	58.7	WSW 6	11	5	1	4	57.6	WSW 4	01	2	1	4	0	IV
Hanstholm	55.6	WSW 5	30	3	5	10	57.5	SSW 3	01	1	0	2.0	0.3	V
Skagerrakfeuer	66.8	WSW 4	11	3	2	10	59.8	SW 3	11	3	3	4	0	III
Hammershus	63.1	SW 7	11	2	3	10	63.8	SW 5	11	3	2	4	0	IV
Abisko	43.7	NW 2	11	-13	1	20	43.5	NNW 2	01	-10	1	2.0	0	-10
Haparanda	44.7	S 1	01	-9	0	50	48.1	S 3	18	-2	7	-	0.3	-3
Stensele	46.1	SWNW	11	-5	4	10	45.6	SWNW	61	-2	2	2	0.1	-3
Oestersund	45.9	SE 1	11	-1	2	50	47.6	S 1	11	-1	2	-	0	-0
Hernösand	47.3	S 3	11	0	7	20	46.9	SWNW	11	1	1	50	0.1	-
Särna	45.3	SSE 3	61	0	7	2	48.7	SSE 1	11	-1	2	-	1	0
Karlstad	52.5	SW 4	10	2	6	-	54.5	S 4	05	2	5	-	0.6	3
Stockholm	55.3	SW 3	12	3	1	4	55.3	SW 3	11	2	2	2	0.1	3
Jonköping	57.3	SW 4	50	4	6	10	59.9	SSW 5	00	3	5	50	3	4
Wisby	58.4	SSW 4	42	3	6	50	60.1	SSW 7	00	3	2	50	∅	VI
Kalmar	60.6	SW 6	11	2	3	4	62.3	SW 6	00	2	4	10	0	III
Gällivare	45.3	N 1	11	-7	1	50	44.3	S 3	11	-4	1	50	0	-2
Karlshamn														
Bjuröklubb	-	S 4	11	-3	1	50	47.5	S 3	11	0	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	45.5	ENE 2	00	-12	0	50	47.7	NE 2	00	-15	0	50	0	-
Ingö	38.4	SSE 3	65	0	7	0.5	39.9	SSE 3	11	-2	1	50	4	H
Valdersund														
Kann	45.6	WSW 5	30	5	5	10	43.6	SSW 7	50	5	1	10	1	VI
Lister	53.6	W 8	37	5	5	10	55.7	SW 5	10	4	1	20	1	V
Bären-Insel	38.7	ENE 6	61	-5	7	0.5	39.1	ENE 8	66	-6	8	0.05	2	V
Andânes	38.7	SSW 4	16	2	6	20	39.2	SSW 5	11	3	2	20	0.3	VI
Röst	38.0	S 6	11	5	2	10	40.3	SSW 5	55	4	2	4	1	VI
Jan Mayen	38.5	WSW 4	11	-0	7	20	43.6	N 4	11	-3	5	20	∅	IV
Färder	50.6	SW 6	72	2	1	10	55.3	WSW 6	00	2	1	20	8	VI
Vardö	40.6	WSW 7	01	-10	2	50	43.0	SSE 4	00	-	1	50	0	-
Brönnö Dna	47.8	WSW 7	30	4	5	10	46.6	SW 7	53	3	5	-	0.4	IV
Utsire	49.8	W 6	30	4	6	20	52.3	S 4	12	4	-	10	4	IV
Dombas	48.0	S 2	60	0	7	20								
Helsingfors	5.0	SW 4	11	1	1	4	57.5	SW 4	41	1	7	2	2	1
Vasa	50.9	W 5	42	-0	2	10	49.2	SW 5	11	0	1	50	0	0
Kuop'o	55.1	SW 3	11	-4	2	20	54.8	SSW 5	11	-3	2	-	0	-2
Dorpat	63.6	WSW 4	1	2	2	50	63.3	SSW 6	61	1	7	0.5	0.2	2
Riga	63.1	WSW 3	-	2	1	20								
Warschau	73.2	SW 2	01	3	0	10	72.7	WNW 1	01	-1	0	1	0	4
Lemberg	78.3	SW 1	01	3	0	2	78.0	S 2	01	-1	0	2	0	3
Pinsk	77.4	SW 3	00	4	0	40.05	75.6	SW 3	01	-6	0	4	0	3
Wilna	76.7	SSW 5	12	1	0	4								
Krakau	75.1	WSW 1	01	7	0	2	74.9	SWNW	01	-3	0	4	0	7
Posen	71.4	SSW 3	00	5	1	10	70.6	SSW 2	01	-3	0	40.05	0	3
Prag	77.6	SW 2	01	7	0	10		ESE 2	01	3	0	10	0	7
Eger	72.4	SSW 2	01	3	0	20								
Preßburg	76.7	NNE 2	01	-2	3	2	75.7	N 2	01	0	3	2	0	-3
Kaschau	78.8	S 1	20	-1	4	40.05	78.7	SW 1	28	-5	4	0.05	0	-4
Olmütz	75.2	SE 3	01	3	0	20	74.3	ESE 2	01	-1	0	10	0	4
Budapest							77.4	SE 1	00	-1				
Belgrad	78.1	N 1	23	1	-	-								
Serajewo	75.4	SWNW	11	6	1	2		SE 2						
Agram	77.5	SWNW	20	1	4	0.05	76.2	WNW 1	-	-0	4	0.05	0	1
Sofia														
Athen	71.8	NE 3	11	14	1	20								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	Niederschlag	Minimum der Nacht
Turin	7						7							
Genua	77.2	N 7	11	4	1	4	72.8	N 7	12	3	5	4	-	-
Livorno	72.2	ENE 5	11	10	6	20	70.6	SSW 4	11	9	6	20	1	5
Ancona	75.5	N 1	11	6	3	7	74.5	SWNW	13	6	3	4	-	-
Maddalena	69.1	SE 2	11	10	2	2								
Messina	70.6	SWNW	11	15	2	10	70.3	SWNW	10	11	2	4	0	5
Tarent	72.2	E 2	11	-	1	4	71.5	NE 1	00	10	1	4	0	H
Venedig														
Rom	72.1	NE 0	11	15	1	4								
Malta														
Madrid	-	SW 1	10	8	2	4	70.6	WSW 2	00	6	0	10	0	3
La Coruña	70.8	SW 3	51	10	6	20	69.0	W 3	50	10	6	05	4	VI
Mahon							69.8	NNW 1	02	11	1	10	0	H
Malaga	74.4	SW 5	11	12	4	4								
Horta	80.5	SE 3	01	15	0	20	79.3	SE 4	02	10	0	20	0	VI
Rochefort	66.3	WNW 4	11	12	4	4	61.9	SSW 5	50	2	2	4	0.2	H
Bayonne	70.1	S 2	01	14	1	20	66.2	SW 4	12	9	2	4	0	H
Bordeaux	68.6	WSW 3	12	10	4	10	64.3	SW 8	12	9	1	10	0	4
Clermont	68.6	SSW 3	01	12	0	50	65.3	S 2	01	7	2	20	0	13
Dijon	69.3	SW 1	11	8	3	10	65.9	SWNW	01	1	2	10	0	10
Calais	66.8	SSW 7	49	5	8	4	57.8	SSW 7	32	4	6	10	8	VI
Brest														
Paris	65.9	SW 3	11	8	2	4	59.2	SW 1	12	7	2	4	0	-
Perpignan	71.0	ESE 3	01	12	1	50	58.3	NE 3	02	8	1	10	-	-
Rennes	61.7	E 6	50	8	6	20	58.5	SSW 2	32	7	6	4	2	8
Straßburg	69.7	S 2	01	10	1	10								
Toulouse	69.4	- 4	01	10	1	50								
Toura	66.7	S 4	11	6	2	4								
Ajaccio	70.7	NNW 1	11	12	2	20								
Le Havre	61.4	S 8	55	6	6	2								
Marignane	70.3	E 1	11	12	2	20								
Nancy	69.7	SW 2	12	7	2	10								
Lerwick	44.6	SW 4	13	4	5	20	45.2	S 1	51	2	6	10	1	
Renfrew	46.4	SW 5	11	5	7	10	48.3	NSW 4	74	0	7	4	4	3
Cranwell	55.2	S 5	01	7	0	4	57.2	SSW 5	50	5	6	4	0.1	7
Scilly	58.4	WNW 5	13	6	5	10	58.1	WNW 7	01	6	5	10	5	VIII
Wick	45.6	SSW 3	31	3	5	20	48.3	SSW 3	11	4	1	20	1	H
Malinhead	45.9	W 5	13	4	7	10	48.3	W 3	25	1	7	2	5	V
Tynemouth	49.6	S 4	12	5	0	10	49.0	SW 2	16	3	6	4	3	H
Pembroke	52.1	WSW 7	16	6	8	20								
Roches Point	54.0	WNW 4	01	8	8	20	55.8	WNW 4	54	3	6	20	4	VI
Croydon	58.0	SSW 4	11	7	1	10	54.3	SSW 3	55	4	6	4	8	8
Aberdeen	46.7	S 4	50	4	6	4	45.8	SSW 4	11	3	6	4	1	5
Valentia	54.8	W 5	11	6	7	20	58.1	WNW 6	31	6	6	20	3	VIII
Plymouth	58.0	WSW 6	54	6	8	4	58.6	WNW 4	00	5	5	10	3	H
Guernsey	58.8	SW 6	54	8	1	20	58.8	WSW 5	16	5	6	10	2	VI
Stornoway	42.9	SWNW	65	1	7	4	45.0	WNW 2	33	0	7	4	8	H
Holyhead	51.0	SW 4	16	6	0	10	52.5	W 4	00	4	1	20	4	VI
Donaghadee	48.7	W 4	00	5	6	20	50.7	W 2	00	1	0	20	0.6	H
Yarmouth	57.8	SSW 5	11	7	1	4	54.3	S 5	41	6	5	4	0.2	IV
Blacksod	48.3	NW 6	11	6	8	20	40.3	NW 6	11	6	8	4	2	VIII
Calshot	57.3	SSW 6	11	8	6	10	54.7	WSW 4	10	6	6	10	4	5
Thorshavn	44.0	W 5	32	2	3	2	43.4	SWNW	11	-0	2	20	2	
Seydisfjord	36.5	NW 3	02	0	1	0.05	43.2	NW 2	60	3	1			
Acureyri	39.7	N 3	30	1	7	10	41.6	NE 5	41	-2	7			
Isafjord	47.8	NNE 6	61	-3	7	10	51.6	NNE 6	17	-3	7			
Reykjavik	42.0	NE 4	17	-1	7	10	46.0	N 4	00	-1	1	0	-	
Vestmanno	37.4	N 8	12	-0	6	2	46.7	N 8	00	-0	0			
Alexandrowsk	42.6	SW 4	-	-11			45.1	SW 3	heiter	-11				
Archangelsk	58.3	W 4	bed.	-8			62.4	SW 4	Schnee	-3				
Leningrad	60.2	WSW 4	bed.	2			61.5	SSW 3	bed.	1				
Moskau	69.4	SW 4	Schnee	-6										
Kiew	74.7	W 2	bed.	0										
Charkow	76.0	WSW 2	bed.	-										
Odessa	77.0	NW 2	bed.	-2										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken Z.Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	25. Jan	2h	54.1 N	36.6 W	760-	W 6	30	-2	0	5	10	6	7	W
–	"	8h	46.4 N	48.7 W	46-	SW 8	10	10	8	5	10	8	7	SW
–	"	14h	41.0 N	57.0 W	48-	WSW 8	01	9	7	2	10	2	7	SW
–	"	19h	38.0 N	63.5 W	49-	W 10	33	-2	7	5	20	7	5	W
Hamburg	26. "	13h	50.1 N	5.4 W	60-	WNW 7	01	7	9	5	20	7	5	W
Newyork	" "	13h	47.5 N	22.4 W	74-	SSW 7	10	11	11	7	50	7	8	SW
–	" "	14h	53.5 N	36.9 W	61-	S 5	11	6	7	5	10	10	4	W
–	" "	14h	55.5 N	36.7 W	64-	WSW 7	11	3	6	2	2.0	10	5	W
–	" "	14h	57.8 N	40.5 W	63-	SSE 8	11	7	6	2	2	10	6	SW
Thuringia	" "	13h	48.9 N	20.0 W	70-	SW 5	12	9	12	8	20	6	7	W
Mallinia	" "	13h	45.2 N	21.9 W	67-	WSW 8	59	13	12	5	4	10	7	W
Newyork	" "	2h	46.8 N	37.3 W	57-	SSW 8	54	13	11	5	20	10	8	S
Dresden	27. "	2h	46.6 N	38.5 W	57-	S 9	30	14	14	5	4	10	7	SW
Ant. Peiling	26. "	2h	31.4 N	16.6 N	75-	E NE 5	06	17	18	5	20	2	6	NE
England	" "	19h	46.4 N	29.3 W	58-	SSW 7	50	14	14	5	4	10	7	SW
Olympic	" "	19h	48.9 N	12.1 W	60-	WNW 8	80	7	11	1	10	6	7	NW
Mallina	" "	19h	51.4 N	19.7 W	61-	WNW 8	10	7	8	1	10	5	7	NW
Arabic	" "	19h	49.7 N	28.8 W	73-	SW 5	11	12	11	1	20	10	5	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken Z.Zehntel	Seegang	Dünung aus
M. Olivia	27. Jan	2h	47.6 N	6.1 W	765-	NW 7	50	9	11	5	20	8	7	NW
Olympic	27. "	2h	48.9 N	15.2 W	67-	NW 7	00	8	11	8	20	10	7	W
–	" "	2h	49.9 N	8.9 W	62-	NW 8	50	7	8	0	20	–	7	W
–	" "	2h	44.1 N	58.0 W	58-	W 8	39	0	2	6	20	9	7	W
–	" "	2h	52.2 N	39.4 W	63-	S 6	54	8	7	6	10	10	7	SW
Celtic	" "	8h	48.0 N	33.3 W	60-	SW 7	53	13	12	7	10	10	7	SW
Olympic	" "	8h	49.9 N	17.0 W	71-	NW 5	00	10	11	0	20	3	7	NW
–	" "	8h	51.5 N	43.7 W	62-	SW 7	39	2	8	5	20	10	7	SW
Mallina	" "	8h	55.1 N	14.2 W	66-	SSW 5	10	8	8	1	20	8	7	NW
Arabic	" "	8h	58.1 N	23.3 W	70-	SSW 6	11	12	11	2	20	10	9	SW
–	" "	8h	51.8 N	40.7 W	65-	SW 8	37	4	5	5	10	7	6	SW
–	" "	8h	53.6 N	27.3 W	63-	SW 9	45	7	6	6	20	10	6	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Luftdruckwelle, die vom Westen nach Osten über Mitteleuropa läuft, ist mit dem Wellenberge in Südwestrußland angekommen. Hier wird sie zur Stützung des russischen Hochdruckgebietes, das sich ein wenig ostwärts zurückgezogen hat, beitragen. Das Wellental hat die Hochdruckbrücke durchbrochen. In Verbindung damit steht die Ausbildung einer Zyklone über dem Mittelländischen Meere, die entwicklungsfähig ist.

Die isländische Zyklone ist unter Verflachung nordostwärts abgezogen. Ihr Ausläufer, der östlichen Kurs hat, ist ebenfalls geschwächt worden. Wohl folgt stärkerer Luftdruckanstieg nach, der aber den Abschluß der Zyklonentätigkeit nicht bringen wird, eine neue Zyklone dringt auf dem Nordostatlantik vor.

Fr. Krümel.

Sturmwarnungen:

Gestern ? h ostpreußische Küste: Zeitweise stark auffrischende SW-Winde. Signalball.
Heute 7³⁰ h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr stark gemindert. Signal ändern in Signalball.
" 9⁴⁵ h " " " : " vorüber. Signalball abnehmen.
" 10⁰⁰ h ostpreußische Küste: " " " "
" 12⁰⁰ h pommersche " : " in westl. u. mittl. Ostsee vorüber. Signalball abnehmen.

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		5.0	5.2	5.8	6.1	6.5	6.4	6.3	6.4	6.4	6.6	6.1	6.0	6.0	5.8	5.2	4.8	4.2	3.8	3.5	3.2	2.9	2.6	2.4	2.2
Barograph	40.3 m	761.6	61.6	61.3	61.1	60.8	60.6	61.2	60.9	60.8	60.7	60.5	60.1	59.8	59.6	59.6	59.4	59.1	57.6	57.2	56.7	56.2	55.8	55.6	56.8
Anemograph	Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	E	E	SE	SSE	SSE
	m. p. S.	10.5	9.0	9.5	10.2	10.2	8.5	6.5	5.6	5.5	6.2	6.0	7.5	8.5	8.5	7.7	6.3	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.6	7.5	7.2
Regenmesser		-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen:							Sichtw. bis Kilom.
hafen	4.00 m	9			+0.0° 56%	720	1100	1600	2500	3500					
					0.5° 56%	1.6° 84%	2.3° 70%	0.8° 69%	-0.6°	-10.4°					
					ÖNE 6	NW 2	W 5	SW 2	SW 1	SW 5				½ bed.	" " 10 "
rlin		9	SSE 7		W 7	W 6	SW 10	SW 12	SW 10	SW 15		SW 14		SW 18	
			SSW 16	SW 19									0.5	½ bed.	" " 10 "
nnauer	51 m	10							2700	3000	3500	4000	4500		
			S 17	SW 9	SW 13	SW 13	SW 20	SW 22	SW 12	SW 15	SW 18	SW 19	SW 20	SW 22	0.5 ½ bed. " " 4 "
denberg	122 m	8				700			2000	2200					
"	"	"	-0.2° 88%		1.3° 91%	2.1° 84%			-7.0° 84%	-12.0° 52%					
"	"	"	SSE 7		SSW 15	SSW 15			SSW 15	SSW 17		0.5	0.5	½ bed.	" " 10 "
emen		10	S 4	SSW 7	SW 13	SW 13						0.5	700		" " 10 "
lsruhe		9	SSE 5	SW 9	SW 11	SW 15	SW 21					Wolken	1200	00	" " 1 "
nchen		9	ESE 2	SW 5		SW 5	SSW 9	SW 5	SW 5						
stock	37 m	9	-0.7° 84%	0.0° 48%	4.3° 45%	5.1° 45%	0.9° 95%								
"	"	"	SSE 5	S 17	SW 17	SSW 17	SW 21					0.5		½ bed.	" " 10 "
lta		8	E 5	E 9	E 10	ESE 9									
singfors		"	WSW 7	W 11											
rschau		"	S 2		SSW 9	S 10	SW 10	SW 7							
na		"	SSW 5		W 10	WSW 11	WSW 9	W 6		NW 9					
nersand		10						SW 14		SW 21					
kholm		8		SW 5	SW 5	SW 8									
-Berstal	17 m	9	SSE 5	SW 5	SSW 11	SW 15	SW 21			Wolken	1500 m				" " 1 "
isbüttel		11	S 9		S 10	S 11									2-3 "
							Vom 26. I 1928								
nover	51 m	11	SW 7	SW 12	WSW 19	WSW 17								bed.	" " 50 "
gsberg		12													
			SW 8	SW 8	SW 8	WSW 5	WSW 16	W 15	W 15	W 17	W 21	W 21		½	" " 10 "
-Berstal	17 m	12													
"	"	"	0.4° 85%		3.6° 82%	-0.1° 90%	-5.0° 82%	-6.0° 71%	-5.4° 75%	-9.4° 78%	-9.6° 72%	-12.1° 73%	-10.4° 78%	-13.4° 78%	
"	"	"	-2.5° 79%			1.0° 2.9°		2500 3000							
	9			4° 85%	2° 85%	2° 86%	-4° 86%	-9°	-12° 86%	-15° 85%		-18° 75%			
Bilt	36 m	9		4° 86%	2° 86%	-1° 85%	2° 82%	-7° 85%							
ngrove		13													
pead		"	SW 7	SW 14	SW 19										
zwell		"	S 9	SW 18	SW 20	SW 17									
ner		"	SW 12	SW 20	SW 20		1100								
afen	92 m	14			1.4° 82%	-0.8° 74%	3.8° 68%	1.4° 60%		-6.3° 54%		-11.4° 62%	-11.5° 83%		
"	"	"			S 6	S 7	SW 8	SW 8		SW 6		SW 6	SW 6	bed.	" " 4 "

Freitag, 27. Jan. 1928

STATION	MORGEN															STATION	MORGEN														
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in Std.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang				Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in Std.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	N. Ausdünstung	Minimum			
Wien														—		Rochefort	765.3	NW	7	02	3	/ +0.5	6	4	8	—	—	11			
Zürich	765.6	NW	1	12	-3	\ -0.8	0	0.5	10	91	0	-4	—			Bayonne	67.4	NW	6	50	9	/ +0.6	6	12	6	—	—	11			
Bern	66.7	NW	1	11	-3	\ -0.8	0	1	10	85	0	-5	—			Bordeaux	66.1	Stille		00	-0	/ +1.0	—	10	8	—	—	11			
Genf	64.9	NW	1	11	-2	\ -0.8	0	20	10	85	0.1	-3	—			Clermont	63.4	-		12	-6	/ +1.6	6	4	10	—	—	8			
Lugano	68.7	N	1	11	0	\ -0.8	7	2	10	94	9	4	-2	—		Dijon	62.6	NNW	1	10	-0	\ -0.8	2	4	8	—	—	9			
Helder	57.0	W	3	00	4	/ +2.0	6	4	8	86	6	3	—			Calais	56.3	NW	6	22	3	/ +1.6	1	10	9	6	—	3			
Vlissingen	58.6	WNW	3	10	3	/ +1.6	6	4	7	88	5	1	—			Brest															
Utrecht	58.3	NW	2	11	4	/ +1.0	1	2	9	94	6	1	4	—		Paris	62.2	W	1	11	4	/ +1.6	6	1	10	9	—	—			
Kopenhagen	61.2	NE	3	12	1	/ +1.6	1	4	8	86	9	0	—			Perpignan	62.5	WNW	8	12	7	/ +1.6	2	20	10	6	—	—			
Skagen	58.1	NE	4	00	3	- 0	6	4	10	86	9	6	—			Rennes	63.4	WNW	2	11	1	/ +1.0	2	4	6	—	—	8			
Hanstholm	54.4	NE	3	12	1	- +1.0	3	5	10	86	9	2	—			Straßburg	63.1	NW	2	11	-1	\ -0.6	1	10	6	8	—	—			
Blaavandshuk	55.0	NW	4	56	2	- -0.5	6	4	10	86	9	1	—			Toulouse	66.1	WNW	4	11	2	/ +1.0	8	10	10	8	—	—			
Hammershus	62.6	S	3	00	2	\ -0.5	1	4	4	86	9	0	—			Tours	64.6	NW	2	01	1	/ +1.5	1	9	4	—	—	9			
Abisko	48.6	WSW	4	00	0	/ +1.5	2	20	10	96	7	0	-10	—		Ajaccio	64.6	Stille		00	9	/ 0	6	4	10	—	—	20			
Haparanda	45.8	W	2	11	-2	\ -1.0	7	20	10	86	0	0.4	-2	—		Le Havre	67.1	SW	7	10	4	/ +0.5	5	10	6	—	—	2			
Stensele	54.3	Stille		00	-6	\ +3.6	7	20	3	86	0	2	-6	—		Marignane	61.6	ESE	3	11	6	\ -1.0	6	20	10	—	—	3			
Oestersund	57.4	SE	3	11	-3	\ -1.5	2	-	8	-	8	0	-7	—		Nancy	62.3	SW	1	12	2	\ -0.5	2	10	9	7	—	—			
Hernösand	58.2	Stille		01	-5	\ -1.0	1	60	4	—	8	0	—			Lerwick															
Särna	58.2	S	1	00	-5	/ +1.0	2	60	4	—	9	4	-10	—		Renfrew	58.1	WSW	3	01	-1	/ +3.0	7	4	1	8	8	0.4			
Karlstad	60.7	ESE	2	01	0	\ 0	7	-	10	—	0	0.1	-1	—		Cranwell	56.7	WNW	1	12	0	/ +1.0	7	4	10	8	6	6			
Stockholm	63.7	SSW	2	10	-1	/ +0.6	3	4	10	86	8	0	-1	—		Scilly	62.5	NW	7	01	6	/ +1.0	0	20	2	—	8	1			
Jonköping	61.7	S	3	11	2	\ -0.6	1	20	10	86	8	0	-1	—		Wick	54.6	NW	3	01	3	/ +4.2	7	20	8	9	8	1			
Wisby	64.4	S	1	24	2	— 0	8	2	10	—	9	0	—			Malinhead	60.6	NW	1	07	6	/ +4.0	8	20	4	8	8	7			
Kalmar	64.-	SSE	2	10	0	— 0	8	2	10	86	9	0	—			Tynemouth	56.9	W	2	01	-1	/ +2.6	9	4	2	86	9	0			
Gällivare	50.3	WNW	2	10	-6	/ +1.6	1	50	8	—	8	0.4	-10	—		Pembroke	62.5	NW	4	12	5	/ +2.5	0	20	7	6	8	0			
Karlshamn													—			Roches Point	64.2	NW	5	01	6	/ +3.0	5	20	3	—	9	4			
Bjuröklubb	52.3	W	4	11	1	- -3.0	1	50	6	—	-	0	—			Croydon	57.9	SW	3	00	2	/ +0.5	9	4	5	—	9	1	0		
Quade Hook													—			Aberdeen	54.9	WSW	5	12	3	/ +2.5	7	10	8	—	8	2			
Spitzbergen													—			Valentia	66.7	NW	5	30	8	/ +3.0	8	10	8	6	6	5			
Ingö	41.4	SSW	4	11	2	— 0	2	50	10	96	7	0	—			Plymouth	60.6	NW	4	30	6	/ +1.0	5	20	8	—	8	3			
Valdersund	62.-	S	3	13	4	/ +1.0	6	20	10	96	7	0.4	—			Guernsey	60.3	W	3	16	5	/ +0.5	6	10	9	—	9	2			
Kinn	51.8	E	5	11	4	/ -0.5	1	20	9	96	6	0	—			Stornoway	57.6	Stille		07	3	/ +3.6	7	10	5	—	8	2			
Lister	52.7	SE	5	04	3	- -0.5	6	4	10	—	9	1	—			Holyhead	59.4	NNW	5	12	5	/ +3.5	0	20	6	—	8	1			
Fårøen-Insel	48.8	NE	9	06	-13	\ -3.5	7	0.5	10	—	2	0	—			Donaghadee	60.8	WNW	1	02	1	/ +4.5	8	20	2	—	9	0.6			
Andânes	46.2	W	6	10	4	/ +2.5	8	20	8	—	7	1	—			Yarmouth	56.9	SSW	1	02	2	/ +1.6	0	4	2	—	9	2			
Röst	48.8	S	2	01	4	/ +1.0	7	20	1	0.6	9	4	—			Blacksod	62.5	NW	4	11	5	/ +2.6	8	10	8	—	8	2			
Jan Mayen	56.3	N	6	05	-7	/ +2.5	7	0.5	9	—	8	0.5	—			Calshot	58.5	W	4	30	3	/ +0.5	8	10	5	8	8	0			
Färder	57.8	S	4	56	2	\ -0.6	7	10	10	—	9	1	—			Thorshavn	54.5	NW	5	01	2	/ +2.5	0	20	2	—	0	0			
Vardö	44.1	SW	9	11	-4	\ -1.0	2	50	9	—	9	0	—			Seydisfjord	59.8	N	2	11	-1	/ +1.5	7	-							
Brönnö Ona	61.0	SW	4	10	4	- +1.0	5	-	7	—	8	-	—			Acureyri	60.0	Stille		11	-2	/ +1.0	1	-							
Utsire	50.8	SE	5	51	3	— 0	6	10	10	—	9	2	—			Isafjord	57.1	NNE	4	12	-3	\ -2.0	2	-							
Dombas	58.0	S	3	12	-2	/ +0.5	1	50	10	86	7	0	-5	—		Reykjavik	54.5	E	5	11	0	\ -3.5	1	-	10	6K	7	0			
Heisingfors	62.8	WNW	3	11	2	/ +2.0	1	4	10	96	8	2	0	—		Vestmannö	55.5	E	7	13	2	/ 0	1	-							
Vasa	58.6	SW	6	00	0	/ +2.0	0	30	Rlar	—	7	0	0	—		Alexandrovsk															
Kuopio	55.8	SW	4	11	-1	/ +1.6	2	10	10	96	8	1	-3	—		Archangelsk	54.6	WSW	3	bed.	-2	/ +0.2							1		
Dorpat	66.4	WNW	5	11	2	- -2.6	7	20	10	96	9	0	1	—		Ust-Zylma															
Riga	66.6	S	3	11	2	- -1.6	2	2	10	96	0	0	0	—		Matochkin-Sharr															
Warschau	71.6	S	1	01	-6	\ 0	0	4	Rlar	—	9	0	-6	—		Dickson	57.3	Stille		-	-8	— 0							0		
Lemberg	72.1	S	1	01	-6	— 0	0	2	-	—	8	0	-6	—		Petersburg	60.2	NW	4	-	1	/ +0.4							1		
Pinsk													—			Tscherdyn															
Wilna	72.5	SSW	3	00	-6	— 0	0	2	-	—	9	0	-8	—		Moskau	70.9	NNW	3	-	-3	\ -0.2							0		
Krakau	72.6	Stille		12	-2	\ -0.6	0	4	8	2.0	8	0	-9	—		Kasan	73.1	S	4	≡	-9	\ -0.2							0		
Posen	66.7	SE	3	01	-1	\ -1.0	1	2	5	2.0	0	0	-2	—		Kiew	76.8	W	2	≡	-8	\ +0.3							0		
Prag	66.5	SSW	2	01	-0	\ -0.6	0	1	3	2.0	7	0	-1	—		Ufa	79.1	S	4	½ bed.	-18	\ -0.5							0		
Eger	66.6	SW	3	00	-5	\ -0.5	0	10	Rlar	—	9	0	-7	—		Saratow	78.2	S	4	bed.	-12	\ -0.2							0		
Preßburg	72.4	ESE	2	11	-2	\ -1.0	1	1	10	6K	0	0	-3	—		Orenburg	83.0	Stille		≡	-26	— 0							0		
Kaschau	76.2	W	1	25	-3	\ -2.0	3	1	10	6K	8	0	-6	—		Odessa	79.1	N	1	E	-9	/ +0.5							0		
Olmütz	70.7	SE	4	12	-1	\ -1.0	1	10	10	96	9	0	-8	—		Sewastopol	76.9	-	1	½ bed.	1	— 0							0		
Budapest													—			Astrachan	81.4	ESE	2	heiter	-14	— 0							0		
Belgrad	72.9	SSE	2	02	-1	\ -0.5	0	20	3	2.0	8	0	-2	—		Emba															
Serajewo	71.9	Stille		12	-4	\ -0.6	0	4	8	2.0	8	0	-4	—		Batum															
Agram	72.1	ESE	2	25	-2	\ -0.8	4	0.5	Nebel		8	0	-3	—		Baku	79.7	ESE	2	bed.	-1	\ 0							0		
Sofia	75.7	S	1	10	-1	— 0	2	2	10	—	9	0	-7	—		Tobolsk	79.1	S	1	¾	-17	— 0							0		
Athen													—			Omsk	77.2	SSE	4	½	-29	\ -0.6							0		
Korfu													—			Tashkent															
Turin	68.8	Stille		05	1	\ -2.5	7	0.5	9	NW	9	-	-	—		V. Imbatskoe															
Genua													—			Tomsk															
Livorno													—			Irkutsk	92.6	E	2	½	-37	— 0							0		
Ancona	68.3	N	2	12	9	\ -1.5	5	4	9	—	8	2	—			Jakutsk	72.4	Stille		¾	-48	\ -0.2							0		
Maddalena													—			Wladivostok	71.2	-	5	bed.	-12	—							0		
Messina	66.9	Stille		11	10	\ -0.5	1	2	9	2.0	9	-	—			Tanger															
Tarent	65.4	SE	3	-	-	\ -0.5	4	1	4	1.0	6	0	—			Agadir	72.0	Stille		01	12	— 0	1	50	Rlar						
Venedig													—			Bou Denib															
Rom													—			Oran	65.3	WNW	4	12	-	\ -1.5	9	24	10	6					
Malta	65.2	E	5	11	18	\ -1.0	1	20	9	2.0	8	2	—			Algier	66.1	Stille		01	-1	\ -1.5	1	50	2	—					
Madrid	68.1	N	1	12	1	/ +1.0	8	4	6	—	8					Setif															
La Coruña	73.6	N	3	12	9	\ -1.0	6	1	7	—	8					Tunis	66.1	SSW	2	10	18	\ -1.0	1	10	9	—	2.6				
Mahon	62.6	W	2	10	16	\ -1.5	2	4	9	—	0					Aleppo															
Malaga																Beyruth															
Horta	60.6	NE	2	11	14	/ +2.5	1	20	9	—	7	0	—																		
Funchal																															

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	W
St. Johns			La Paz				Bermuda	16°	766.6	NE 2	Duluth	-18°	764.5	SW 4	Tatoosh			
Sydney			Edmonton	-12°	772.1	NW 2	Key West	21°	93.5	N 2	Huron				San Francisco	16°	769.6	NE
Father Point	-12°	750.1	NW 6	Nantucket	1°	57.4	W 3	Little Rock	10°	67.1	O 2	Salt Lake City			San Diego	-	67.1	NW
Parry Sound			Washington	2°	65.0	N 3	Nashville	6°	67.1	N 2	Helena				Forth Worth			
White River			Hatteras	9°	66.4	W 2	Cleveland				Denver	-1°	72.6	NW 3	El Paso	10°	68.1	W
Winnipeg			Charleston	9°	66.0	NW 2	Chicago	-8°	67.6	SW 2	Roseburg	1°	72.1	NW 2	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 79.

vom Freitag, 27. Jan. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrecke längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisversenkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fährlinie im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen misslichen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO	x											x												
Zerel SW	x											x												
Filsand	x											x												
Ristna SW	x											x												
Ristna NW	x											x												
Ristna NO	x											x												
Tachkona NW	x											x												
Tachkona NO	x											x												
Odensholm SW	x											x												
Odensholm NW	x											x												
Odensholm NO	x											x												
Packerort NW	x											x												
Packerort NO	x											x												
Surup NW	x											x												
Surup NO	x											x												
Nargen NW	x											x												
Nargen NO	x											x												
Nargen SO	x											x												
Reval-Reede				x									x											
Kokskär NW								x									x							
Kokskär NO								x									x							
Eckholm NW								x								x								
Eckholm NO								x								x								
Stenskär SW								x									x							
Stenskär NW						x											x							
Stenskär NO						x											x							
Narva-Reede							x													x				
Pernau-Reede											x									x				
Kynö SO											x									x				
Kynö SW											x									x				
Kynö NW											x									x				
Paternoster SO											x									x				
Paternoster NO											x									x				
Haugi (Ins. Moon)											x									x				
Worms SW									x											x				
Worms NW	x											x												
FINNLAND																								
Björkosund											x									x				
Umgebung von Werkkomatala											x									x				
Seegebiet von Björkö (West)											x									x				
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x				
„ Trangsund-Rödhäll											x									x				
Außerhalb Rödhäll											x													
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x				
Außerhalb Rankö											x									x				
„ Luppi											x									x				
Seegebiet E von Huchland							x															x		
„ S „ „											x											x		
„ W „ „									x													x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Sweaborg							x												x					
„ Graskursbådarna									x										x					
Bei Porkala							x										x							
Außerhalb Kallbådan	x											x												
Barösunds Fjärd									x										x					
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x												
Hangö Hafen nebst Umgebung																								
Umgebung von Russarö				x									x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x												
Hangö W Fjärd							x										x							
S Teil von Guilkrona Fjärd							x												x					
Åbo Hafen bis Stora Rocken							x										x							
Erstan, Fjärd							x											x						
Umgebung von Lövskär							x											x						
Wideskärsgärd							x											x						
Bei Utö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
Skiftet							x											x						
Föglö Schären							x											x						
Bei Ledsund					x										x									
E. von Nyhamn				x											x									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar					x											x								
Schärenhof vor Mariehamn			x													x								
W von Kökerö											x									x				
Nach außen gen Sälskär											x													
Schärenhof außerhalb Raumo											x													
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x													
Umgebung von Reiandersgrund											x													
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x													
Mäntyluoto Reede											x													
Außerhalb Kallo und Räfsö											x													
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x													
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x													
Zwischen Storhästen und Eusten											x													
Hönnskär-Fahrwasser											x													
Norrskär-Fahrwasser											x													
Jakobstadt Hafengebiet											x													
Reede bei Adö											x													
Seegebiet außerhalb Mässkär											x													
Ypilla Hafengebiet											x													
Innerhalb Tänker											x													
Seegebiet außerhalb Tankar											x													
Brahestads Reede											x													
Nach außen gen Nahklainen											x													
Seegebiet N von Isokrasseli											x													
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x													
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x													
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x													
Kemi Hafengebiete											x													
Seegebiet außerhalb Kemi											x													
Fahrwasser nach Karlsborg											x													
SCHWEDEN																								
Seegebiet vor Rödkallen											x													
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											x													
Seegebiet vor Gasören											x													
Väsaren Kvarken											x													
Seegebiet vor Skag											x													
„ „ Hernö											x													
Angermanälven oberhalb Svanö											x													
„ unterhalb „											x													
Seegebiet vor Bremö											x													
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x													
Ansbundet											x													
Seegebiet vor Lilljungfrun											x													
„ rund um Eggegrund											x													
Nordfahrwasser nach Gävle											x													
Öregrundsgrepen											x													
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x												x	
„ vor Söderarm	x											x												
„ Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x										x							
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x						
„ Hävringe bis Oxelösund		x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x															x						
„ südlich „									x							x								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Flintrännen	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
„ „ „ Varberg	x											x												
„ „ „ Ynga	x											x												
Fahrwasser Ynga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												

Eisbericht Nr. 79.

vom Freitag, 27. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. f.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schnee treiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrzeuge durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems																						
Harlingen Zuidersee																						
Amsterdam, Durchstich																						
Zaandam Voorzaan																						
Helder Zuidersee																						
Rotterdam Waterweg																						
Dordrecht Noord																						
Dordrecht Maliegat																						
Wyk a/Föhr, Hafen																						
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																						
Amrum, Schmaltief																						
„ Vortrapptief																						
Husum, Hever																						
Tönning, Eider																						
Neuwerk, Seegebiet																						
„ Elbe bis Cuxhaven																						
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																						
„ Hafen und Einfahrten																						
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																						
Brunsbüttelkoog „ „																						
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen																						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																						
Brunshausen, „ „																						
Altona, vorliegendes Elbgebiet																						
Hamburg, Landungsbr., vorliegendes Elbgebiet																						
Harburg, sichtbares Elbgebiet																						
Roter Sand, Wesermündung																						
„ „ Alte Jade																						
Höhe Weg, sichtbares Wesergebiet																						
Bremerhaven, „ „																						
Brake, „ „																						
Bremen, „ „																						
Helgoland																						
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade																						
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																						
Wilhelmshaven, Innenjade																						
„ Hafeneinfahrten																						
Wangerooge, Harle																						
„ Watten																						
Norderney, Seegat																						
„ Watten																						
Borkum, Westerems																						
„ Randzelgat																						
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																						
„ Hafeneinfahrten																						
DÄNEMARK																						
Helsingör																						
Kopenhagen																						
Dragör																						
Stevns																						
Gjedser																						
Hyllekrog																						
Kjelsnor																						
Albuen																						
Sprogö																						
Tevnäs																						
Fornäs																						
Anholt																						
Läsö Österby																						
„ Vesterö																						
Frederikshavn und Hirsholm																						
Skagen																						
Kegnäs																						
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet																						
„ Hafen } Litauen																						
„ Seetief }																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet																						
Pillau „ „																						
„ Hafen „ „																						
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg																						
„ Frisches Haff bis Königsberg																						
Nen-Jermanowo, Frisches Haff bis Elbing																						
Danzig, Reede																						
„ Hafen																						
Stolpmünde																						
Rügenwaldermünde																						
Kolberg																						
Swinemünde, See																						
„ Hafen																						
„ Haff																						
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin																						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet																						
Thiessow, östl. Einfahrt z. d. Boddeln b. Stralsund																						
Arkona, sichtbares Seegebiet																						
Barhöft, Gellen																						
„ Vierendeld																						
„ Hooden																						
Darsserort, sichtbares Seegebiet																						
Warnemünde, Hafen																						
„ Warnow																						
Wismar, Fahrwasser nach Wismar																						
Travemünde, Seegebiet																						
„ Hafen																						
„ bis Lübeck																						
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet																						
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet																						
Fehmarnsund																						
Friedrichsort, Kieler Förde																						
Bülk, Kieler Föhrde																						
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel																						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt																						
Rendsburg, sichtbares Seegebiet																						
Eckernförde																						
Schleimünde bis Schleswig																						
Flensburg, Außenförde																						
„ Innenförde																						
NORWEGEN																						
Vikér																						
Torgauten																						
Kristiania (Oslo)																						
Faerder																						
Fredriksvern																						
Jomfruland																						
Merdö																						
Okse																						
Bastöy																						
Rozewie (Rixhöft)																						
POLEN																						
Hel (Hela)-Seegebiet																						
Hel (Hela)-Hafen																						
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																						
Gdynia (Gdingen)-Hafen																						
Tczew (Dirschau-Weichsel)																						
LETTLAND																						
Papensee																						
Libau, Hafen																						
Libau, See																						
Steinort																						
Windau, Hafen																						
Windau, See																						
Lyserort																						
Michaelsturm																						
Domesnäs																						
„																						
Mo[illegible]																						
Ro[illegible]																						
[illegible]																						
Hasenholm																						

eisfrei

Dänemark: 25. Jan. 28.
Schiffahrt geschlossen nach Roskilde, u. im Bögeström; Nyköbing-Isefjord nur mit Eisbrecherhilfe möglich; im Färgeström und Bandholm Fahrwasser Verkehr nur für starke Dampfer möglich; nach Gilborg u. Prästö für Motorsegler geschlossen; nach Haderslehen für Segler geschlossen; nach Hobro, Randers, Horsens, Odensee, Fredericiasund, Stege, Ulfsund, Skelskör, Guldborg, Nyköbing-Falster, Nakskov u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt; bei Faaborg Küsteneis.

Meldung vom 26. Jan.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 79.

vom Freitag, 27. Jan. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen
	0 eisfrei	1 loser Eistreibens und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eistreibeis oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtiefe im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND																						
Lissy Noss							x										x					
Kronstadt - Reede							x										x					
Tolbukin							x										x					
Schepel							x										x					
Sojkina - Berge											x											x	
Kurgalow											x											x	
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	
" " Seskär - Nerwa											x											x	
" " Nerwa - Sommers											x											x	
" " Sommers - Hochland											x											x	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Kallbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Ekholm											x											x	
" " Ekholm - Kokskär											x											x	
" " Kokskär - Nargen											x											x	
" " Nargen - Packerort											x											x	
" " Packerort - Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
" " Tachkona - Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 28 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, den 28. Jan. 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 28 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	12	56.8	SW 3	17	5	+ 0.6	1	4	6	1		9
Helgoland	12	–	SW 3	heiter	–						W	
Altenwalde	12	69.4	W 2	16	4	+ 0.5	5	2	7	2		9
Bremen	12											
Hamburg	12	64.2	SSW 4	27	7	+ 1.6	3	1	10	8		6
Kiel	12	69.7	SW 3	57	3	– 0.8	6	2	10	8		3
Warnemünde	2	65.6	S 3	12	5	– 0.6	1	4	8	6		6
Stettin	12	63.1	SE 2	60	6	0	0	20	2	6		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	3	66.4	S 3	14	7	– 1.0	0	4	6	7		6
Königsberg	2	67.7	SE 4	13	3	– 1.0	0	20	1	9		7
Memel	2	67.3	S 2	14	1	0	1	4	2	7		9
Aachen	2[24]	61.6	SW 3	11	9	+ 0.5	0	20	7	6		6
Nordhorn	12	60.7	WSW 3	11	6	+ 1.2	1	4	6	7		5
Hannover	12	64.7	WSW 4	11	5	– 0.7	1	4	7	6		6
Magdeburg	2	62.5	S 3	01	7	– 0.9	0	10	2	6		6
Wahnsdorf	2	61.7	SSW 4	12	6	– 1.0	1	2.5	8	6		6
Dresden	2[05]	60.8	SSE 3	11	3	– 0.6		0	7	8		7
Berlin	12	62.7	SW 1	01	7	– 0.9	0	10	1	7		7
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.5	SW 5	17	2	– 0.3	0	0.5	10	7		6
Frankfurt a. M.	12	62.7	SSW 6	27	7	– 0.8	0	0.5	10	7		6
Karlsruhe	12											
Friedrichshafen	12											
Bamberg	12											
München	12	60.2	SSE 1	01	7	– 0.5	0	–	9	7		7
Kahler Asten 852	2[12]	677.5	SW 4	29	1	– 0.1	7	0.05	10	Nebel	0	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[16]	6										
Fichtelberg 1215	12	674.8	SW 1	12	2	– 0.3	1	20	7	6	3	3
Schauinsland 1603	2	6[96].1	SW 6	12	7	– 1.1	1	20	9	9	3	3
Feldberg i. Schwarzw. 1392	2	6										
Zugspitze 2964	2[06]	5[24].1	SSE 1	01	9	0	1	50	1	9	3	3
Säntis 2500	2	5 58.3	SSW 6	01	7	– 0.9	1	80	10	9	3	3
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	SW 3	01	3	+ 2.6	0	20	4	9	0	–	–	9
Wilhelmshaven	7	–	WSW 3	heiter	3	+ 2.6	0	20	3	9	0	–	–	9
Helgoland	7	68.5	SW 4	20	4	+ 1.6	1	4	5	9	0	–	–	9
Altenwalde	7	68.7	SW 2	09	3	+ 1.3	0	10	2	9	0	–	–	9
Bremen	7	68.6	SW 2	10	3	+ 1.3	1	10	2	9	0	–	–	9
Hamburg	7	67.6	SW 3	10	3	+ 1.5	1	2	9	9	0	–	–	9
Kiel	7	67.6	SW 3	11	3	+ 1.5	1	10	10	8	0.2	–	–	8
Warnemünde	7	68.8	SW 3	11	3	+ 1.5	1	10	10	9	0	–	–	9
Stettin	7	69.6	W 3	11	3	+ 1.5	1	10	10	9	0	–	–	9
Rügenwaldermünde	7	69.3	W 3	kipf	1	– 0.6	1	–	–	–	0	–	–	–
Danzig	7	68.6	S 4	11	4	+ 1.0	1	4	10	8	0	–	–	8
Königsberg	7	67.8	S 3	10	3	+ 0.8	0	20	5	9	0	–	–	9
Memel	7	67.2	S 2	10	2	+ 0.5	0	10	7	9	0	–	–	9
Aachen	7	69.4	SW 1	00	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	4	–	9
Nordhorn	7	68.7	SW 1	00	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Hannover	7	68.7	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Magdeburg	7	68.4	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Wahnsdorf	7	68.3	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Dresden	7[05]	68.2	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Berlin	7	68.2	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Grünberg i. Schles.	7	68.1	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Breslau	7	68.0	SW 1	01	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Frankfurt a. M.	7	68.4	SW 1	10	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Karlsruhe	7	68.3	SW 1	10	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Friedrichshafen	7	68.2	SW 1	10	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Bamberg	7	68.1	SW 1	10	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
München	7	68.0	SW 1	10	3	+ 1.1	0	10	1	9	0	5	–	9
Kahler Asten 852	7[12]	677.4	SW 4	27	1	– 0.1	7	0.05	10	Nebel	0	0.3	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	676.3	SSW 6	27	1	– 0.2	7	0.2	10	Nebel	0	0	–	0
Feldberg im Taunus 801	7	676.9	SW 4	27	1	– 0.2	7	0.2	10	Nebel	0	0	–	0
Brocken 1142	7[16]	673.4	SW 1	01	2	– 0.3	1	20	7	Nebel	0	0	–	0
Fichtelberg 1215	7	675.2	SW 1	01	2	– 0.3	1	20	7	Nebel	0	0	–	0
Schauinsland 1603	7	6[96].4	SW 6	12	7	– 1.1	1	20	9	9	3	3	–	3
Feldberg i. Schwarzw. 1392	7	6												
Zugspitze 2964	7[18]	5[24].1	SSE 1	01	9	0	1	50	1	9	3	3	–	3
Säntis 2500	7	5 58.3	SSW 6	01	7	– 0.9	1	80	10	9	3	3	–	3
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	77.0 SW 3 ww 00 Temp 3° Sicht 10 Klm.
	7p:	80.0 SW 2 ww 00 Temp 0° Sicht 20 Klm. See ①
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SW 3 heiter See III
	7p:	
Außenjade	2p:	67.0 SW 3 ww 10 Temp 2° Sicht 4 Klm.
	7p:	64.1 WSW 2 ww 00 Temp 3° Sicht 10 Klm. See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	69.5 W 5 ww 01 Temp 8° WT 4°
	7p:	65.1 SW 3 ww 01 Temp 4° WT 3° See III
Amrumbank	2p:	67.1 WSW 3 ww 00 Temp 5° Sicht 10 Klm.
	7p:	66.0 SW 2 ww 00 Temp 3° Sicht 20 Klm. See II
Adlergrund	2p:	64.5 SW ww 00 Temp 2° Sicht 10 Klm.
	7p:	62.0 SW 3 ww 00 Temp 3° Sicht 20 Klm. See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	67.0 W 4 ww 00 Temp 2° Sicht 10 Klm. See II
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	ww bedeckt See IV
	11a:	W 4 ww 00 See V
Außenjade	8a:	66.0 SW 3 ww 17 Temp 2° Sicht 4 Klm. See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	64.0 WSW 4 ww 17 Temp 3° See IV WT 3°
	11a:	
Amrumbank	8a:	64.9 WSW 4 ww 17 Temp 3° Sicht 10 Klm. See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	62.0 SW 3 ww 17 Temp 1° Sicht 20 Klm. See III
	11a:	62.7 SW 4 ww 10 Temp 2° " 10 "
Borkum	11a:	

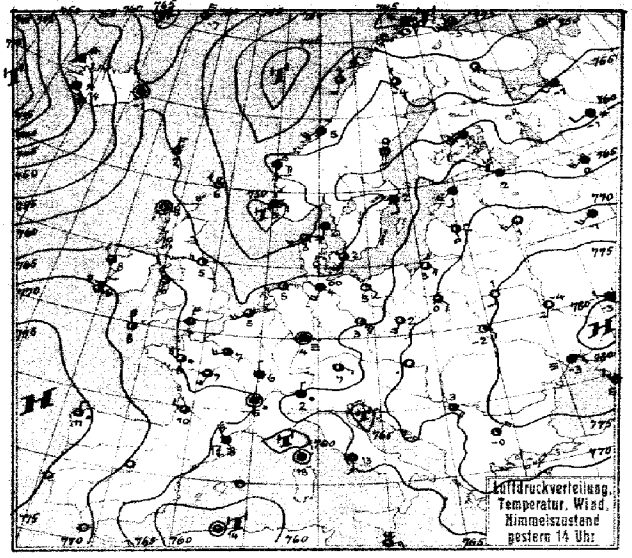
HEUTE MORGEN 8 UHR

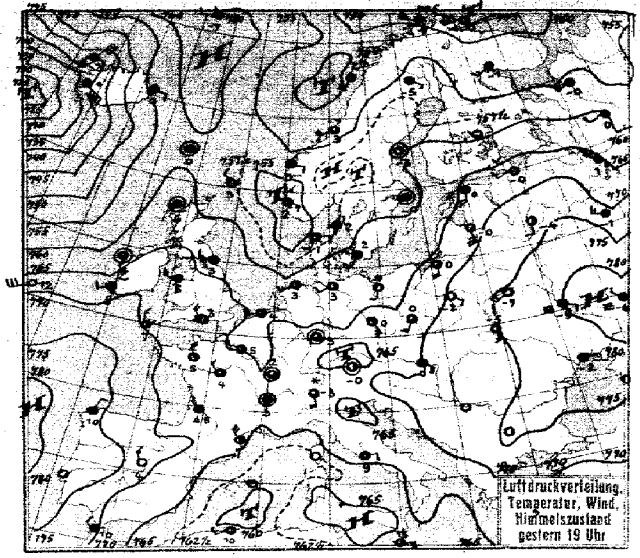
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	SW 3	01	3	– 0.2	0	10	4	9	0	–	–	9
Wilhelmshaven	8	68	SW 3	12	3	+ 0.1	1	4	8	9	0.1	0	–	4
Helgoland	8	–	SW 3	wolkig	3								–	
Altenwalde	8	69	WSW 3	12	3	– 0.1	1	2	7	9	0	0	–	9
Bremen	8	68.8	SW 2	01	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Hamburg	8	67.8	SW 3	20	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Groß-Borstel	8		SW 2	01	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Kiel	8	67.8	SW 3	20	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Warnemünde	8	68.9	SW 3	01	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Stettin	8	69.8	W 3	20	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Rügenwaldermünde	8	69.6	WSW 3	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–
Danzig	8	68.4	S 4	10	4	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Königsberg	8	68.2	S 3	10	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Memel	8	67.4	S 2	10	2	– 0.2	1	2	10	9	0	0	–	9
Aachen	8	68.8	SW 1	01	3	– 0.2	1	2	10	9	0	0	–	9
Nordhorn	8	68.2	WSW 1	10	3	– 0.2	1	2	10	Nebel	0	0	–	9
Hannover	8	67.6	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	9	9	0	0	–	9
Magdeburg	8	67.5	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	9	9	0	0	–	9
Wahnsdorf	8	68.2	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	9	9	0.2	0	–	9
Dresden	8[05]	68.3	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	9	9	0.1	0	–	9
Berlin	8	67.7	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	9	9	0.1	0	–	9
Grünberg i. Schles.	8	68.0	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Breslau	8	67.5	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	8	9	0	0	–	9
Frankfurt a. M.	8	68.0	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	9	9	0	0	–	9
Karlsruhe	7[06]	70.1	SW 1	01	3	– 0.2	1	2	10	9	0	1	–	9
Friedrichshafen	8	68.0	SW 1	01	3	– 0.2	1	2	10	9	0	1	–	9
Bamberg	8	68.1	SW 1	01	3	– 0.2	1	2	10	9	0	1	–	9
München	8	68.0	SW 1	10	3	– 0.2	1	2	10	9	0	1	–	9
Kahler Asten 852	8	677.1	SW 4	27	1	– 0.1	7	0.05	10	Nebel	0	0	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.2	SSW 6	27	1	– 0.2	7	0.2	10	Nebel	0	0	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	676.8	SW 4	27	1	– 0.2	7	0.2	10	Nebel	0	0	–	0
Brocken 1142	8	673.3	SW 1	01	2	– 0.3	1	20	7	Nebel	0	0	–	0
Fichtelberg 1215	8	675.1	SW 1	01	2	– 0.3	1	20	7	Nebel	0	0	–	0
Schauinsland 1603	7[96]	6[96].3	SW 6	27	7	– 0.9	1	20	9	9	3	3	–	3
Feldberg i. Schwarzw. 1392	7	6	SW 6	27	7	– 0.9	1	20	9	9	3	3	–	3
Zugspitze 2964	7[18]	5[24].0	SSE 1	01	9	0	1	50	1	9	3	3	–	3
Säntis 2500	8	5	SW 6	27	7	– 0.9	1	80	10	9	3	3	–	3
Sonnblick 3106	8	5												

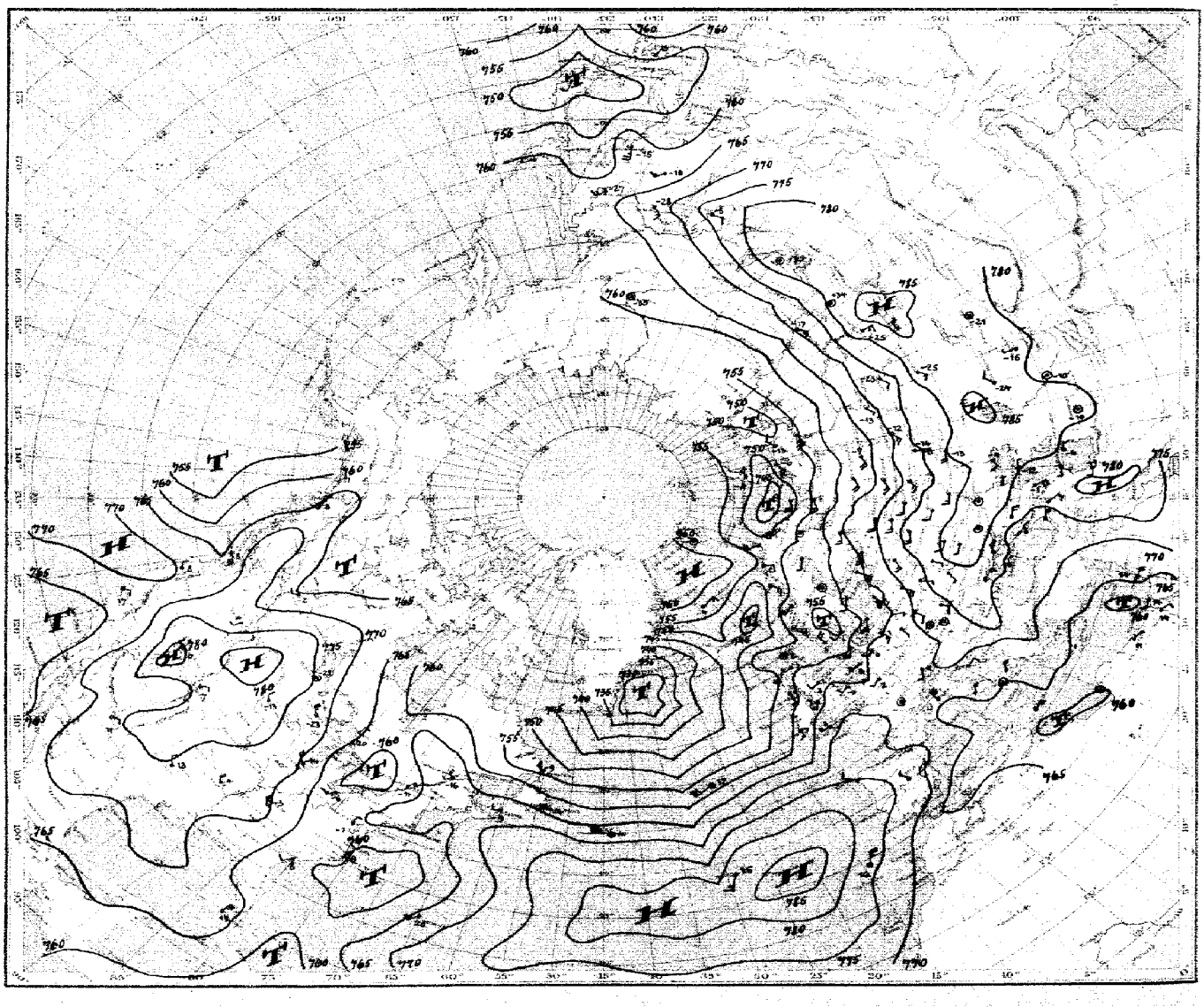
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

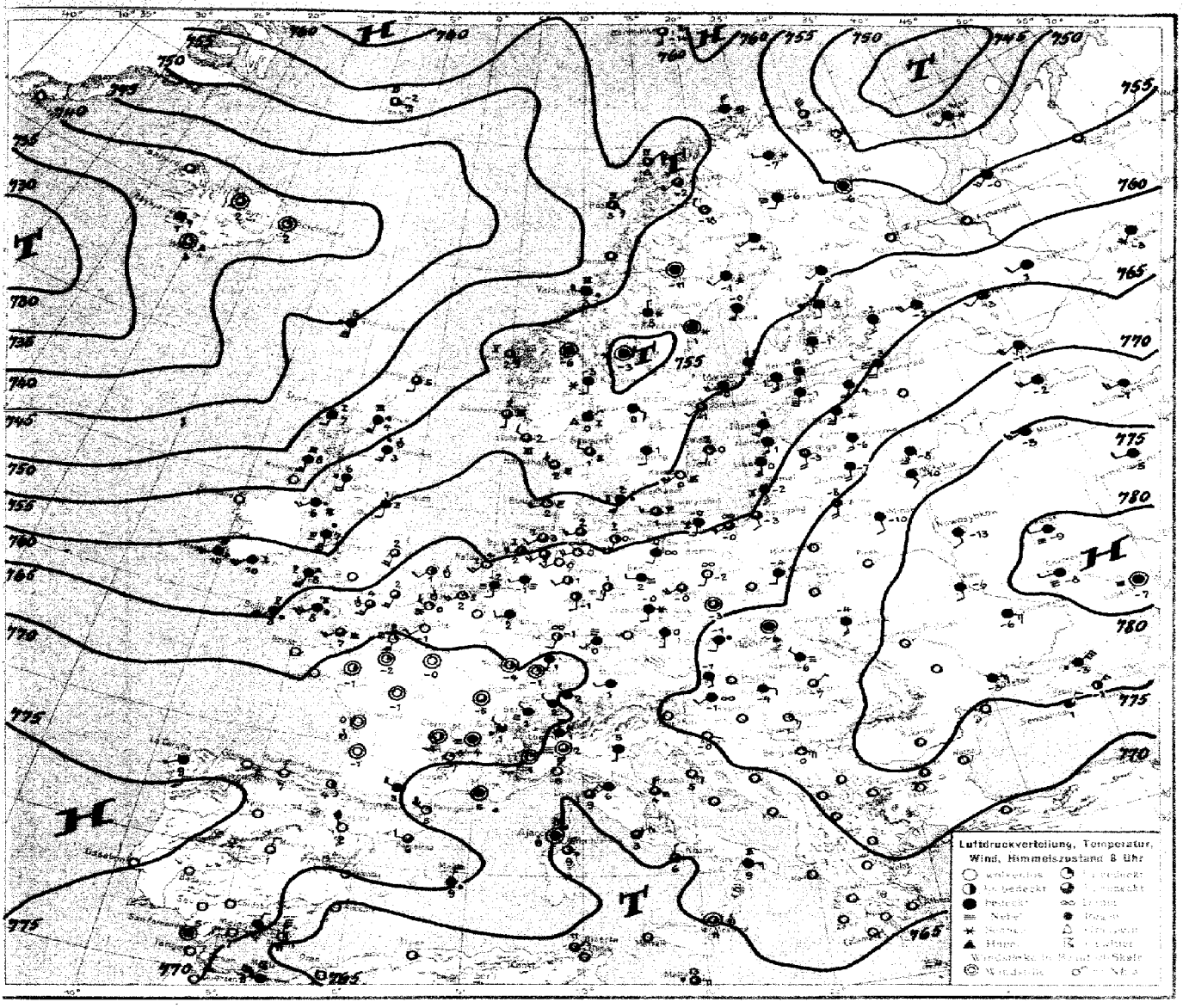
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

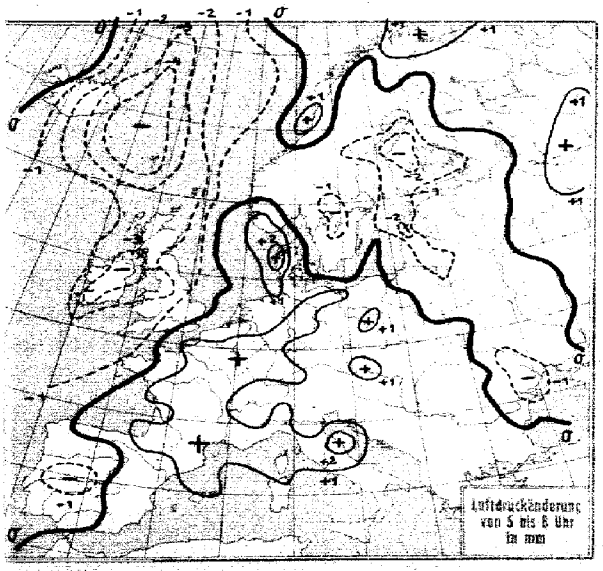


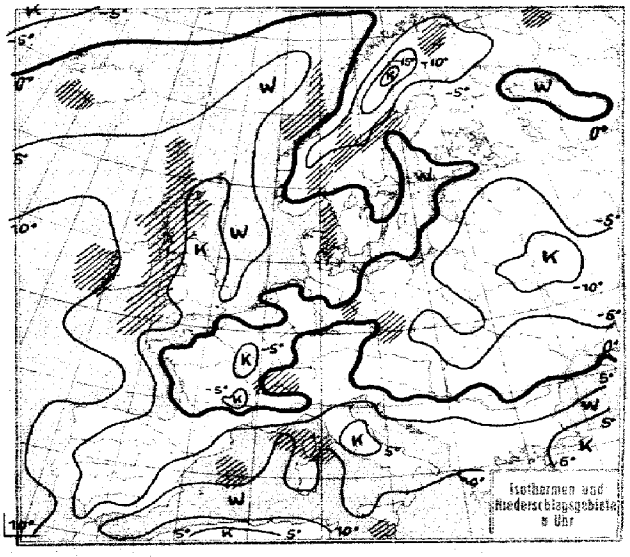




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, 28. Januar 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftwärme in 1m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftwärme in 1m	Höhenschicht	Richtung der Wolken
Wien	7						7	SE 4	41	0	–	–	–	–
Zürich	68.6	NW 2	41	6	1	1	69.3	NW 4	41	3	2	4	0	6
Bern	64.9	E 1	41	3	1	4	66.9	NW 1	61	1	7	8.5	2	8
Genf	64.4	SW 4	71	2	1	4	66.8	NW 4	55	2	2	2	2	3
Lugano	66.8	N 1	51	2	0	2	67.2	N 1	51	1	6	4	7	6
Helder	62.5	WNW 3	00	6	0	40	63.5	WNW 2	01	3	0	40	0	T
Vlissingen	64.7	SW 3	41	5	1	4	66.3	WNW 3	40	4	1	4	0	T
Utrecht	64.2	SW 2	00	6	1	40	64.2	Stille	47	4	1	0	⊕	7
Kopenhagen	60.8	SW 3	41	2	1	4	61.8	SW 2	41	2	2	4	0	T
Skagen	66.1	S 4	41	2	2	4	67.3	SW 2	41	2	2	4	0	S
Hanstholm	64.8	NW 3	40	3	2	40	66.1	SW 2	01	1	1	20	04	W
Blaavandshuk	67.8	SW 2	06	2	6	20	68.1	SW 3	01	2	0	50	0.6	W
Hammershus	61.1	SW 4	51	2	1	0	62.9	SW 3	41	3	2	4	0	T
Abisko	51.6	NW 1	41	−6	2	50	53.3	SE 2	41	−2	1	20	⊕	2
Haparanda	54.4	SW	61	−3	1	50	56.4	SW 2	01	−4	0	–	03	−1
Stensele	50.8	Stille	41	−14	1	20	53.0	Stille	01	−10	1	20	0	−1
Oestersund	58.5	SE 3	41	−1	1	50	59.8	SE 3	41	−3	2	–	0	1
Hernösand	56.1	S 1	01	0	1	50	58.3	Stille	01	−3	1	50	0	–
Särna	53.5	SE 1	42	−4	1	50	57.4	SE 1	01	−4	2	–	⊘	−4
Karlstad	60.6	E 2	41	2	2	–	57.3	ESE 1	41	0	2	–	4	3
Stockholm							57.7	Stille	41	−0	2	4	⊕	2
Jonköping	60.3	SW 3	10	3	1	50	60.1	S 2	41	1	1	50	0	3
Wisby	63.3	S 2	00	3	1	50	62.2	S 2	01	1	0	50	0	T
Kalmar	62.1	SW 4	00	1	1	40	62.2	SW 3	60	−0	1	10	0	T
Gällivare	54.0	NW 1	40	−4	1	50	55.6	SE 1	41	−5	2	10	0	−3
Karlshamn														
Björöklubb	57.0	WNW 2	41	−1	1	50	57.5	SW 2	41	−3	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	58.0	W 2	00	−21	0	50	58.5	SSE 2	00	−27	0	50	0	–
Ingö	63.6	WNW 5	44	3	–	–	64.6	WNW 6	48	1	0	50	1	W
Valdersund	63.1	SW 4	41	4	0	20	63.8	WNW 3	45	2	1	20	–	–
Kinn	65.1	E 4	40	5	1	40	63.3	E 2	46	3	1	20	⊕	W
Lister	63.8	SW 5	54	2	0	40	64.7	S 4	20	3	5	20	5	W
Bären-Insel	63.4	NE 5	41	−16	2	4								
Andänes	60.6	W 4	40	3	0	40	62.4	W 4	40	2	5	40	1	W
Röst	61.5	S 4	43	4	2	20	62.5	SW 4	43	2	0	10	40	W
Jan Mayen	60.0	N 4	41	−7	2	50	60.0	WNW 2	41	−7	2	50	01	W
Färder	57.8	SSE 6	56	1	2	20	57.3	SSE 4	76	0	2	4	3	W
Vardö	64.9	SW 2	01	−3	1	50	64.8	W 2	01	−0	1	50	0	–
Bröana Ona	54.8	WSW 2	61	3	2	20	56.9	WSW 2	00	2	5	50	1	III
Utsire	51.9	E 4	40	3	6	20	54.3	ESE 3	70	2	6	50	5	W
Dombas	58.0	Stille	41	−1	1	20	57.0	Stille	41	−2	1	50	0	–
Helsingfors	60.3	SW 3	41	1	1	4								
Vasa	59.9	SW 5	00	−0	0	50								
Kuopio	60.5	SW 5	40	−1	1	20								
Dorpat	58.3	WNW 4	41	2	1	50	59.8	S 2	41	0	2	1	0	2
Riga	59.0	SSE 4	32	1	0	4	60.5	SSE 5	00	−0	1	40	0	2
Warschau	70.4	SE 2	41	0	1	40	70.2	SE 2	01	−2	1	1	0	1
Lemberg	74.4	SE 1	01	−2	0	40	74.8	SSE 3	01	−5	0	2	0	−0
Pinsk	74.5	S 2	01	1	0	4	76.1	SW 3	61	−7	0	4	0	–
Wilna	72.3	S 2	20	−1	0	4	72.2	S 3	00	−4	0	4	0	−0
Krakau	70.1	NNW 1	41	−0	1	4	70.3	Stille	01	−1	0	0	0	−0
Posen	66.1	SE 2	41	3	1	4	67.9	SE 1	01	0	1	4	0	3
Prag	66.0	ESE 3	14	2	1	10	67.2	ESE 2	21	0	3	2	0	3
Eger	65.6	Nw 2	41	−1	1	10	66.9	NE 3	00	−2	1	10	0	0
Preßburg	70.2	SE 4	41	−0	2	2	69.8	SE 3	41	−1	2	1	0	0
Kaschau	73.8	Stille	41	−4	2	2	73.9	Stille	41	−6	2	1	0	−1
Olmütz	69.4	SE 4	41	−1	2	10	69.6	SSE 3	41	−1	2	4	0	−1
Budapest	72.6	E 2	geb.	−1	–	–								
Belgrad	70.3	SE 4	42	3	1	20								
Serajewo	68.8	Stille	40	3	1	2								
Agram	70.4	SW 2	20	−0	8	0.5								
Sofia														
Athen	68.2	NNE 5	41	11	2	10								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Höhenschicht	Richtung der Wolken
Turin	760.0	N 2	65	2	7	0.5	7 –	–	0	17	8	7	0.5	S
Genua	64.2	N 7	71	1	6	0.5	66.1	N 6	41	7	6	10	0	T
Livorno	63.6	SE 5	53	10	0	–	65.2	E 2	51	8	6	20	24	W
Ancona	66.3	W 3	42	8	1	2	67.5	SSE 3	46	7	3	2	0	N
Maddalena	62.0	SW 2	10	10	1	4	62.2	W –	–	–	7	4	0	W
Messina	64.8	S 2	41	14	1	4	66.0	S 4	41	12	2	4	0	S
Tarent	67.0	SW 4	41	11	1	4	67.1	W 2	01	9	0	4	0	T
Venedig														
Rom	65.4	SSE 3	41	13	1	4	66.4	ENE 2	41	9	1	4	0	41
Malta	62.8	WNE 3	42	14	1	20	63.7	ENE 4	40	13	6	20	5	W
Madrid							70.1	NW 3	60	4	0	4	–	–
La Coruña	74.3	N 2	Nebel	11	–	–	75 –	NNE 2	Gewitter	10				
Mahon														
Malaga														
Horta	81.8	SSW 2	41	17	1	50	80.8	SSW 4	42	14	1	50	0	–
Rochefort	66.8	WNW 4	46	10	5	4	68.3	NW 3	40	6	6	4	2	T
Bayonne	69.3	Stille	50	8	6	40	69.3	SW 1	92	6	6	4	7	W
Bordeaux	66.9	WNW 4	40	10	4	20	68.0	NW 1	32	5	5	4	0	10
Clermont	67.5	W 2	40	5	1	20	67.6	Stille	01	2	2	10	0	7
Dijon	63.8	NNW 4	42	6	6	10	65.1	Stille	41	2	2	10	1	6
Calais	60.5	SW 3	55	5	4	4	64.1	N 4	41	3	1	20	3	W
Brest							70	N 2	Gewitter	5	–	–	–	–
Paris	62.6	WNW 3	40	7	1	4	65.6	W 1	02	5	1	2	0	5
Perpignan	64.3	NW 8	94	8	2	50	66.1	NW 6	42	7	2	10	1	9
Rennes	64.1	WNW 3	55	5	6	10	67.7	WNW 4	01	5	1	10	6	T
Straßburg	62.9	W 2	42	5	2	10	65.5	Stille	50	5	6	4	0.1	6
Toulouse	67.1	WNW 4	40	7	2	10	67.9	WNW 2	61	5	1	4	0	8
Tours	63.8	SW 3	40	7	1	4	66.0	NW 1	41	4	6	4	1	–
Ajaccio	63.4	Stille	40	13	–	20								
Le Havre	62.8	NW 6	40	6	5	20	65.4	N 6	06	5	5	10	2	W
Marignane	62.9	WNW 3	55	8	6	10	64.8	WNW 3	50	6	6	10	11	7
Nancy	63.0	WSW 1	52	4	0	–	64.8	Stille	41	1	2	10	01	1
Lerwick	65.3	NW 3	61	0	5	20	68.3	NW 2	01	3	0	20	0.3	–
Renfrew	62.5	WNW 3	02	5	6	20	63.6	WNW 3	02	3	0	10	0	7
Cranwell	62.6	NW 2	26	4	3	10	66.0	W 3	41	2	0	2	0	4
Scilly	66.8	NNW 5	01	8	5	10	69.4	NNW 3	01	7	0	20	1	T
Wick	58.8	WNW 2	41	4	0	20	59.3	W 2	41	2	5	20	0.3	5
Malinhead	63.7	WNW 3	01	7	0	20	64.1	W 3	30	6	5	10	0.3	T
Tynemouth	60.4	W 3	01	5	0	4	63.5	W 2	01	3	0	4	0	8
Pembroke	65.8	NW 4	40	7	0	20	68.0	WNW 3	01	7	0	20	0	W
Roches Point	68.5	NNW 4	41	9	0	20	69.1	NW 2	42	8	1	20	0	T
Croydon	62.2	NW 3	20	4	0	4	66.3	WNW 1	20	2	3	4	0.5	4
Aberdeen	59.2	WNW 3	01	4	5	20	61.3	WNW 3	01	3	0	40	0.3	S
Valentia	69.5	WNW 4	01	7	0	20	67.0	WSW 2	41	8	5	20	1	W
Plymouth	65.4	N 6	01	6	0	20	68.4	NNW 5	00	6	0	5	2	T
Guernsey	64.3	NNE 6	41	6	1	20	68.4	NNW 3	41	6	1	40	2	T
Stornoway	60.7	Stille	01	5	7	10	60.8	Stille	40	4	1	40	⊕	5
Holyhead	64.9	NW 4	01	6	0	20	67.1	W 3	02	5	0	10	0	W
Donaghadee	64.7	WNW 3	60	6	⊘	20	65.2	WNW 2	02	4	0	10	02	W
Yarmouth	66.9	NW 2	17	5	5	4	64.6	WNW 2	01	3	1	4	0.2	5
Blacksod	59.6	NW 3	41	8	1	10	64.8	Brille	41	8	1	10	⊕	W
Calshot	62.8	N 5	41	4	5	40	67.5	NW 6	01	3	0	40	⊕	5
Thorshavn	64.5	N 3	11	2	4	20	64.3	Stille	42	0	1	20	0	–
Seydisfjord	54.9	Stille	11	−1	2		55.0	E 3	12	0	2	–		
Akureyri	56.9	SE 4	11	−1	2		64.2	S 1	41	−3	1			
Isafjord	50.7	NNE 8	96	−1	2		61.0	NNE 8	79	2	7	40	–	–
Reykjavik	47.3	SE 7	55	3	6	2	54.6	SE 9	55	3	6	2	20	–
Vestmannö	47.3	SE 9	86	4	5	–	60.2	SE 9	89	3	6	–		
Oleksandrovsk	49.8	SW 4	bed.	−7			48.0	WSW 5	bed.	−1				
Kiew	53.6	WSW 2	–	–			56.3	WSW 3	–	−8				
Ust Zylmsk	50.7	NW 3	96	−3			55.0	NW 1	bed	−7				
Semigrad	64.5	WNW 4	bed	2			66.1	WNW 2	klar	−0				
Moskau	71.1	SW 3	bed	−1			73.5	WSW 3	bed	−1				
Kiew	71.0	SSW 2	klar	−4			71.5	SSW 2	=	−9				
Charkow	71.8	WNW 4	bed	−3			71.0	NW 4	=	−6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bremen	27 Sonn.	14	48.9 N	72.8 W	53	NNW 2	60	–	1	9	20	9 cirro	0	0
Olympia	"	14	49.6 N	21.1 W	70	SW 6	44	11	11	1	4	40 SW	5	WNW
New York	"	14	48.7 N	41.6 W	67	WNW 7	42	9	13	1	20	10 cum	3	SW
Mt Olivia	"	14	49.2 N	40.0 W	66	N 7	40	11	10	5	20	4 cum	6	N
"	"	14	49.6 N	61.6 W	51	W 5	33	1	7	5	10	6 cum	7	W
Olympia	"	19	49.3 N	23.7 W	69	SW 6	41	13	11	6	4	10 Sch	7	W
Arabia	"	19	50.7 N	18.5 W	64	SW 4	41	12	11	2	40	10 cum	2	SW
Celtic	"	19	49.0 N	28.2 W	57	WNW 5	41	8	12	–	20	–	4	–
Dresden	"	14	48.7 N	41.9 W	66	W 6	42	8	13	1	10	10 cum	7	W
Kapland	"	14	49.8 N	65.1 W	64	SW 6	40	8	14	2	20	8 cu-s	5	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	28 Sonn.	2	48.0 N	44.7 W	68	W 6	40	7	13	1	40	7 cu-s	7	SW
Hamburg	"	2	34.6 N	14.5 W	77	NE 5	18	12	17	1	20	9 cu-nim	6	NE
Olympia	"	2	48.9 N	27.2 W	58	WNW 6	29	12	12	6	2	10 Sch	2	NE
"	"	8	48.8 N	30.1 W	59	SW 7	41	12	14	2	10	10 Sch	7	W
Celtic	"	8	50.0 N	28.1 W	62	SW 5	42	−1	−2	–	10	1 cu	6	W
"	"	8	52.1 N	40.8 W	53	W 7	33	2	5	5	20	9 cu-nim	7	W
"	"	8	48.4 N	44.5 W	68	WNW 7	41	6	−1	1	20	9 –	8	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Hochdruckgebiet, das sich von dem nach Spanien vorgestoßenen Azorenhoch abgespalten hatte und langsam ostwärts gewandert war, ist nun von dem russischen Hoch aufgenommen. Bei dem sich auffüllenden Ausläufer, der gestern morgen über der Nordsee lag, zeigten sich bald beim Betreten des Festlandes Zerfallserscheinungen. Der nachfolgende Hochdruckkeil verliert immermehr an Bedeutung; die an seiner Vorderseite herangebrachten Kaltluftmassen haben über Westeuropa, wo die Ausstrahlung noch mitwirkte, Steigen des Luftdruckes zur Folge gehabt. Nordwesteuropa liegt bereits im Bereiche einer warmen Luftströmung unter der Wirkung der vorrückenden nordatlantischen Zyklone.

Fr Wrouer

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		2.6	3.6	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	3.8	3.6	3.0	2.4	2.0	1.3	1.0	1.1	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.4	0.0	0.3	0.2	0.0
Barograph		56.0	56.2	56.6	56.8	56.9	57.4	58.1	58.8	59.5	60.1	60.3	60.8	61.1	61.4	61.6	61.7	61.9	61.9	61.8	61.7	61.7	61.7	61.7	61.8
Anemograph	Richtung	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	6.8	8.7	8.5	7.6	6.8	6.3	5.5	4.6	4.3	2.6	2.7	3.2	3.8	3.3	2.9	3.3	4.0	4.0	4.1	3.9	5.0	7.0	6.6	6.4
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Rostock	37m	9½	0.3; 93%	0.0; 98%	−0.7; 95%	+0.6; 78%	−3.4; 77%								
			SSW 4	SW 26	WSW 24	WSW 26	WSW 26	0–5,	Str.-w.; Sr	1100 m	Stark	bäig;		Bedeckt	– – 90 –
			400	800	1400			2400		2900	3300	3700			
Friedrichshafen	400 m	9½	3.0; 87%	−0.4; 86%	−4.4; 81%		−8.4; 81%	−10.4; 83%	−10.0; 82%	−11.2; 80%	−14.4; 89%	−17.0; 78%		bed.	– – 4 –
			NW 2	WSW 3	N 3		W 2	WSW 3	WSW 5	WSW 5	WSW 4	WSW 4			
Hannover	51m	10½	W 8	–	W 8	W 10	W 10	WNW 9	–	W 10	–	W 5 7	–	W 7	klar + 2 –
					300	500	1100	1400	1600						
Lindenberg	122m	8½	−0.2; 98%	−0.7; 98%	+1.4; 90%	0.0; 90%	−2.3; 96%	−4.5; 98%	−5.5; 86%	Nebel	bis 200 m	Wolken 300–400 m bed.			– – 200 meter
			SWzS 3	SW 4	WSW 5	WzS 7	W 7	W 6	W 5						
Fürth	305m	8½	SW 1	–	W 4	WNW 6	WS		S–W,					bed.	– – 4 Ballon
Halle	85m	8½	SzW 4	SW 4	WzS 6	WNW 6	WzN 5	WzN 6	S–W,	2200 m	0–5,			½bed.	– – 500 m
Budapest	.	8½	SE 4	SEzS 7											
Helsingfors	.	8½	SSW 7	SW 8											
Croydon	.	8½	SzW 5	–	SW 10	SWzW 5									
Calshot	.	8½	SSW 5	SWzS 11	WzN 12										
Sealand	.	8½	–	S 9	SW 13										
						Nachträge vom 27. Jan.:									
Hof	.	11½	SE 3	SSE 6	–	SzW 7	SSW 8	SSW 12						½bed.	– – 2 –
Fürth	305m	14½	SSW 3		SSE 3	2	W 5	SSW 8	SSW 8	SSW 10	–	SW	–	SW 14	5700 SWzW ½bed. – 10 –
Saarbrücken	.	13½	SW 2	SSW 2	SW 3	SWzWS								Nebel	– – 2 –
Lindenberg	122m	15½	SzE 4	SSW 3	SWzS 9	WzS 7	WSW 9							½bed.	– – 10 –
Mannheim	.	12½	SSE 2	S 4	SWzS 8	SW 2	SW 11	SW 12	SWzS 13	SSW 8	SWzS 9			klar	– – 20 –
Königsberg	.	9½	SSE 6	S 5	S 13	S 8	SWzS 11	SWzW 8	SWzW 12	SW 14	SW 13	0–5,		½bed.	– – 10 –
de Bilt	25 m	10½	–	1°; 85%	−1°; 85%	−4°; 75%	−7°; 55%	−10°; 25%	−13°; 38%	−16°; 35%	–	−20°; 33%	–	−31°; 48%	
Friedrichshafen	400 m	15½	WzS 3	WSW 1	NWzN 3	NzE 1	SWzS 3	S 12	SSW 7	SW 8	3600 SWzS 11	SWzSW	4700 SWzS 15	½bed.	– – 20 –
Prag	254m	14½	ESE 5		SE 10	S 14	SzW 5	W 10		SW 17					
Malta	.	10½	.	12.8; 75%	9.4; 85%	6.1; 75%	2.8; 65%	−0.6; 75%	−2.8; 65%	−5.6; 85%	–	−8.9			
Straßburg	.	11½	.	.	.	SSW 10	.	SWzW 13	.	SWzS 23					
Rochefort	.	11½	.	.	.	NW 10	.	SW 11	.	SW 16					
Tours	.	11½	.	.	.	NWzW 7	.	WNW 9	.	NW 9					
Calais	.	11½	.	.	WzS 12	WzS 10	.	WzS 7							
Toulouse	.	11½	.	.	WNW 9	SW 11	.	NWzN 14							
Renfrew	.	14½	NWS	NW 10	.	.	NWzN 11	.	.	.	.	NNW 20			
Holyhead	.	14½	NW 7	NWzN 11	.	.	NzW 14	.	.	NNW 17					
Quédover	.	14½	.	NWzW 16	NW 18										
Sylmpne	.	14½		WzN 9	WNW 9	WzS 6									
Holyhead	.	19½	WzS 5	NWzW 6	.	.	NW 9	.	.	NWzN 17					
Cranwell	.	19½	W 5	NW 8	.	NWzN 17	NzW 12								
Quédover	.	19½	.	NNW 12	.	NzE 14	NzE 15								
Sylmpne	.	19½	.	NzW 9	NzE 8										
Clermont	.	19½	Stille	.	.	W 6	NWzW 3	NNW 3							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchte	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	7 70.3	SSE 4	11	+1	/ +1.0	1	0.5	10 sk	9	0	-1	–
Zürich	70.3	NW 1	8	2	✓ +0.5	2	0.5	10	9	0.3	1	–
Bern	70.3	NW 1	27	1	✓ +0.5	7	03	Nebel	0	2	0	–
Genf	70.7	NW 1	41	1	— +0.5	6	4	10 sk	8	1	1	–
Lugano	69.8	N 1	61	1	/ +0.5	6	2	10 sk	9	10	-2	–
Helder	65.9	SW 3	00	4	— 0	0	10	wolkenl.	9	0	–	II
Vlissingen	68.0	SW 3	02	2	— 0	0	4	3 sk	9	0	–	II
Utrecht	67.6	S 2	28	-2	— 0	3	0.05	Nebel	0	0.2	-2	–
Kopenhagen	62.3	SSW 5	50	2	\ -1.0	2	4	10 ni	9	⊘	–	III
Skagen	58.2	WNW 2	16	1	\ -0	6	4	8	9	2	–	III
Hanstholm	58.8	NW 3	11	2	/ +1.5	6	10	9	9	1	–	IV
Blaavandshuk	60.6	NSW 4	01	2	/ +2.0	0	10	3	0	0.4	–	IV
Hammershus	63.0	W 3	15	1	\ -0.5	3	4	7	0	0	–	IV
Abisko	64.8	SW 4	11	-2	\ -0	1	50	9	6	0	-5	–
Haparanda	65.8	SW 1	11	-14	\ -0.5	1	50	10	0	0	-7	–
Stensele	58.7	Stille	11	-8	\ -0.5	1	20	10	0	0	-16	–
Oestersund	57.9	N 1	61	-8	\ -0	7	–	10 ni	9	1	-8	–
Hernösand	58.3	Stille	45	-1	\ -1.0	7	20	10	9	0.2	–	–
Särna	54.7	Stille	61	-3	\ -0.5	7	1	10 ni	9	1	-6	–
Karlstad	57.7	SE 2	11	0	\ -1.0	7	–	10 ni	0	1	-1	–
Stockholm	60.1	SW 1	12	-1	\ -0.5	2	4	8	9	0	-1	–
Jonköping	59.3	S 2	11	1	\ -1.0	7	20	10	8	⊘	0	–
Wisby	61.5	SSW 1	01	0	— 0	1	50	3	8	0	–	II
Kalmar	61.8	SW 5	12	0	\ -0.5	1	2	10 sk	9	0	–	III
Gällivare	59.7	NW 2	02	-18	— 0	0	50	3	8	0	-19	–
Karlshamn											–	–
Bjuröklubb	56.1	SW 2	61	-1	\ -0.5	2	2	10 ni	–	0	–	–
Quade Hook											–	–
Spitzbergen	59.8	Stille	01	-24	— 0	0	50	3	8	0	–	–
Ingö	56.0	N 4	11	-1	/ +1.0	7	50	10	5	0.1	–	IV
Valdersund	56.5	W 4	51	3				10 ni		5	–	IV
Kinn	58.5	SE 3	12	2	\ -0.5	1	50	6	9	0	–	V
Lister	58.1	NW 2	12	2	/ +1.0	0	20	9 ni	8	2	–	III
Bären-Insel	59.1	S 3	12	-14	/ +1.5	0	–	7 sk-ni	8	0	–	II
Andönes	53.0	NE 5	10	0	/ +0.5	7	20	8	8	6	–	IV
Röst	53.9	SE 3	06	3	— 0	6	50	4	9	0.1	–	IV
Jan Mayen	52.8	ENE 5	11	-2	\ -2.5	7	50	7	6	⊘	–	IV
Färder	58.9	NE 1	70	0	\ -0	7	20	10 ni	0	4	–	II
Vardö	54.6	NNW 6	11	-2	\ +1.5	8	50	7 ni	9	⊘	–	–
Bodanö	58.5	SW 4	10	2	\ -0	1	20	8	9	2	–	III
Utsire	57.0	S 1	11	2	— 0	1	10	9	0	⊘	–	III
Dombas	58.8	Stille	11	-6	\ -0.5	7	20	10 sk	0	0.1	+9	–
Helsingfors	61.4	S 3	11	0	\ -1.0	1	4	10 sk	8	6	-3	–
Vasa	57.0	SSW 3	12	-0	\ -2.0	2	50	10 sk	9	0	-1	–
Kuopio	60.4	S 2	25	-2	\ -1.0	3	1	10 sk	7	0	-6	–
Dorpat	65.8	SSW 3	11	-4	\ -0.5	2	20	10 sk	9	0	-4	–
Riga	62.3	S 4	11	-3	\ -0.5	1	20	9	8	0	-3	–
Warschau	69.6	SSW 2	12	-4	— 0	1	2	10 sk-ni	8	0	-5	–
Lemberg	74.3	SSE 3	11	-4	— 0	2	2	10 sk-ni	0	0	-7	–
Pinsk											–	–
Wilna	70.2	S 4	11	-8	\ -1.0	0	4	8	9	0	-8	–
Krakau	70.9	Stille	11	-6	\ +0.5	2	2	10	9	0	-8	–
Posen	68.2	SSW 1	20	-2	/ +0.5	0	2	10	9	0	-4	–
Prag	69.6	S 1	11	0	/ +0.5	2	2	10 sk	8	0	-0	–
Eger											–	–
Preßburg											–	–
Kaschau	73.3	NW 1	28	-6	— 0	3	0.5	Nebel	8	0	-8	–
Olmütz	70.4	SSW 2	40	-1	\ +0.5	6	2	10 ni	0	⊘	-1	–
Budapest	71.5	o 2	bed.	-1	/ +0.1					0	-2	–
Belgrad	71.5	ESE 5	01	0	— 0	0	10	2 sk	8	0	–	–
Serajewo											–	–
Agram	71.8	ESE –	01	-0	/ +0.5	1	–	wolkenl.	0	0	0	–
Sofia											–	–
Athen											–	–
Korfu											–	–
Turin	72.0	Stille	00	-1	/ +0.5	1	10	2	9	0	-3	–
Genua	67.8	N 7	00	6	/ +1.0	0	20	wolkenl.	5	0	–	II
Livorno	67.1	NE 3	40	9	/ +1.0	6	20	8	8	7	–	II
Ancona	70.6	N 4	11	4	/ +2.0	3	1	9	9	0	–	VI
Maddalena	61.2	NNE 3	53	9	— –	2	1	9 ni	9	5	–	VII
Messina	64.9	Stille	11	11	— 0	2	4	9	8	0	–	S
Tarent	67.4	E 3	11	9	/ +0.5	2	10	–	7	0	–	III
Venedig											–	–
Rom	69.0	NE 3	13	3	— 0	1	10	9	9	2	–	–
Malta	63.3	E 4	51	13	/ +0.5	6	20	–	7	–	–	–
Madrid	72.0	N 2	01	1	\ -0.5	0	10	wolkenl.	6	1	-2	–
La Coruña	74.5	SW 1	11	9	\ -0.5	5	0.5	10 sk	7	1	–	V
Mahon	71.3	NNE 5	55	9	/ +1.0	6	2	10 ni	9	17	–	S
Malaga	767.4	SW 3	00	7	\ -0.5	0	2	wolkenl.	5	0	–	III
Horta											–	–
Funchal											–	–
Triest	68.0	SE 1	11	8	/ +0.5	2	10	7	8	0	–	II
Zara	67.9	SE 2	00	5	/ +1.0	0	10	wolkenlos	6	0	–	–
Pantelleria	63.8	S 2	02	10	— 0	6	2	5 ni	8	0	–	III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchte	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	7 72.7	Stille	01	0	/ +1.5	0	2	wolkenl.	–	0	–	5
Bayonne	72.7	SE 1	11	4	/ +1.0	6	10	6	–	7	–	VI
Bordeaux	70.6	Stille	01	-1	/ +0.5	1	10	wolkenl.	–	2	-1	–
Clermont	72.1	Stille	11	-4	/ +1.0	1	20	6	–	0	–	–
Dijon	72.3	Stille	11	-6	/ +1.0	2	4	7	–	0	-5	–
Calais	68.2	WNW 3	26	0	— 0	2	0.5	3	–	0	–	5
Brest											–	–
Paris	70.9	Stille	01	-0	/ +1.0	1	2	wolkenl.	–	0	–	–
Perpignan	69.0	WNW 5	01	5	/ +1.0	1	20	2	–	0	3	–
Rennes	71.6	Stille	01	-1	/ 0	2	1	4	–	0	-2	–
Straßburg	70.4	Stille	26	-1	/ +1.0	3	0.05	2	–	1	-4	–
Toulouse	71.6	WNW 4	11	2	/ +1.5	6	4	3	–	1	1	–
Tours	71.8	Stille	01	-1	/ +1.0	1	1	wolkenlos	–	0	-2	–
Ajaccio	65.1	Stille	50	8	/ +1.0	6	8	10 ni	–	7	–	5
Le Havre	70.1	S 3	01	2	/ +1.0	1	2	2	–	0	–	III
Marignane	67.5	Stille	11	5	/ +1.0	2	20	10	–	2	5	–
Nancy	70.9	Stille	01	-4	/ +1.0	2	2	4	–	0	-4	–
Lerwick	53.3	S 2	11	5	\ -2.5	1	20	9	0	0	–	–
Renfrew	53.6	S 4	41	6	\ -2.5	6	4	10	9	1	3	–
Cranwell	64.5	SSW 4	12	2	\ -2.0	1	10	9	8	–	–	–
Scilly	64.8	SW 8	50	8	\ -2.0	6	10	10	0	0.2	–	V
Wick	52.5	SSW 4	51	4	\ -2.5	6	10	10	0	2	–	III
Malinhead											–	–
Tynemouth	60.0	S 2	13	1	\ -1.5	6	4	10	9	0.1	–	II
Pembroke	62.1	SSW 5	56	8	\ -2.5	6	10	10	0	1	–	V
Roches Point	64.4	SW 5	41	10	\ -3.0	6	10	10	0	3	–	II
Croydon	67.5	SSW 3	02	1	\ -0.5	0	4	4	0	0	-2	–
Aberdeen	55.5	SSW 3	50	3	\ -2.5	6	10	10	9	42	–	3
Valentia	64.0	WSW 5	55	10	\ -1.5	6	10	10	0	13	–	IV
Plymouth	66.3	SW 5	44	8	\ -1.0	6	20	10	9	04	–	II
Guernsey	69.9	SW 3	42	7	\ -1.0	0	20	9	8	0	–	III
Stornoway	58.8	SSW 2	16	7	\ -2.0	6	10	10	0	5	–	II
Holyhead	59.7	S 5	51	7	\ -3.5	6	4	10	6	2	–	IV
Donaghadee	57.6	SW 3	51	6	\ -3.0	6	4	10	0	3	–	III
Yarmouth	66.4	SW 2	11	1	\ -0.5	0	2	6	9	0	–	3
Blacksod											–	–
Calshot	67.3	SSW 3	11	4	\ -1.0	0	10	9	8	0	–	5
Thorshavn	48.7	S 6	53	5	\ -4.5	6	4	10	0	31	–	–
Seydisfjord	38.7	Stille	01	2	\ -3.5	1					–	–
Acureyri	38.7	Stille	11	2	— 0	1					–	–
Isafjord											–	–
Reykjavik	38.7	E 3	11	1	/ +0.5	6	–	10 sk	7	–	–	–
Vestmannö	39.7	Stille	31	3	\ -0.5	5					–	–
Alexandrovsk											–	–
Archangelsk											–	–
Ust-Zylma											–	–
Matochkin-Sharr	50.4	NE 4	Schnee	-8	/ +0.6						0	–
Dickson											–	–
Petersburg	65.1	SSW 4	Nebel	-2	\ -1.6						0	–
Tscherdyn	62.1	SW 3	bed.	-6	— 0						1	–
Moskau	75.6	WSW 3	bed.	-3	/ +0.3						0	–
Kasan	70.1	SSW 3	bed.	-3	\ -0.3						1	–
Kiew	78.8	S 2	bed.	-6	/ -0.7						0	–
Ufa	75.3	S 5	bed.	-14	\ -0.8						1	–
Saratow	78.3	W 3	bed.	-6	\ -1.0						1	–
Orenburg	79.3	W 4	Schnee	-13	\ -0.5						0	–
Odessa	77.3	E 3	bed.	-3	\ -0.8						0	–
Sewastopol	74.6	NE 2	bed.	1	\ -0.2						0	–
Astrachan	81.2	E 1	bed.	-13	/ +0.5						0	–
Emba											–	–
Batum											–	–
Baku	799	WNW 1	bed.	1	/ +0.3						0	–
Tobolsk	68.0	SW 1	wolkig	-13	— 0						0	–
Omsk	74.0	SW 2	heiter	-23	\ -0.6						0	–
Tashkent	81.2	NNW 1	wolkenl.	-15	/ +0.4						–	–
V. Imbatskoe											–	–
Tomsk											–	–
Irkutsk	82.9	Stille	heiter	-35	\ -1.9						0	–
Jakutsk	61.2	Stille	Schnee	-35	\ -1.0						0	–
Wladivostok	60.6	N 5	bed.	-13	— 0						–	–
Tanger											–	–
Agadir	68.0	Stille	01	11	\ -3.5	1	10	wolkenl.	–	–	–	–
Bou Denib											–	–
Oran											–	–
Algier											–	–
Setif											–	–
Tunis											–	–
Aleppo											–	–
Beyruth											–	–
Rabat	70.7	S 2	01	4	— 0	1	10	4	–	–	–	–
Mekmes	701	SW 1	02	2	— 0	3	4	4	–	–	–	–
Fez	69.8	NW 2	02	2	\ -0	1	50	2	–	–	–	–
Marokko	70.0	Stille	01	3	\ -0.8	1	20	wolkenl.	–	–	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -4°	764.5	W 8	La Paz -2°	772.1	NW 2	Bermuda 20°	766.0	SW 5	Duluth -23°	772.1	NW 5	Tatoosh 8°	766.6	W 6			
Sydney -9°	66.6	N 2	Edmonton -2°	65.6	SW 2	Key West 17°	66.0	N 5	Huron -13°	76.2	NW 2	San Francisco 17°	67.6	NW 2			
Father Point -16°	66.6	NW 4	Nantucket -7°	67.1	N 2	Little Rock 4°	72.6	NW 5	Salt Lake City 0°	79.8	W 2	San Diego 15°	65.0	–			
Parry Sound -11°	63.5	E 3	Washington -1°	63.5	N 2	Nashville -3°	70.1	NW 6	Helena 4°	74.7	S 2	Forth Worth 13°	74.2	NW 2			
White River -20°	65.6	N 2	Hatteras 9°	61.0	N 4	Cleveland -6°	63.0	SW 2	Denver 7°	75.2	NE 2	El Paso 11°	74.2	NE 2			
Winnipeg -22°	74.2	Stille	Charleston 8°	67.0	SW 2	Chicago -14°	69.6	NW 4	Roseburg 8°	68.6	NW 2	Belle Isle -9°	54.4	NW 5			

Eisbericht Nr. 80.

vom Sonnabend, 28. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nemis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ohne Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	x										
Zerel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odensholm SW	x										
Odensholm NW	x										
Odensholm NO	x										
Packerort NW	x										
Packerort NO	x										
Surup NW	x										
Surup NO	x										
Nargen NW	x										
Nargen NO	x										
Nargen SO	x										
Reval-Reede	x										
Kokskär NW						x					x
Kokskär NO						x					x
Eckholm NW				x							x
Eckholm NO				x							x
Stenskär SW								x			x
Stenskär NW								x			x
Stenskär NO								x			x
Narva-Reede							x				x
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Raugi (Ins. Moon)											x
Worms SW	x										
Worms NW	x										
FINNLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkskomanda											x
Seegebiet von Björkö (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x
" Trangsund-Rodhall											x
Außerhalb Rodhall											x
Kotka Hafen nebst Umgebung											x
Außerhalb Rankö											x
" Inppi											x
Seegebiet E von Hochland							x				x
" S " "											x
" W " "									x		x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				
Außerhalb Sweaborg							x				
Graskarshäderna									x		
Bei Porkala							x				
Außerhalb Kallbådan	x								x		
Barösunds Fjärd									x		
Seegebiet außerhalb Jussarö	x										
Hangö Hafen nebst Umgebung				x							
Umgebung von Russarö				x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x								x		
Hangö W Fjärd							x				
S Teil von Gullkrona Fjärd							x				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							x				
Erstan Fjärd			x								
Umgebung von Lövskär			x								
Widskärsfjärd							x				
Bei Utö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x								x		
Skiftet			x								
Föglö Schären			x								
Bei Ledsund					x						
E. von Nyhamn				x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar					x						
Schärenhof von Mariehamn			x								
W. von Eckerö											x
Nach außen gen Säskär											x
Schärenhof außerhalb Raumo											x
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x
Umgebung von Relandersgrund											x
Rålsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x
Mäntyluoto Reede											x
Außerhalb Kallo und Rålsö											x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rålsö											x
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x
Zwischen Storhästen und Ensten											x
Rönnskär-Fahrwasser											x
Norrskär-Fahrwasser											x
Jakobstadt Hafengebiet											x
Reede bei Ådö											x
Seegebiet außerhalb Mäskär											x
Yxpila Hafengebiet											x
Innerhalb Tankar											x
Seegebiet außerhalb Tankar											x
Brahestads Reede											x
Nach außen gen Nahklainen											x
Seegebiet N von Isokrassel											x
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x
Kemi Hafengebiete											x
Seegebiet außerhalb Kemi											x
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											x
Seegebiet vor Kögkallen											x
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmssund											x
Seegebiet vor Gasören											x
Västra Kvarken											x
Seegebiet vor Skag											x
" " Hernö											x
Angermanälven oberhalb 5 anö											x
" unterhalb "											x
Seegebiet vor Hernö											x
Fahrwasser Hernö bis Draghällan-Feuer											x
Ängesandet											x
Seegebiet vor Liljungfrun											x
" rund um Eggegrund											x
Nordfahrwasser nach Gävle											x
Öregrundsgrepen											x
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x
" vor Södertörn	x										
" " Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x				
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x								
" Hävringe bis Oxelösund		x									
Kalmarsund nördlich Kalmar			x								
" südlich "									x		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Oresund	x										
Flintrännen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
" " Varberg	x										
" " Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Schiffahrt

Bemerkungen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrinnen im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht ersichtlich	X nicht gemeldet
Feuerschiff „Neckmannsgrund" liegt wieder auf seiner Station.											
	x										
	x										
	x

Eisbericht Nr. 80

vom Sonnabend, 28. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschob. Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
wegen Nebel usw. Schiffe treiben nicht zu erkennen	unbehindert	für Segler erschwert	für Segler und mit Schlepphilfe	für Segler geschlossen	für Motorsegler geschlossen	nur f. starke Dampfer	nur m. Eisbrecherhilfe	geschlossen	Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
HOLLAND	
Delfzyl Ems	
Harlingen Zuidersee	
Amsterdam Hembrücke	
Zaandam Voorzaan	
Heider Zuidersee	
Rotterdam Waterweg	
Dordrecht Noord	
Dordrecht Maliegat	
Wyk a/Föhr, Hafen	
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
Amrum, Schmaltief	
„ Vorrandtief	
Husum, Hever	
Tönning, Eider	
Neuwerk, Seegebiet	
„ Elbe bis Cuxhaven	
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	
„ Hafen und Einfahrten	
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	
Brunsbüttelkoog,	
„ Kanaleinfahrt und Hafen	
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	
Brunshausen,	
Altona, vorliegendes Elbgebiet	
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	
Harburg, sichtbares Elbgebiet	
NORDSEE	
Roter Sand, Wesermündung	
„ Alte Jade	
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	
Bremerhaven, „ „	
Brake, „ „	
Bremen, „ „	
Helgoland	
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	
Wilhelmshaven, Innenjade	
„ Hafeneinfahrten	
Wangeroog, Hafe	
„ Watten	
Norderney, Seegat	
„ Watten	
Borkum, Westerems	
„ Ramtzeigat	
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	
„ Hafeneinfahrten	
DÄNEMARK	
Helsingör	
Kopenhagen	
Dragör	
Stevns	
Gedser	
Gyllekrog	
Kelsnor	
Albuen	
Sprogo	
Revsnäs	
Fornäs	
Anholt	
Läsö Osterby	
„ Vesterö	
Frederikshavn und Hirsholm	
Skagen	
Kegnäs	
OSTSEE	
Memel, Seegebiet	
„ Hafen } Litauen	
„ Seebad }	
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	
Pillau „ „	
„ Hafen	
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	
„ Frisches Haff bis Königsberg	
Neu-Tiefnowa, Frisches Haff bis Elbing	
Danzig, Reede	
„ Hafen	
Stolpmünde	
Rügenwaldermünde	
Kolberg	
Swinemünde, See	
„ Hafen	
„ Haff	
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	
Thiessow, östl. Einfahrt i. Bodden b. Stralsund	
Arkona, sichtbares Seegebiet	
Thiessow, Hafen	
„ Wiekbodden	
„ Bodden	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	
Warnemünde, Hafen	
„ Warnow	
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	
Travemünde, Seegebiet	
„ Hafen	
„ bis Lübeck	
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	
Fehmarnsund	
Friedrichsort, Kieler Förde	
Bois, Kieler Föhrde	
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	
Rendsburg, sichtbares L. Seegebiet	
Eckernförde	
Schleimünde bis Schleswig	
Flensburg, Außenförde	
„ Innenförde	
NORWEGEN	
Viker	
Torgauten	
Kristiania (Oslo)	
Faerder	
Fredrikssvern	
Jomfruland	
Marstö	
Oksö	
Bastöy	
POLEN	
Rozewie (Bischöfl.)	
Hel (Hela)-Seegebiet	
Hel (Hela)-Hafen	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	
Gdynia (Gdingen)-Hafen	
Tczew (Dirschau) Weichsel	
LETTLAND	
Pappensee	
Libau, Hafen	
Libau, See	
Steinort	
Windau, Hafen	
Windau, See	
Cäserort	
Michaelisturm	
Domesnäs NW	
„ NO	
„ SO	
Markgrafen	
Irbga, See	
„ Hafen	
Haynasch	

Dänemark: v. 26. Jan.: Christed und Frederik- sund Schiffahrt u. m. Eisbrecherhilfe mögl.; Sargeström u. Bandholm Fahrwasser Verkehr m. f. starke Dampfer; n. Aalborg u. Prästö f. Motorsegler geschl.; u. Hadersleben f. Segler geschl.; n. Kjöbro, Randers, Horsens, Odense Stege Ulfsund, Skelskör, Guldborg, Nyköbing/Falster, Nakskov u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt; Roskilde und Bögeström f. Schiffahrt geschlossen.

Memel v. 27. Jan.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 80

vom Sonnabend, 28. Jan. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Nennis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Führung im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
RUSSLAND	
Lissy Noss	
Kronstadt - Reede	
Tolbukin	Funkspruch von
Schepel	10.15 28. Jan. d.
Sojkina - Berge	RYK gestört.
Kurgalow	
zw. Merid. Stirsudden - Seskär	Nach Funkspruch
" " Seskär - Nerwa	v. 14h 27. Jan.:
" " Nerwa - Sommers	Festeis b. Hogland
" " Sommers - Hochland	und an der Nordseite
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters	b. Rönnskär, weiter bei
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters	Kokskär Treibeis, westl.
" Merid. Hochland - Stenskär	davon eisfrei.
" " Stenskär - Kallbådangrund	
" " Kalbådangrund - Kokskär	
" " Kl. Tütters u. Stenskär	
" " Stenskär - Ekholm	
" " Ekholm - Kokskär	
" " Kokskär - Nargen	
" " Nargen - Packerort	
" " Packerort - Odinsholm	
" " Odinsholm - Tachkona	
" " Tachkona - Dagerort	
" " Umgebung Dagerort	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 29 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 29. Januar 1928.

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.8	SSW 4	01	4	\ -1.0	0	4	4 1.0 SW	9		9
Helgoland	2	–	SW 5	Nebel	1						W	
Altenwalde	2	65.3	WSW 4	00	3	— 0	0	2	2 4 SW	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	65.4	WSW 4	01	4	\ -1.0	0	4	wolkenlos	8		3
Kiel	2	65.1	WSW 3	11	4	— 0	1	4	6 4 SW	8		4
Warnemünde	2	64.4	WSW 3	41	3	/ +0.5	1	10	10 SW	9		6
Stettin	2	66.0	SW 3	01	4	— 0	0	10	wolkenlos	8		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	64.7	SSW 2	24	3	\ -1.0	1	4	6 2 SW	8		3
Königsberg	2	65.3	SW 2	11	1	\ -1.0	1	10	10 SW	9		4
Memel	2	64.3	SSW 4	41	-1	\ -1.0	2	4	10 SW	9		0
Aachen	2[14]	67.5	WSW 3	01	5	\ -1.0	1	20	1 SW	5		6
Nordhorn	2	66.2	S 1	15	1	\ -1.5	3	2	10 SW	9		3
Hannover	2	67.5	WSW 2	01	4	\ -0.5	0	2	3 2 SW	7		4
Magdeburg	2	67.3	SW 3	01	5	\ -1.0	0	4	1 SW	7		7
Wernigerode	2	67.3	SSW 3	42	3	\ -1.5	1	10	9 SW	9		5
Dresden	2[05]	68.4	SSW 2	24	3	\ -0.5	7	2	7 SW	9		5
Berlin	2	66.7	WSW 4	01	5	\ -0.5	0	2	2 SW	7		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	68.4	WSW 2	02	3	\ -0.5	0	4	3 2 SW	6		6
Frankfurt a. M.	2	69.3	SSW 2	11	4	\ -1.0	3	1	9 8 SW	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.5	WNW 1	29	1	\ -0.5	4	0.2	Nebel	0		0
Kahler Asten 852	2[05]	676.6	SW 4	23	-2	\ -1.0	3	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[18]	6										
Fichtelberg 1215	2	678.0	WNW 2	22	-4	\ -0.5	4	0.2	9 —	0		0
Schneekoppe 1608	2	5695	NNW 3	60	-6	— 0	7	0.2	10 —	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	572.3	SSW 6	01	-9	\ -0.5	0	50	wolkenlos	9		0
Säntis 2500	2	561.5	WSW 6	01	-9	\ -0.5	3	1	—	0		8
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
	7	7–	SSW 5	11	3	\ -0.5	1	4	8 4 SW	9	0	–	4	3
	7	–	SW 6	wolkig	3									
	7	64.2	SW 4	20	-0	\ -0.5	1	4	2 SW	8	0			
	7	64.6	S 2	01	1	\ -1.0	0	4	wolkenlos	8	0			
	7	65.3	SSW 4	12	1	\ -0.5	1	10	8 SW	8	0			
	7	65.1	SW 2	01	1	/ +0.5	0	4	10 3 SW	8	0			
	7	64.4	S 3	00	0	— 0	1	10	wolkenlos	8	0			
	7	66.3	SW 2	00	1	— 0	0	20	wolkenlos	8	0			
	7	64.8	SW 4	040	2	/ +0.2	–	–		–	–			
	7	64.6	S 3	01	1	/ +0.5	1	20	wolkenlos	8	0			
	7	65.1	SW 4	00	-0	— 0	1	10	wolkenlos	8	0			
	7	63.2	SSW 2	11	1	/ -0.5	2	4	10 SW	8	0			
	7	66.0	SSW 5	01	2	/ -0.5	0	10	1 4 SW	7	0	7		9
	7	63.9	S 2	01	1	/ -1.5	0	4	3 4 SW	8	0	3		3
	7	66.5	SSW 2	00	1	/ -0.5	1	2	1 5 SW	8	0	4		6
	7	66.9	SSW 1	01	2	/ -0.5	0	2	wolkenlos	8	0	7		9
	7	67.2	SSE 4	11	1	/ -0.5	1	10	6 SW	7	0	3		5
	7[05]	68.4	SSW 3	22	-0	/ -0.5	3	1	10 SW	7	0	1		5
	7	66.9	SW 3	12	3	— 0.0	0	1	8 4 SW	8	0	3		5
	7	67.7	WSW 2	26	-1	— 0	7	1	3 SW	8	0	1		5
	7	68.8	SSW 2	12	1	/ +0.5	1	4	10 SW	8	0	3		5
	7	68.2	SW 3	11	3	/ -0.5	1	4	9 5 SW	8	0	4		6
	7	68.8	S 1	01	4	/ -0.5	1	2	1 5 SW	8	0	4		7
	7	69.4	SSW 2	12	4	/ -0.5	2	4	10 SW	8	0	4		7
	9[07]	68.7	SW 2	01	-1	/ +1.0	3	10	2 SW	8	0	2		5
	7	70.3	SSW 2	27	1	— 0	4	0.05	Nebel	0	03	5		0
	7[05]	675.6	SW 4	00	-4	— 0	1	4	3 SW	9	0	-2		4
	7	6												
	7	6												
	7	675.6	WSW 5	27	-5	/ -0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-4		0
	7	678.3	WNW 3	27	-6	— 0	3	0.05	Nebel	0	2	-2		0
	9[05]	6												
	7	6												
	9[18]	562	SW 4	12	-12	— 0	1	4	10 SW	8	0	-9		2
	7	561.4	SW 5	00	-11	/ -0	0	4	—	0	0	-8		4
	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	761.8, W 3, Wetter 00, 3°, Sicht 4 km, 2 cm
	7p:	761.6, SSW 5, " 12, 1°, " 1 km, See IV, bed.
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	W 4, wolkig, See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	766.7, SW 4, Wetter 01, 3°, Sicht 4 km, wolkenlos
	7p:	759.8, SSW 5, " 01, 1°, " " 9 km, See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	763.3, SW 5, Wetter 01, 4°, Sicht 10 km, W.T. W
	7p:	—, SSW 5, " 11, 3°, " 10 km, See V, W.T. W
Amrumbank	2p:	761.7, WSW 4, Wetter 00, Sicht 10 km, Sicht SW
	7p:	ca. 8, SSW 4, " 05, 2°, Sicht 10 km, Sicht, See III
Adlergrund	2p:	762.6, WSW 6, Wetter 52, 2°, Sicht 10 km, Sicht NW
	7p:	63.4, WSW 4, " 40, 2°, " 10 km, See IV
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.8, W 4, Wetter 45, 1°, Sicht 2 km, 9 km NW, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	WSW 4, bedeckt, See IV
	11a:	WSW 4, bed., " III
Außenjade	8a:	758.0, SSW 6, Wetter 70, 1°, Sicht 10 km, 9 km, See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	752.1, SW 7, Wetter 52, 2°, Sicht 10 km, See V, W.T. W
	11a:	
Amrumbank	8a:	755.7, SSW 6, Wetter 36, 2°, Sicht 10 km, See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	760.8, SSW 5, Wetter 12, 1°, Sicht 10 km, 9 km, See V
	11a:	
Borkum	11a:	754.0, SSW 5, Wetter 41, 2°, Sicht 4 km, 9 km

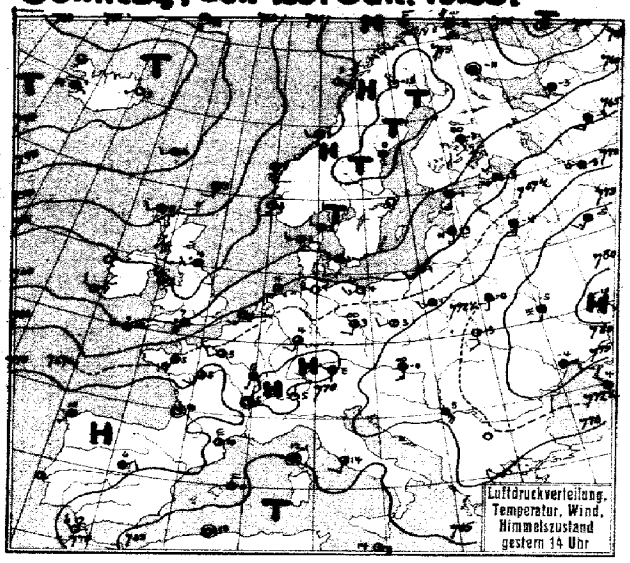
HEUTE MORGEN 8 UHR

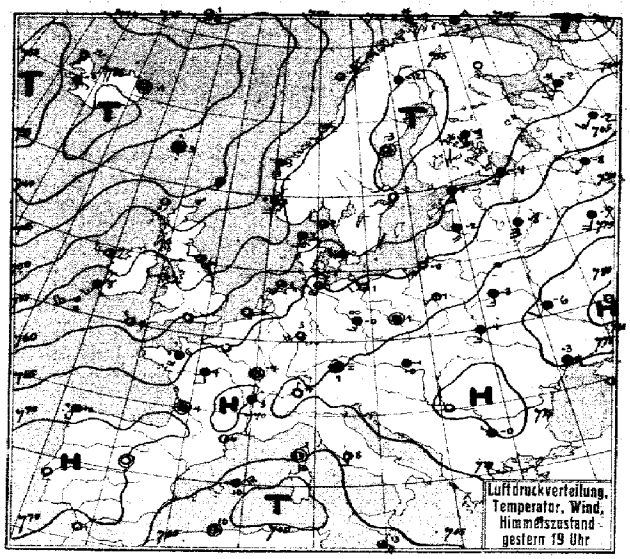
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.6	SSW 6	40	2	/ +0.5	6	4	10 SW	8	1	–	4	4
Wilhelmshaven	8	58.1	SSW 4	11	1	— 0.5	7	4	10 5 SW	9	04	1		4
Helgoland	8	58.6	SW 5	Nebel	2									
Altenwalde	8													
Bremen	8	59.1	S 4	11	2	\ -0.5	5	2	10 SW	8	0	1		3
Hamburg	8	59.9	S 4	11	2	\ -0.5	5	20	10 2 SW	8	0	-1		4
Groß-Borstel	8	–	SSW 3	50	2	–	2	1	10 4 SW	8	0	0		3
Kiel	8													
Warnemünde	8	60.1	S 3	11	-0	\ -1.0	1	4	10 SW	8	0	–	5	5
Stettin	8	61.6	SSE 2	20	-1	\ -1.5	0	4	2 SW	8	0	-1		6
Rügenwaldermünde	8	62.9	SW 3	00	-0	\ -0.5	–	–		–	–	-1	II	–
Danzig	8	63.6	S 3	21	-0	— 0	1	4	10 4 SW	8	0	-3		5
Königsberg	8	66.6	SW 5	41	-1	/ +0.5	2	2	10 SW	8	0	-2		5
Memel	8													
Aachen	8	58.7	SW 4	10	3	\ -0.5	1	4	9 SW	7	0	-0		6
Nordhorn	8													
Hannover	8	61.6	S 4	11	2	\ -1.0	1	10	10 4 SW	7	0	-1		4
Magdeburg	8	62.3	SSE 3	02	-1	\ -0.5	0	4	10 4 SW	8	0	-1		3
Wernigerode	8	63.4	SE 3	11	-0	\ -1.0	0	10	6 3 SW	8	0	-1		5
Dresden	8[05]	66.3	SSE 3	01	-2	\ -0.1	1	4	2 10 SW	8	0	-3		3
Berlin	8	63.2	SW 1	01	-1	\ -0.5	0	4	3 4 SW	8	0	-1		3
Grünberg i. Schles.	8	66.0	SSE 2	05	-4	\ -0.8	3	2	2 5 SW	8	0	-4		3
Breslau	8	66.0	SSE 2	02	-3	\ -1.0	0	4	4 3 SW	8	0	-3		3
Frankfurt a. M.	8	69.4	SSW 2	02	-2	\ -0.8	0	2	5 2 SW	8	0	-2		4
Karlsruhe	7[18]	63.1	SE 1	01	-2	\ -1.0	0	50	1 4 SW	8	0	-2		5
Friedrichshafen	8	63.9	N 1	01	-2	\ -1.5	1	2	2 5 SW	8	0	-2		2
Bamberg	8	66.4	S 1	01	-1	\ -0.5	0	10	1 4 SW	8	0	-3		3
München	8	68.1	ENE 1	11	-0	\ -1.0	2	2	10 5 SW	9	0	-1		4
Kahler Asten 852	8	671.1	SSW 5	11	-4	— 0	1	4	9 7 SW	9	0	-4		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	672.2	SW 3	27	-5	/ -2.0	4	0.05	Nebel	9	0	-5		0
Feldberg im Taunus 801	8	671.4	SSW 4	12	-5	/ -1.0	0	10	7 5 SW	9	0	-5		1
Brocken 1142	8	676.8	SW 6	25	-6	/ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-6		0
Fichtelberg 1215	8	677.7	WNW 6	27	-6	/ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-6		0
Schneekoppe 1608	7[18]	5665	SW 6	29	-8	/ -1.0	4	0.05	Nebel	0	0	-9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7[18]	735	SSW 3	27	-6	/ -0.3	4	0.05	Nebel	0	0	-7		0
Zugspitze 2964	7[18]	573.2	S 6	01	-13	/ -0.5	1	50	wolkenlos	8	0	-13		5
Säntis 2500	8	561.4	SW 5	00	-11	— 0	0	4	—	0	0	-10		4
Sonnblick 3106	8	5												

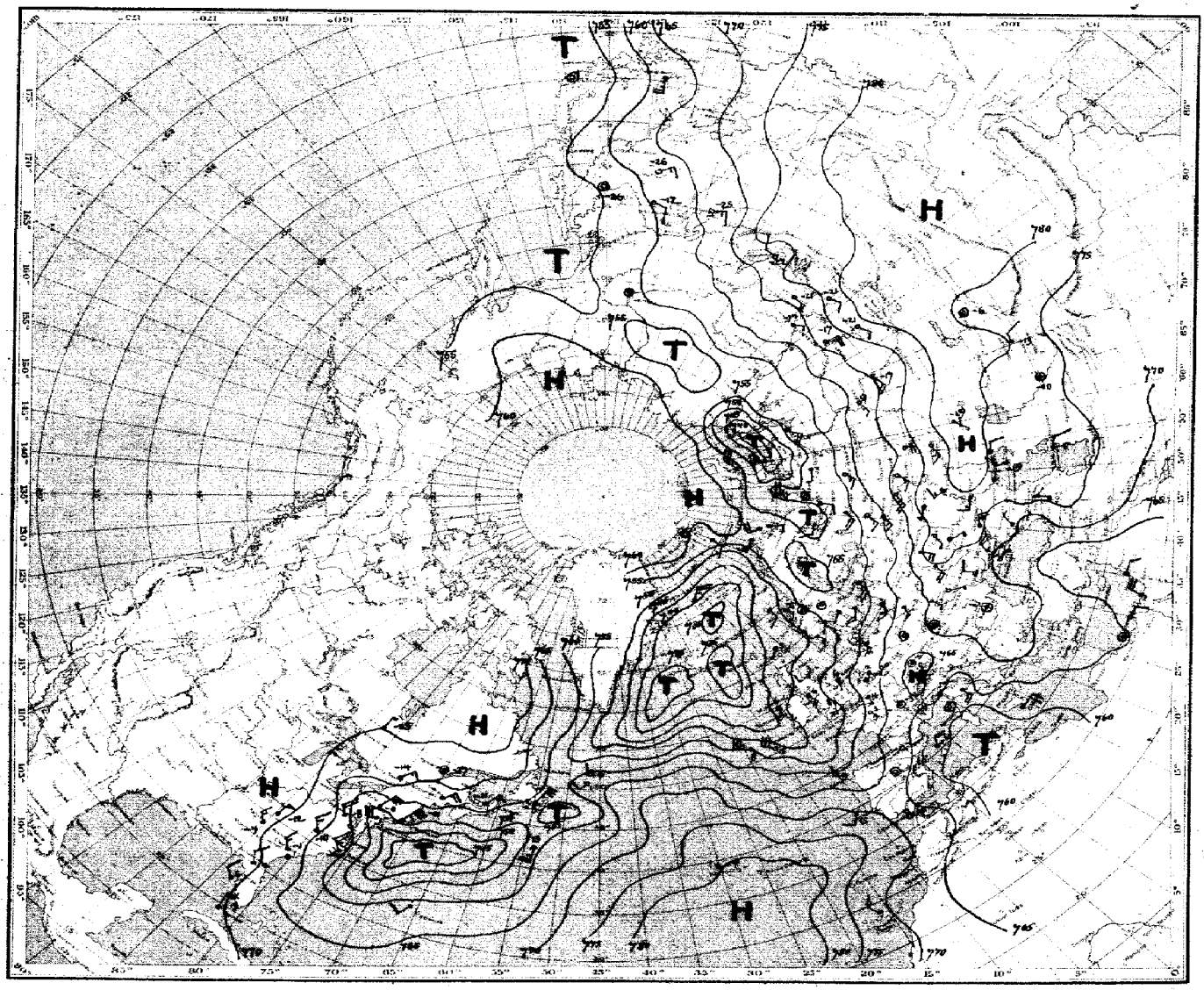
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

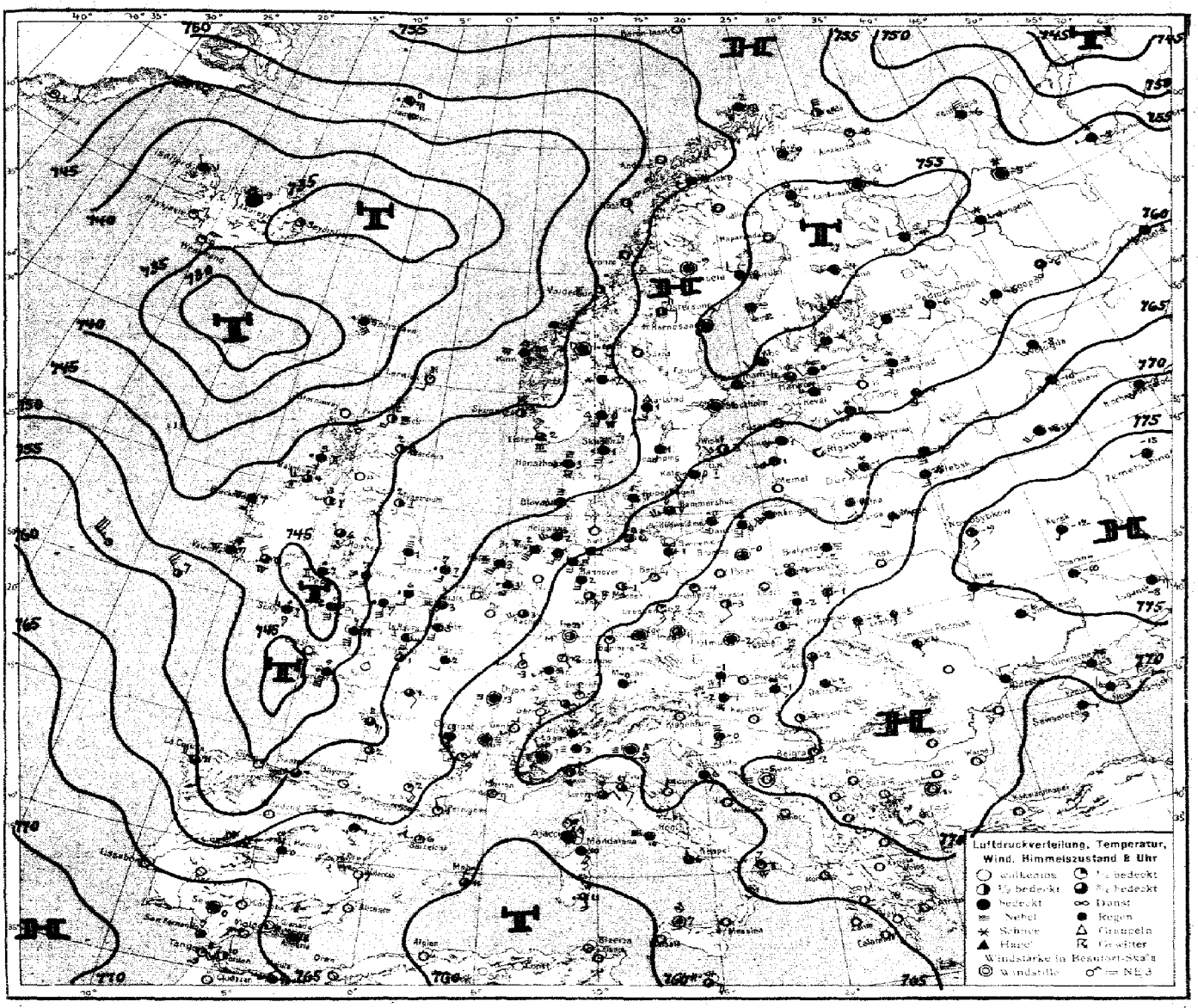
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

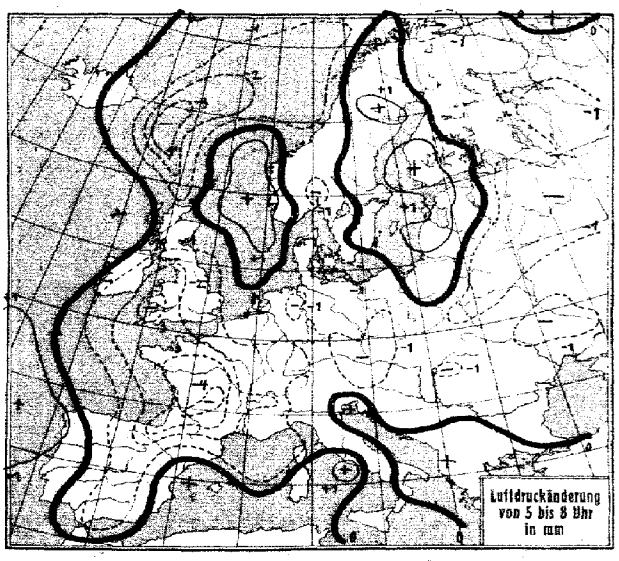


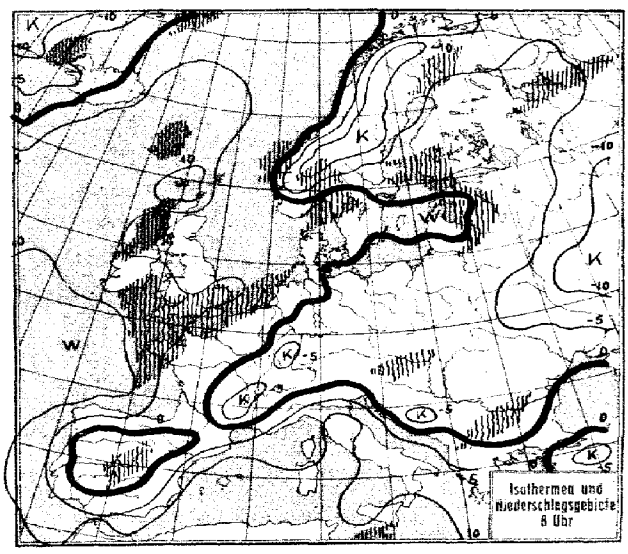




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 29. Jan. 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Niederschlag Menge der letzten 24 Std.
Wien	70.6	E 3	21	2	2	6								
Zürich							70.2	NE 1	11	2	4	10	0	7
Bern							70.0	W 1	11	1	2	2	8	2
Genf	69.4	SW 1	00	4	2	4	69.2	SW 1	11	3	4	10	8.3	6
Lugano	69.0	W 1	01	5	1	10	68.7	N 1	00	4	0	10	0	7
Helder	68.4	SW 6	11	6	9	10	69.0	WSW 7	12	4	1	4	0	IV
Vlissingen	68.7	SW 3	10	4	1	2								
Utrecht	68.7	SSW 3	00	4	0	2	69.2	S 4	12	3	1	4	0	5
Kopenhagen	64.3	WNW 4	11	3	4	10	64.3	WSW 4	00	2	4	4	10	W
Skagen	67.8	WNW 2	11	2	1	4	69.2	WNW 2	00	2	0	10	0	NE
Hanstholm	67.2	WSW 3	01	3	1	20	68.8	SSW 5	12	2	1	10	0	W
Skagen	67.1	SW 3	00	3	1	10	68.6	SW 3	11	2	3	2	10	W
Hammershus	67.1	SW 6	00	2	2	10	67.8	SW 6	10	2	0	10	1	W
Abisko	69.0	N 1	11	-7	1	50	66.3	W 1	11	-9	1	50	0	1.2
Haparanda	67.4	NW 1	11	-3	2	20	67.6	W 2	06	-2	2	-	2	-2
Stensele	68.5	Stille	05	-8	-	-	68.5	Stille	00	-10	2	20	3	-8
Oestersund	68.7	NW 1	11	-6	2	50	68.7	Stille	01	-8	1	-	1	-5
Hernösand	69.8	E 1	11	0	2	20	67.5	Stille	01	-3	1	20	8	-
Särna	64.8	Stille					66.1	Stille	00	-11	1	50	0.1	-2
Karlstad	66.6	SE 1	11	1	2	-	67.6	Stille	11	0	2	-	0	2
Stockholm														
Jonköping	66.6	SSE 2	11	2	2	20	68.2	W 2	11	1	1	20	0.1	2
Wisby	68.4	S 1	12	2	3	10	68.8	S 1	11	2	2	-	0	-
Kalmar							68.5	WSW 5	10	1	2	10	1	2
Gällivare	68.2	NW 1	01	-18	0	50	67.6	WNW 2	11	-12	2	4	0	-5
Karlshamm														
Björöklubb	64.2	S 2	61	-1	2	2	68.7	NW 3	61	-4	2	2	3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	60.4	NW 1	10	-2	2	50	59.4	NE 2	07	-22	0	50	0	-
Ingö	66.6	NNE 3	10	-2	2	50	67.1	NE 2	12	-2	2	50	0	W
Valdersund														
Kinn	64.2	SSE 6	10	3	2	50	67.1	SSE 2	11	3	1	20	0	V
Lister	62.4	WSW 2	10	3	1	20	66.6	SSE 2	12	3	1	20	0.2	V
Bären-Insel	68.1	SSW 5	00	-7	5	2	68.2	SSW 1	11	-7	2	0.05	0.2	W
Andânes							64.4	NE 1	12	0				-
Röst	63.6	E 4	00	3	1	50								
Jan Mayen	48.8	ENE 7	11	0	2	50	46.2	E 6	11	1	2	20	0.1	IV
Färder	67.4	Stille	11	0	1	20	67.3	Stille	00	-1	1	20	0	I
Vardö	67.0	NW 4	33	-3	8	50	67.8	W 4	05	-5	8	0.2	0.3	-
Brönnö														
Utsire	65.5	S 3	10	3	5	20	62.6	S 5	50	3	6	10	9.6	III
Dombas	66.6	Stille	05	-7	3	1	66.2	Stille	20	-10	3	1	0	-
Helsingfors	69.7	S 3	12	0	7	4	68.5	SSW 7	15	0	6	2	8.4	4
Vasa	66.8	SW 2	11	-8	2	20	64.3	SW 3	11	-1	2	20	0	0
Kuopio	68.7	S 2	26	-3	3	4	67.2	S 3	60	-3	3	00	4	-2
Dorpat	66.3	SW 3	11	-4	2	50	66.9	SSW 3	64	-3	5	4	0.6	0
Riga	65.6	S 4	42	-3	2	45	63.6	S 4	11	-2	7	20	0.3	-2
Warschau	68.5	SW 2	11	1	2	2	68.7	SW 1	00	-1	9	1	9	1
Lemberg	73.1	SSE 2	02	-3	2	2	72.5	S 3	11	-4	9	2	0	-2
Pinsk	73.0	SSW 1	11	-0	2	10	71.8	S 3	11	-3	7	2	0	-2
Wilna	68.7	SSW 3	10	-4	4	10	67.6	SSW 5	11	-3	1	4	0	-3
Krakau	70.3	Stille	11	-0	2	2	70.6	Stille	11	-0	2	1	0	4
Posen	68.3	SSW 4	26	1	8	2	68.7	SSW 2	16	1	8	2	0.1	1
Prag	68.5	Stille	10	2	2	4	69.0	S 1	11	1	2	2	8	2
Eger	69.7	SSW 4	11	0	2	10	69.4	SW 4	14	0	1	10	0.1	1
Preßburg	70.6	SSE 3	25	-0	4	4	70.8	E 1	11	0	4	1	0	0
Kaschau	72.1	SSE 1	10	-2	1	4	72.1	Stille	11	-2	2	4	0	-1
Olmütz	70.3	SSW 3	11	-1	2	4	70.4	SW 3	11	-1	2	2	8	-2
Budapest	71.3	Stille	bed.	1										
Belgrad	70.7	SE 5	08	5	0	10								
Serajewo														
Agram	70.7	SSW 1	25	0	3	0.5								
Sofia							72.0	NW 1	11	-0	2	-	8	2
Athen	67.8	ENE 4	11	10	6	20								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Niederschlag Menge der letzten 24 Std.
Turin														
Genua	67.8	W 3	01	5	0	10								
Livorno	66.9	NE 1	12	12	1	20	66.6	ENE 2	11	11	6	20	0.2	1
Ancona	70.0	N 1	11	5	3	4								
Maddalena	69.1	E 2	47	10	1	3								
Messina	66.0	SSW 4	10	15	2	10								
Tarent	62.6	E 3	11	13	6	4								
Venedig														
Rom	67.0	SSW 2	11	14	1	4	67.5	S 2	01	8	1	10	8	15
Malta	64	E 4	bed.	14			64.1	ESE 4	8	13	3	20	8	V
Madrid	70.5	NE 2	11	6	8	10	-	Stille	00	-	0	20	0	
La Coruña	72.0	SSW 1	12	10	0	4	-	S 1	54	10	6	0.5		
Mahon	74.6	N 4	-	11	0	20	-	NE 6	55	10	1	4		
Malaga	70.1	E 1	80	13	6	4								
Horta	81.1	SW 2	11	16	1	10	79.8	SW 2	11	16	1	10	0	I
Rochefort	70.4	SSW 3	11	7	2	4	68.8	SW 3	12	6	2	4	8	6
Bayonne	72.2	Stille	01	10	1	10	70.3	SSW 1	01	6	1	4	0	VI
Bordeaux	70.6	Stille	02	10	0	2	68.9	Stille	12	4	1	4	8	9
Clermont	70.8	Stille	11	8	1	20	70.1	Stille	01	-4	1	10	0	5
Dijon	69.7	SSW 1	11	6	2	2	68.7	SW 1	11	2	0	2	0	6
Calais	65.0	SW 7	01	5	2	4	61.7	SW 6	00	3	6	4	0.4	III
Brest	65.2	SW 8	Regen	8										
Paris	68.8	SW 2	12	5	3	1	66.8	SSW 1	11	4	2	2	0	4
Perpignan	68.8	NNW 6	01	10	1	50	68.0	- -	01	6	1	20	0	-
Rennes	68.3	S 5	11	5	2	4	64.8	S 4	55	6	6	4	2	6
Straßburg	69.3	SSE 2	02	7	1	10	68.9	SSE 2	12	2	1	10	0	7
Toulouse	70.6	SW 3	11	5	0	10	-	W 2	01	3	1	4	-	-
Tours	69.8	SSW 2	11	5	2	2	67.8	SSE 2	11	4	2	4	0	5
Ajaccio	66.-	Stille	50	12	6	20	66.9	Stille	01	10	2	20	8	8
Le Havre	69.8	SSW 5	12	4	2	4	68.9	SSW 6	37	8	6	10	1	VI
Marignane	67.5	NW 3	01	12	1	20	67.2	SW 3	01	7	0	20	0	12
Nancy	69.8	SSW 1	12	2	1	2	68.9	SW 2	02	4	1	4	0	6
Lerwick	70.7	S 2	11	5	6	10								
Renfrew	69.2	SW 2	61	7	6	1	67.8	NNW 4	80	6	6	20	5	8
Cranwell	68.8	SSW 5	55	4	6	4	65.2	WSW 4	46	7	8	4	4	7
Scilly	68.8	WSW 6	45	10	6	4	68.2	NW 1	15	7	6	4	6	I
Wick	69.1	SW 3	11	6	6	20	67.8	SW 3	11	4	1	20	0.3	8
Malinhead	68.8	W 5	30	7	6	20	68.0	S 1	01	5	-	-	1	I
Tynemouth	67.5	SW 7	55	4	6	1	67.2	SW 2	16	6	6	4	9	I
Pembroke	68.2	W 4	55	9	6	4	67.4	W 1	11	8	1	10	12	28
Roches Point	68.0	WNW 2	11	9	6	20	67.4	SW 3	01	8	1	20	1	I
Croydon	67.2	SW 1	01	5	6	4	68.4	SSW 3	60	7	6	10	5	6
Aberdeen	71.0	SW 1	16	5	6	1	69.5	SW 1	11	8	6	10	0.2	8
Valentia	67.5	WNW 2	11	9	6	20	68.3	SSW 3	11	8	1	20	2	V
Plymouth	69.4	SW 6	66	9	6	4	68.5	SW 3	11	7	2	4	7	I
Guernsey	69.8	SSW 6	11	7	6	4	68.3	SSW 3	54	8	6	4	4	VI
Stornoway	67.1	SW 2	10	8	2	10								
Holyhead	66.6	NW 3	10	8	6	4	66.1	WSW 2	00	7	1	4	18	VI
Donaghadee	68.4	WSW 4	00	7	6	20	68.4	SW 2	00	5	0	10	2	V
Yarmouth	69.6	SSW 4	12	5	0	4	67.6	SSW 6	61	5	6	4	2	V
Blacksod							68.0	W 3	01	7	1	10	0.8	V
Calshot	67.8	SSW 6	55	7	4	4	68.5	SW 6	55	8	6	4	8	VI
Thorshavn	71.8	SW 2	11	6	1	10	72.3	Stille	55	5	6	10	1	-
Seydisfjord	68.7	SW 1	80	3	-	-	68.1	Stille	00	-1	0			
Akureyri	68.0	NE 2	11	0	0	-	67.8	Stille	00	-2	0			
Isafjord	68.8	Stille	01	0	0	-	67.6	S 1	00	-2	4			
Reykjavik	68.2	E 1	61	1	7	8.5	66.9	E 1	11	-0	7	1	8	-
Vestmannö	67.6	SSE 2	20	2	5	-	67.7	W 2	13	2	1			
Alexandrovsk	56.3	WSW 2	bed.	-4										
Kantalask	67.3	Stille	bed.	-11										
Archangelsk	59.4	SW 2	bed.	-3			57.4	SW 3	11	-2				
Senogorsk	64.5	SW 3	bed.	-3			61.6	SSW 3	bed.	-4				
Ochensk	64.4	SW 3	bed.	-4			62.1	SW 3	bed.	-12				
Moskau	75.2	SW 3	bed.	-6			72.9	SSW 4	bed.	-9				
Kiew	77.4	SSW 2	≡	-5			76.4	SW 2	bed.	-6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	28 Jan.	2	42.8	52.5 W	57	S 5	25	13	8	4	2	10	IV	S
"	"	7	39.0	44.7 W	54	W 7	33	1	9	5	10	7	VIII	SW
"	"	2	52.5	32.2 W	47	WSW 8	27	2	3	5	50	10	VI	SW
"	"	2	47.5	41.2 W	65	W 7	11	-3	-2	1	20	10	IV	W
"	"	2	51.7	41.2 W	33	WSW 7	32	3	10	5	4	8	VII	W
Olympic	"	28	47.5	34.7 W	49	W 7	11	8	11	2	10	10	VII	W
Cedric	"	19	50.7	17.8 W	54	NW 7	09	8	11	6	30	2	IX	-
Doric	"	19	51.3	11.4 W	58	SW 5	12	11	10	1	20	10	II	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Olympic	27 Jan.	2	50.7	16.1 W	55	NW 7	00	8	10	5	20	2	○○○	IX
Arizona Maru	"	2	38.0	19.2 W	76	NNW 3	11	15	17	5	20	10	○○○	W
Columbus	"	2	50.0	14.8 W	52	NW 6	06	5	11	5	20	2	○○○	VI

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Rücken von Azorenhoch zum polnisch-russischen Hoch ist vollkommen zerstört durch einen weit nach Süden ausgreifenden Ausläufer des Islandwirbels. Es besteht eine Tiefdruckfurche über England und Frankreich bis zur westlichen Mittelmeerzyklone. Am Westabhang des osteuropäischen hohen Druckes trat im größten Teil des Reichs Strahlungsfrost auf.

Der irisch-westbritische Ausläufer wird sich von dem isländischen Wirbelsystem abgliedern und als selbständiger Wirbel der Nordseeküste folgend ostwärts ziehen. An der Rückseite der Island-Depression dringt polare Kaltluft südwärts und wird eine kurze Unterbrechung der Wirbelbildung über der Dänemarkstraße bedingen. Die Kaltluftadvektion ruft über Island Druckanstieg hervor. Auf dem Westatlantik vor der mittleren Nordamerikaküste ist jedoch bereits wieder eine Zyklone in Bildung.

gez. Dr. Wegeleben

Sturmwarnungen:

Gestern 15^{50} h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer südwestl. Winde. Signalball.
" 16^{20} h pommersche Küste: " " " " " " " "
Heute 12^{20} h " " " : Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

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																								
Barograph																								
Anemograph Richtung																								
Anemograph m. p. S.																								
Regenmesser																								
Sonnenscheindauer in Min																								

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Obisko		10				SSW 8		W 9		NNW 9		NW 7		NW 9	
Perpignan		11				SSW 17		WNW 18		S 26					
Nancy		11			SW 9	SSW 9	SW 10								
Tours		11			SSW 15	SSW 16	S 15								
Königsberg		9	SW 5	NW 8	SSW 12	NNW 9	NW 10	WNW 9	WNW 7						
Ruhlsdorf		13													
Helgoland		10	SW 7	WNW 9	WNW 13	NW 12									
Marignane			WSW 6			NNW 5		WSW 6			NW 5				
Toulouse			N 4			WNW 6			SW 5		W 6				
Perpignan						NE 1		NW 7		SSW 7					
Tours			SE 4			SW 9		WSW 9		NNW 9					
Rambouillet			W 6		SSW 8	SSW 7		SW 6							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.2	O 2	11	-1	\ -1.0	2	2	10 SW	9	0	-1	-
Zürich	64.9	SE 1	12	-1	\ -1.0	2	1	8 SW	9	0	-1	-
Bern	64.7	S 1	01	-2	\ -1.0	-	50	wolkenl.	9	0	-2	-
Genf	63.6	SW 1	01	-1	\ -1.0	1	50	wolkenl.	9	0	-2	-
Lugano	66.5	N 1	11	2	- 0	1	4	10 SW	9	0	1	-
Helder	55.8	SSW 5	16	3	/ 0	6	2	10 SW	6	2	-	III
Vlissingen												-
Utrecht	57.2	S 4	56	3	\ 0.5	2	2	10 ⩙	8	0.4	2	-
Kopenhagen	58.2	S 3	41	1	\ -1.0	3	4	10 Schnee	8	0	-	IV
Skagen	57.9	S 5	58	1	\ -0.5	6	2	10 ⩙	9	5	-	IV
Hanstholm	61.2	SW 4	23	3	\ -0	7	0.5	Nebel	9	5	-	IV
Blaavandshuk	54.8	SW 4	27	2	\ 0	6	0.2	Nebel	6	4	-	III
Hammershus	60.6	SW 5	41	0	\ -0.5	8	2	10 SSW	8	0	-	IV
Abisko	55.9	SSW 2	01	-11	/ 0	0	50	1 SW	7	0	-12	-
Haparanda												-
Stensele	58.9	Stille	11	-9	/ +1.0	0	10	10 SW	0	0.2	-14	-
Oestersund	57.0	S 2	11	-11	- 0	1	20	6 SSW	8	0	-15	-
Hernösand	55.0	Stille	11	-7	/ +0.5	2	50	10 ⩙	8	0	-	-
Särna												-
Karlstad	65.7	S 3	72	1	/ 0	7		10 ⩙	9	0.4	-2	-
Stockholm	58.8	Stille	11	-1	/ +0.5	2	4	10 ⩙	9	⊘	-1	-
Jonköping	57.4	S 3	11	1	- 0.5	7	20	10 ⩙	9	0.1	-	-
Wisby	59.5	SW 3	00	1	/ +0.5	1	20	4 SSW	9	0	-	III
Kalmar	60.2	SW 4	12	0	/ +0.5	1	2	10 ⩙	9	0	-	II
Gällivare	57.0	Stille	11	-9	- 0	2	20	10 ⩙	9	0	-12	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	55.5	WNW 2	11	-8	/ +1.0	7	50	10 ⩙	-	4	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	66.6	Stille	00	-14	/ +1.0	0	50	6 SSW	5	1	-	-
Ingö	57.8	E 5	4	-5	- 0	5	10	10 SW	7	1	-	IV
Valdersund	59.4	SE 3	10	1	\ -1.0	6	50	2 SSW	7	1	-	III
Klinn	60.8	SE 4	71	2	\ +1.0	7	4	10 ⩙	9	5	-	IV
Lister	61.7	NW 3	16	2	\ +1.0	6	1	3 ⩙	6	12	-	III
Bären-Insel												-
Andänes												-
Röst												-
Jan Mayen	48.8	E 5	41	0	\ -1.0	7	20	10 ⩙	9	0.1	-	IV
Färder	52.8	S 4	75	0	/ -1.0	7	2	10 Schnee	6	3	-	IV
Vardö	56.6	N 6	4	-3	\ -1.0	8	50	6 Schnee	6	0.4	-	-
Brönnö Sund	48.8	SSE	12	-1	- 0		50	10 Schnee	7	-	-	II
Utsira	52.7	SW 1	4	3	\ -1.5	6	10	6 Schnee	6	0	-	III
Dombas	59.8	Stille	60	-10	\ -0.5	7	4	10 SW	9	1	-13	-
Helsingfors	58.1	SW 2	25	-3	\ +0.5	7	1	10 SW	8	0.4	-11	-
Vasa	54.4	SSE 1	29	-2	- 0	4	0.2	Nebel	8	⊘	-	-
Kuopio	58.4	SW 2	11	-4	- 0	2	20	10 Schnee	7	1	-14	-
Dorpat	60.0	WSW 3	64	0	\ +0.5	7	4	10 ⩙	8	1	-4	-
Riga	-	4	60	1	/ +1.0	2	10	10 SW	9	0.2	-3	-
Warschau	68.4	WSW 1	29	-1	- 0	3	2	10 ⩙	6	0	-3	-
Lemberg	71.8	S 2	11	-4	\ -0.5	2	1	10 SW	8	0	-6	-
Pinsk												-
Wilna	64.3	SSE 2	11	0	- 0	1	10	10 SW	9	0	-1	-
Krakau	68.5	E 1	10	-2	\ -0.5	7	2	6 Schnee	9	0	-3	-
Posen												-
Prag	65.8	Stille	10	1	\ -0.5	1	4	7 Schnee	8	0	0	-
Eger	65.7	Stille	11	-2	\ -1.0	2	10	10 SW	9	2	-5	-
Preßburg												-
Kaschau	76.8	S 1	11	-7	- 0	2	4	10 SW	8	0	-2	-
Olmütz	68.0	Stille	11	-2	\ -1.0	7	2	10 Schnee	8	0.3	-5	-
Budapest	69.3	SE 1	Schnee 4	-1	\ -0.4				⊘			-
Belgrad	69.8	S 2	01	-2	\ -1.0	0	20	2 Schnee	8	0	-3	-
Serajewo	70.5	Stille	24	-3	\ -0.5	4	100	Nebel	9	0	0	-
Agram	69.8	O 2	75	-3	\ -0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-1	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	68.2	Stille	2	-4	\ -2.0	6	1.0	-	9	6	-	-
Genua	64.5	NE 3	11	3	\ 0.5	2	10	10 SW	8	0	-	IV
Livorno	64.6	ENE 2	20	9	\ -0.5	6	20	8 Schnee	8	3	-	II
Ancona	66.9	N 4										-
Maddalona	71.1	SE 4	10	10								-
Messina	61.6	- 3	18	13	- 0.5	-	10	2 Schnee	4	2	-	III
Tarent	67.2	W 4	11	7	/ 0	0	4	3 Schnee	7	0	-	IV
Venedig												-
Rom	71.3	W 6	11	10	- 0	1	0	3 Schnee	9	0	-	-
Malta	71.3	ENE 5	10	14	\ -1.5	5	20	3 Schnee	5	4	-	III
Madrid	69.5	S 1	10	1	\ -1.5	1	0.5	10 SW	1	0.5	-	0
La Coruña	58.6	WNW 4	12	11	/ +1.0	6	2	7 ⩙	7	4	-	IV
Mahon	60.1	N 3	16	11	\ -1.5	-	4	9 SW	3	1	-	II
Malaga												-
Horta	77.8	W 4	11	16	\ -1.5	1	20	5 ⩙	9	⊘	-	IV
Funchal												-
Rom	66.1	SE 2	11	5	/ +0.1							-
Tripolis	68.8	ESE 1	11	12	- 0	-	-	8 ⩙	7	0	-	III
Tunis	66.8	ESE 1	13	11	- 0	-	-	10 ⩙	7	0	-	III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Roghefort	754.4	ESE 5	12	2	\ -3.5	2	4	10 ⩙	-	0	-	5
Bayonne									-	-	-	-
Bordeaux	55.7	S 7	12	2	\ -2.5	-	10	8 ⩙	-	0	1	-
Clermont	62.8	SSE 3	11	-3	\ -5.5	0	20	10 SW	-	0	3	-
Dijon	61.7	Stille	29	-3	- 0.5	-	0.05	Nebel	-	⊘	5	-
Calais	54.5	SSW 6	50	5	\ -1.0	6	4	10 ⩙	-	0	-	III
Brest									-	-	-	-
Paris	58.1	SSW 2	12	2	\ -1.5	2	2	10 ⩙	-	0	-	-
Perpignan	60.2	NNW 2	01	1	\ -3.6	1	20	1 ⩙	-	0	-2	-
Rennes									-	-	-	-
Straßburg	63.2	SW 1	26	-5	\ -1.5	4	0.2	Nebel	-	0	-	5
Toulouse	57.5	SE 4	61	2	\ -4.6	1	20	2 ⩙	-	0	-3	-
Tours	58.6	SE 2	12	1	\ -2.5	1	4	9 ⩙	-	0	1	-
Ajaccio	62.3	Stille	12	8	\ -1.0	2	20	10 ⩙	-	0	-	5
Le Havre	53.8	SSE 6	11	4	\ -1.5	6	4	10 ⩙	-	3	-	II
Marignane	61.6	E 3	01	3	\ -1.5	1	20	1 ⩙	-	0	0	-
Nancy	62.6	NNW 1	01	-3	\ -1.0	0	2	1 ⩙	-	0	-	-
Lerwick	46.4	S 3	01	5	- 0	0	20	2 Schnee	8	0	-	-
Renfrew									-	-	-	-
Cranwell	52.3	SSE 2	27	1	\ -1.0	4	0.02	Nebel	0	0.2	-1	-
Scilly	49.5	WNW 3	45	9	\ -2.5	6	2.5	10 SW	9	5	-	II
Wick	46.5	S 4	04	12	\ -1.0	0	20	5 ⩙	7	0	-	III
Malinhead	48.0	WSW 3	58	4	/ +0.5	6	10	9 ⩙	9	2	-	III
Tynemouth	51.0	S 1	01	2	\ -1.0	0	10	5 ⩙	9	2	-	II
Pembroke	45.2	SSE 3	45	7	\ -2.0	5	4	10 ⩙	6	1	-	II
Roches Point	47.9	NW 4	11	6	\ -0.5	3	20	9 ⩙	9	⊘	-	IV
Croydon	52.6	S 3	55	6	\ -1.5	6	4	10 ⩙	9	0	6	-
Aberdeen	40.1	SSW 3	01	1	\ -5	0	10	4 ⩙	8	3	-	6
Valentia	49.4	N 5	11	7	/ -	5	20	10 ⩙	7	8	-	IV
Plymouth	44.4	SSE 6	55	8	\ -1.0	6	4	10 ⩙	8	12	-	V
Guernsey	43.0	SSE 7	10	7	\ -2.5	6	10	10 ⩙	9	10	-	VI
Stornoway												-
Holyhead	48.8	SW 1	11	6	\ -2.0	1	50	9 ⩙	9	0	-	5
Donaghadee	49.6	WSW 1	01	5	\ -1.0	5	20	6 ⩙	9	2	-	III
Yarmouth	52.3	S 3	41	7	\ -1.0	6	4	10 ⩙	8	2	-	II
Blacksod	47.0	S 4	11	5	\ +0.5	5	4	10 ⩙	7	6	-	IV
Calshot	50.8	SSE 6	51	7	\ -0	6	10	10 ⩙	9	8	-	VI
Thorshavn	37.7	SE 6	55	5	\ +0.5	6	4	10 ⩙	6	4	-	-
Seydisfjord	34.8	SW 1	11	1	\ -0	0						
Akureyri	37.1	Stille	61	-3	\ -1.5	7						
Isafjord	37.3	NW 1	59	-1	- 0	5						
Reykjavik	36.7	E 3	01	-7	- 0	5	20	1 ⩙	-	0.6	-	-
Vestmannö	36.9	NNE 2	01	0	- 0	6						
Alexandrovsx	56.7	SSE 1	Sturm	-8		2.6						
Archangelsk	55.5	SSW 2	Schnee	-4	\ -1.0							
Ust-Zylma	57.3	W 1	Schnee	-4	\ -0.1							
Matochkin-Shar	55.2	NE 7	bed.	-21	\ +1.8							
Dickson												
Petersburg	58.1	SSW 3	Schnee	-8	\ -1.4							
Tscherdyn	62.1	SSW 3	bed.	-13	\ -0.2							
Moskau	69.7	SW 4	bed.	-8	\ -1.5							
Kasan	72.9	SSW 3	bed.	-5	\ -0.4							
Kiew	73.8	SSW 1	bed.	-7	\ -0.2							
Ufa	74.7	SSE 4	bed.	-10	\ -0.1							
Saratow	77.7	WNW 3	Schnee	-8	\ -0.4							
Orenburg	77.5	W 3	bed.	-15	\ +0.2							
Odessa	73.6	N 2	bed.	-14	\ -0							
Sewastopol	69.4	S 1	bed.	-3	\ -0.4							
Astrachan	79.3	E 1	bed.	-13	\ -0.1							
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	68.8	SW 1	bed.	-13	- 0							
Omsk	71.7	SW 3	bed.	-17	- 0							
Tashkent	78.8	ENE 1	wolkig	-13	\ +0.1							
V. Imbatskoe												
Tomsk	73.3	S 4	Schnee	-17	\ +0.2							
Irkutsk	75.4	SSE 2	bed.	-27	\ -1.1							
Jakutsk	79.0	Stille	Nebel	-52	\ +0.1							
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir	67.3	SE 2	01	10	\ -0.3	1	10	2 ⩙	-	-	-	-
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Vitebsk	72.4	S 3	bed.	-7	\ -1.1							

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth			Tatoosh		
Sydney			Edmonton			Key West			Huron			San Francisco		
Father Point			Nantucket			Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound			Washington			Nashville			Helena			Forth Worth		
White River			Hatteras			Cleveland			Denver			El Paso		
Winnipeg			Charleston			Chicago			Roseburg			Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 30 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 30. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 1 = 90 bis 94 %, 2 = 80 bis 89 %, 3 = 70 bis 79 %, 4 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SSW 5	69	2	–0.5	6	4	10			
Helgoland	2	–	SW 3	70	–						5	3
Altenwalde	2	768.4	SW 3	74	5	– 0	3	2	10	9		5
Bremen	2											
Hamburg	2	69.6	0 3	11	3	–0.5	5	3	10	8		4
Kiel	2	69.5	0 2	11	2	–0.5	7	4	10	8		4
Warnemünde	2	69.9	SSW 3	10	2	0	5	3	10	8		4
Stettin	2	69.9	SSE 2	05	4	–0.5	5	3	9			5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	68.8	SW 3	11	0	–0.5	5	3	10	9		4
Memel	2											
Aachen	2[24]	68.3	SW 4	11	9	–0.5	1	2	10	9		4
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	67.4	SSE 3	01	5	–1.5	0	4	klar	6		5
Wahnsdorf	2	66.2	SE 3	00	3	–1.5	0	3	5	8		6
Dresden	2[06]	67.1	NE 3	11	5	–1.5	0	4	5	8		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	64.0	ESE 3	01	3	–0.5	0	3	8	7		6
Frankfurt a. M.	2	60.2	SSE 1	01	7	–0.5	0	1	8	6		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	62.0	SSE 3	10	2	–1.5	3	3	8	8		5
Kahler Asten 852	2[05]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[05]	6										
Fichtelberg 1213	2	572.5	WNW 4	22	5	–1.0	3	4/5	10	9		6
Schneekoppe 1603	2	595.2	SW 6	28	6	–1.0	4	4/5	Nebel	9		6
Feldberg i. Schwarzw. 1293	2	6										
Zugspitze 2964	2[04]	522.7	SW 6	01	8	0	0	80	klar	7		8
Säntis 2500	2	6	WNW 5	01	7	–0.5	0	20	2	8		5
Sonnblick 3106	2	7										

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	0 4	01	2	–0.5	2	4	10	9	–	–	3	9
Helgoland	7	–			2									
Altenwalde	7	758.2	SSE 1	11	2	– 0	1	2	7	9	0.1	2		4
Bremen	7													
Hamburg	7	59.9	NE 3	11	2	0	5	10	7	8	⊘	4		9
Kiel	7	59.8	0 2	11	2	–0.5	2	4	10	9	0	2		4
Warnemünde	7	59.9	0 2	14	1	0	2	10	2	9	–	–	3	6
Stettin	7	61.3	ENE 3	02	1	0	2	10	klar	7	0	1		9
Rügenwaldermünde	7	61.4	NW 3	Nebel	1	–0.5	1	4		–	–	4	–	–
Danzig	7		0 4	12	–	0	1	4	10	8	0	3		8
Königsberg	7	64.6	NE 3	11	–1	–0.5	1	4	9	9	0	1		7
Aachen	7	58.3	0 3	01	4	0	0	20	1	8	0	7		9
Hannover	7													
Magdeburg	7	60.6	NE 3	4	–1	–0.5	0	4	klar	8	0	6		9
Wahnsdorf	7	59.8	NNE 3	02	0	0	0	10	"	8	0	3		9
Dresden	7[06]	61.2	SSE 1	01	1	–0.5	0	4	klar	8	0	7		9
Berlin	7	61.2	NNE 2	01	2	– 0	0	2	"	8	0	6		9
Grünberg in Schles.	7	61.3	0 2	01	–	–0.5	0	4	9	9	0	5		9
Breslau	7	59.0	ESE 2	01	–1	–0.5	0	4	10	8	0	4		9
Frankfurt a. M.	7	58.9	0 2	00	4	–0.5	0	4	klar	8	0	7		9
Karlsruhe	7	58.8	E 1	01	5	–1.0	0	2		9	0	5		9
Friedrichshafen	7	58.6	NNE 2	01	2	–1.0	0	2	"	9	0	4		9
Bamberg	7	58.8	0 1	11	0	0	1	2	10	8	0	4		9
München	7	58.0	E 3	58	–1	0	4	6	Nebel	9	0	3		6
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	572.3	WNW 2	07	–1	0	0	20	klar	9	0	–1		9
Schneekoppe 1603	7	594.4	NW 7	02	–5	–1.0	0	20	"	9	6	–2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1293	7	6												
Zugspitze 2964	7[04]	522.5	SW 7	01	–8	0	0	20	klar	7	0	–8		9
Säntis 2500	7	6												
Sonnblick 3106	7	752.3	WNW 4	07	–11							–11		

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	756.2 SW 2 wetter 57 T 1° Sicht 0 km Nebel
	7p:	757.1 SW 2 " 11 T 1° " 2 " 16 km dec
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	758.4 SW 4 wetter 41 T 1° Sicht 2 km 10 km
	7p:	758.3 SSE 5 " 22 T 2° " 2 " 9 km dec
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	755.9 SW 5 wetter 42 T 2° W T 1° 10 km
	7p:	756.6 " " T 2° W T 1° 10 km dec
Amrumbank	2p:	755.5 SW 4 wetter 16 T 2° Sicht 12 km 10 km
	7p:	755.3 SW 3 " " T 2° " 10 " 10 " dec
Adlergrund	2p:	756.1 SW 5 wetter 12 T 2° Sicht 10 km 10 km
	7p:	756.2 SW 3 " 11 T 2° " 10 " 10 " dec
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	758.2 SSE 5 wetter 22 T 1° Sicht 10 km 5 km dec
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	0 2 leicht 0 0 0
	11a:	0 2 klar " "
Außenjade	8a:	755.8 SSE 3 wetter 01 T 1° Sicht 4 km klar
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	761.2 0 4 wetter 11 T 2° W T 1° 9 0 0 dec 0
	11a:	
Amrumbank	8a:	752.9 SSE 5 wetter 00 T 2° Sicht 10 km 2 km dec
	11a:	
Adlergrund	8a:	759.4 0 3 wetter 01 T 1° Sicht 20 km 4 km dec
	11a:	
Borkum	11a:	759.2 0 2 wetter 00 T 1° Sicht 10 km 7 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

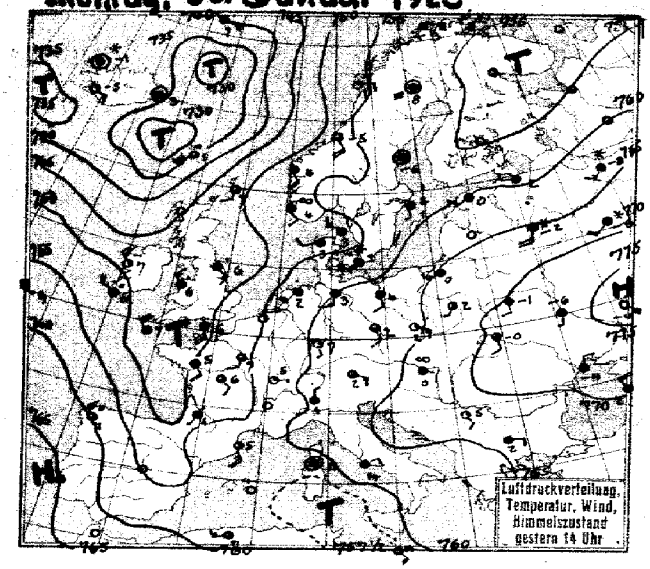
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	0 4	02	–	–1.0	0	4	10	8	0	–	3	6
Wilhelmshaven	8	759.7	ENE 2	00	–1	–0.5	1	2	10	9	0.2	–2		6
Helgoland	8	–	ENE 4	7/8 Nebel	2								4	
Altenwalde	8	760.0	ENE 2	01	–1	0	0	2	2	9	0	–2		9
Bremen	8	58.0	OSE 3	10	–1	–0.5	1	2	9	9	0	–2		9
Hamburg	8	57.2	ESE 4	11	–1	0	1	2	10	9	0	–2		9
Groß-Borstel	8	–	NE 2	00	–	–	1	1	9	8	0	–1		4
Kiel	8	–	NNE 2	01	–1	–1.0	0	4	2	9	0	–1		5
Warnemünde	8	58.8	OSE 3	00	–1	–0.5	0	4	1	9	0	–	3	6
Stettin	8	59.0	SE 2	00	–1	–0.5	0	4	2	9	0	–2		4
Rügenwaldermünde	8	61.1	SSE 2	Nebel	–1	–0.5	0	–		9	0	–2	3	–
Danzig	8	61.2	0 2	00	–1	0	0	1	5	9	0	–4		6
Königsberg	8	63.5	SSE 1	01	–1	0	1	2	2	9	0	–5		4
Memel	8	63.2	0 1	11	–1	0	1	2	10	9	0	–5	3	3
Aachen	8	58.4	SSW 1	01	–1	0	0	4	1	9	0	0		9
Wahnsdorf	8	57.9	SW 3	01	–1	–0.5	0	10	6	9	0	–3		9
Hannover	8	58.2	ENE 1	01	–1	0	1	4	3	9	0	–2		9
Magdeburg	8	58.1	ENE 3	01	–1	0	0	1	2	9	0	–2		9
Norddeich	8	58.9	ENE 1	01	–1	0	0	1	1	9	0	–1		5
Dresden	8[06]	60.1	SW 1	01	–1	0	0	4	klar	9	0	–1		9
Berlin	8	59.6	SSE 2	01	–1	0	0	2	klar	9	0	–2		9
Grünberg i. Schles.	8	61.1	SSW 1	00	–1	–0.5	0	0.5	4	9	0	–3		3
Breslau	8	61.2	ENE 2	00	–1	–0.5	0	4	klar	9	0	–2		9
Frankfurt a. M.	8	58.5	SSW 1	11	–1	–0.5	0	1	6	9	0	–1		6
Karlsruhe	7[58]	59.5	E 1	11	–1	0	0	2	10	9	0	–2		9
Friedrichshafen	8	57.7	NNE 1	11	–1	0	0	2	7	9	0	–2		5
Bamberg	8	58.5	NE 1	01	–1	0	1	4	5	9	0	–3		9
München	8	56.6	E 2	01	–1	–0.5	1	4	10	9	0	–3		3
Kahler Asten 852	8	16.3	WSW 3	01	–2	0	0	20	7	7	0	–11		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	60.8	E 2	11	–1	–0.5	1	2	7	9	0	–11		9
Feldberg im Taunus 801	8	56.9	0 3	01	–2	0	0	20	3	9	0	–3		9
Brocken 1142	8	56.6	0 3	01	–2	0	0	20	2	9	0	–3		9
Fichtelberg 1213	8	57.4	SW 2	01	–2	0	0	20	2	9	0	–3		9
Schneekoppe 1603	7[06]	59.4	W 4	01	–3	0	0	20	1	6	0	–8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1293	8	59.0	0 3	01	–3	0	0	20	4	6	0	–8		9
Zugspitze 2964	7[14]	52.2	SSE 4	11	–7	–0.5	1	20	8	5	0	–14		3
Säntis 2500	8	55.6	SE 2	10	–5	0	1	10	7	8	0	–6		5
Sonnblick 3106	8	52.5	SW 6	01	–11	–0.5	1	20	3	8	21	–12		7

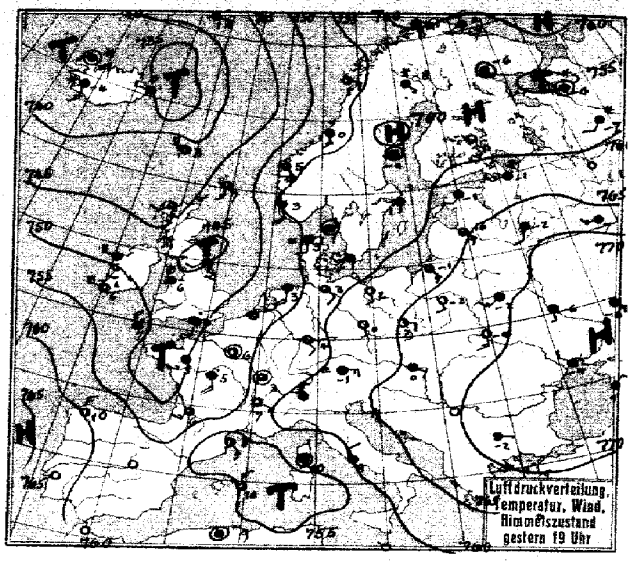
Seehöhe in Metern

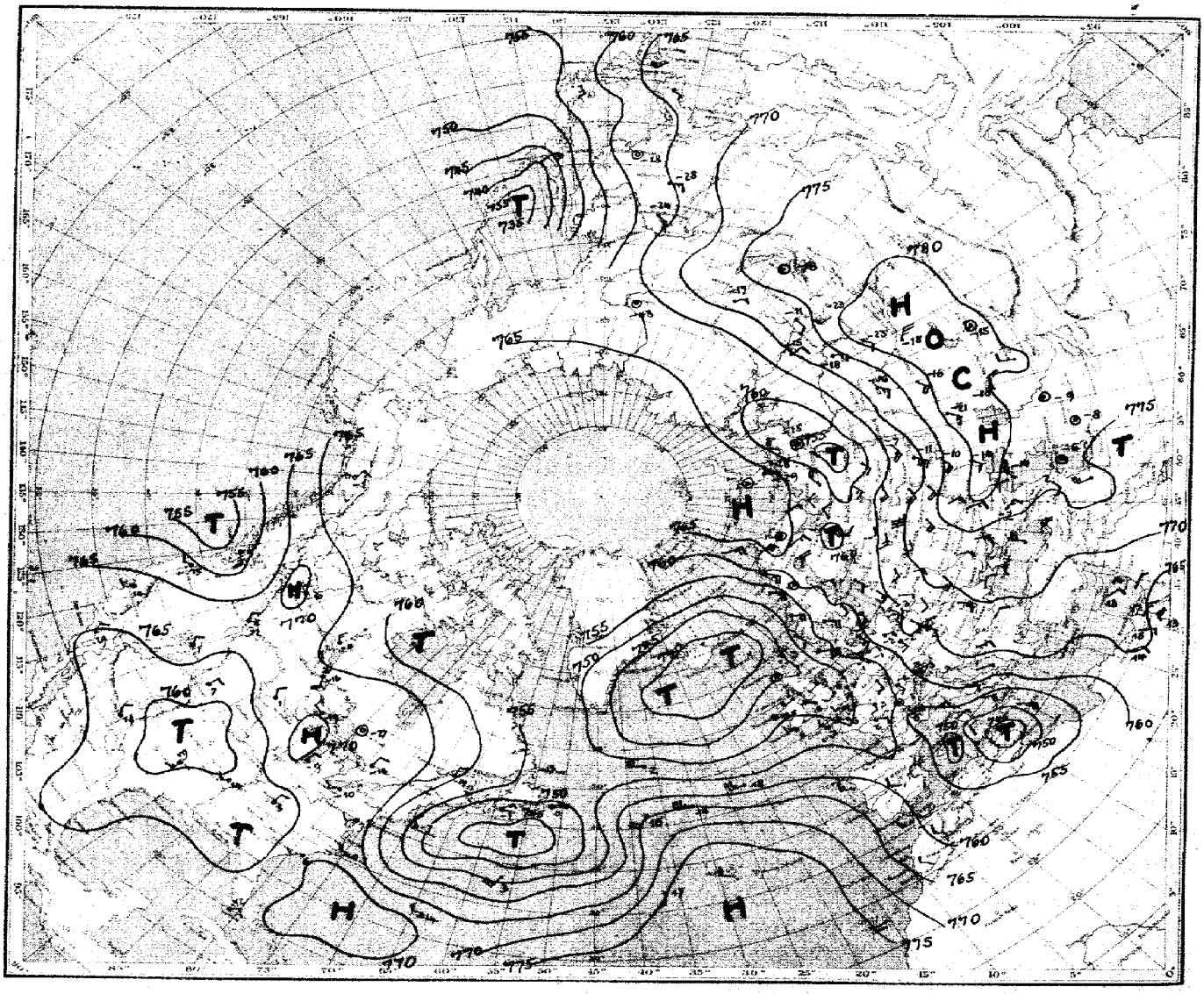
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

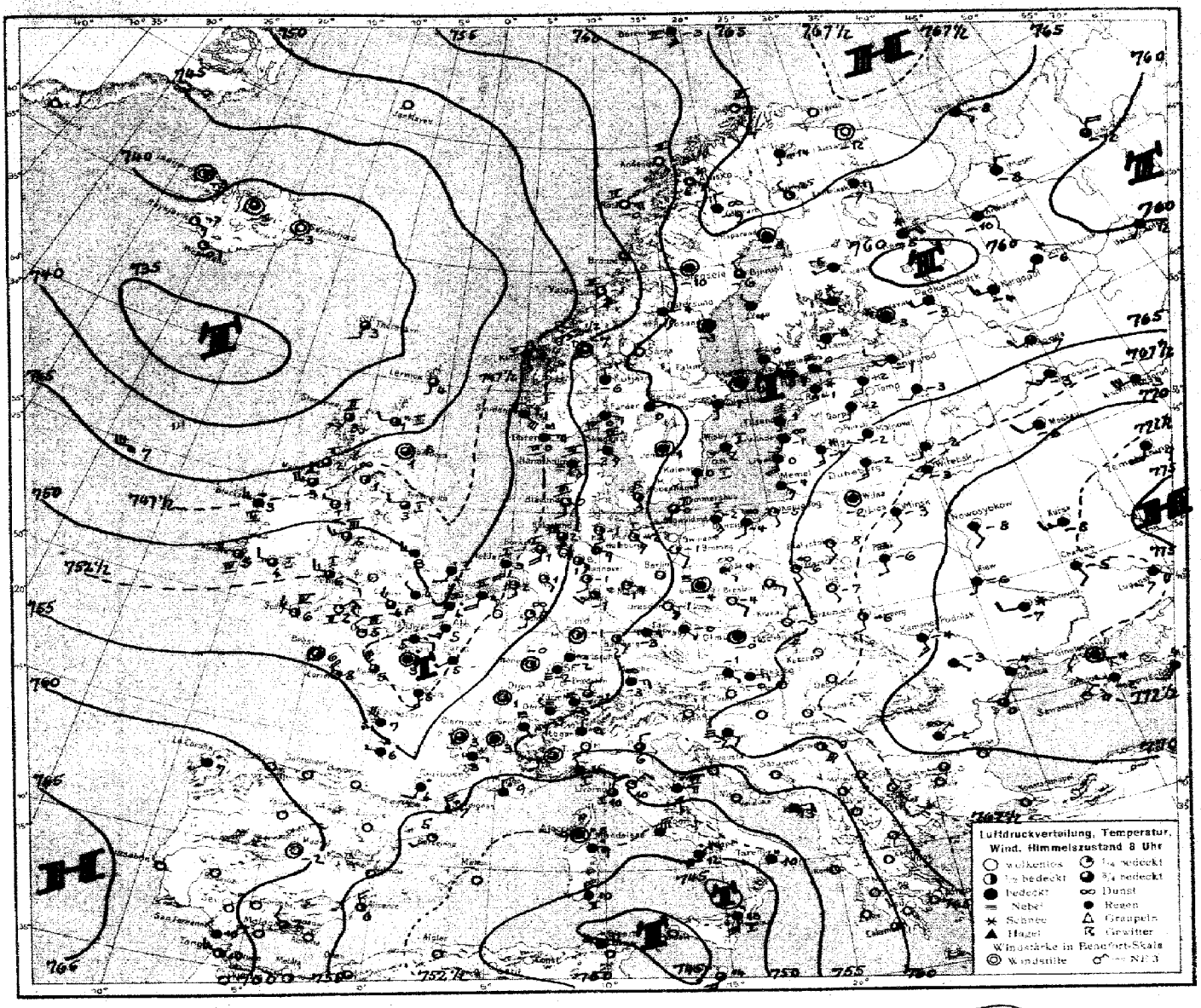
Montag, 30. Januar 1928

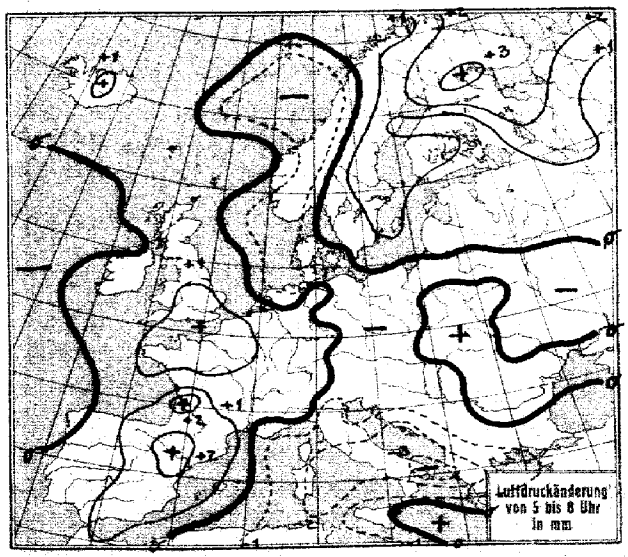


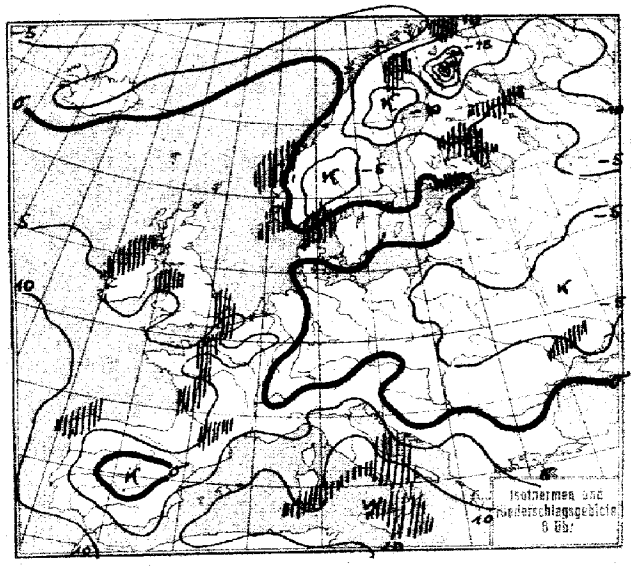




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
1/4 bedeckt
1/2 bedeckt
3/4 bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Montag, 30. Januar 1928

No 30

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschlag		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschlag
Wien	7						7								Turin	7							7						
Zürich	62.0	SE	1	10	1	3									Genua	61.2							61.8	N	7	10	5	8	4
Bern	60.3	N	2	10	1	3									Livorno	61.1	ENE	5	12	13	1	20	59.8	E	2	10	11	2	20
Genf															Ancona	64.7	S	3	12	11	1	2							
Lugano	64.7	N	4	11	4	6	4	64.2	N	1	11	3	1	2	Maddalena	57.8	ESE	6	11	10	6	2	56.8	E	6	11	10	4	0.5
Helder	65.9	S	5	11	4	2	2	55.1	SSE	3	14	3	2	4	Messina	60.2	S	5	12	15	1	10	65.8	–	6	11	11	5	0.2
Vlissingen															Tarent								63.7	E	3	00	11	1	4
Utrecht	56.6	S	3	14	5	1	4	55.7	SE	3	04	3	1	10	Venedig														
Kopenhagen	59.4	SW	4	00	1	2	4	59.7	SW	3	11	3	4	02	Rom	62.0	ENE	2	11	14	1	10	60.1	NNW	2	10	8	1	6
Skagen	52.9	W	5	14	3	2	4	56.3	Stille		11	1	2	10		57.3	NW	2	11	14	1	10								
Hanstholm	54.4	WNW	2	15	3	3	4	55.6	S	2	13	3	3	0.5	Madrid														
Skagerrakhut	56.5	SW	2	25	2	4	4	56.5	S	2	27	3	3	1	La Coruña	58.2	NW	3	27	11	8	10	60.1	N	5	12	10	8	4
Hammershus	54.5	SW	6	11	2	3	4	54.7	SW	4	11	1	3	4	Mahon								64.0	Stille		14	3	7	1
Abisko	57.7	WNW	2	01	–15	0	30	58.7	WNW	2	00	–13	1	30	Malaga														
Haparanda	58.2	SW	1	11	–4	2	50	58.3	SW	1	01	–5	2	–	Horta	78.5	W	2	11	14	1	10							
Stensele	57.0	Stille		11	–12	2	40	54.8	WNW	1	11	–11	2	10	Rochefort	58.0	SSE	7	12	4	6	4	58.8	SSE	6	55	6	6	1
Oestersund	57.7	SE	3	11	–5	1	60	57.7	SE	2	11	–5	1	50	Bayonne	54.7	S	5	50	11	6	10	55.0	S	6	50	7	6	10
Hernösand	57.9	Stille		11	–9	1	20	58.0	Stille		11	–4	2	20	Bordeaux	53.2	SSW	4	50	4	6	7	52.8	SW	3	10	6	1	4
Särna	54.4	Stille		01	–14	7	2	55.9	Stille		11	–15	7	–	Clermont	54.3	S	5	02	12	1	20	53.4	S	2	12	8	1	10
Karlstad	55.5	SE	2	15	1	7	–	56.8	SE	1	11	1	7	–	Dijon	57.0	E	1	02	5	2	4	55.8	Stille		11	3	2	10
Stockholm	57.7	S	1	02	1	7	2	57.4	S	1	11	1	7	7	Calais	52.8	SSE	6	11	4	2	10	51.5	S	5	11	3	2	10
Jonköping	58.1	SW	3	00	1	7	2	57.1	S	3	01	2	7	10	Brest								48.8	N	4	50	8	6	20
Wisby	54.8	S	3	11	1	7	30	52.6	SW	4	11	1	2	–	Paris	54.4	S	2	11	7	2	4	54.0	Stille		01	6	1	4
Kalmar	56.2	SW	6	11	0	3	7	58.7	SW	5	11	1	2	2	Perpignan	58.9	SSE	5	01	5	1	50	58.8	SE	3	01	8	1	20
Gällivare	57.3	Stille		11	–8	4	0.05	59.2	SE	1	01	–8	7	1	Rennes	60.8	SE	4	50	5	6	4	49.0	SW	3	12	5	7	10
Karlshamm															Straßburg	54.6	Stille		01	5	0	10	53.3	NNE	1	01	1	0	4
Bjurökklubb	61.4	WNW	2	11	–7	2	50								Toulouse	46.4	SSE	3	11	8	1	10	55.9	WNW	2	10	3	2	4
Quade Hook															Tours	52.7	SE	2	11	6	2	10	51.8	SSE	4	50	5	2	4
Spitzbergen	61.5	SSE	4	00	–20	0	50	62.2	E	2	12	–19	1	50	Ajaccio	58.3	Stille		50	11	1	30	56.6	Stille		11	10	2	20
Ingö	58.8	E	5	13	–3	6	20	60.4	ESE	5	10	–3	5	20	Le Havre								60.6	SSE	6	12	6	2	20
Valdersund	52.1	SSE	4	12	–0	1	50	53.2	SSE	3	11	0	2	50	Marignane	57.7	E	3	50	11	2	20	55.8	E	5	50	10	6	20
Kinn	51.8	SSE	6	11	4	1	30	51.5	SE	6	10	5	1	20	Nancy	58.3	SSE	3	01	8	0	10	57.0	NNE	0	02	2	1	4
Lister	54.5	SSE	2	12	4	1	20	55.3	E	2	11	2	2	10	Lerwick	61.2	S	2	11	7	1	20	49.8	S	3	13	7	1	20
Bären-Insel	61.5	SSE	6	12	–7	0	40	62.8	SSE	4	12	–7	0	0.5	Renfrew	48.2	NE	1	27	4	3	1	47.1	N	1	58	3	6	2
Andânes								55.0	S	3	11	–3	6	50	Cranwell	44.4	SSE	5	11	6	4	4	43.3	SSE	5	11	4	7	4
Röst	62.8	NW	2	00	1	0	50	51.0	ESE	3	00	1	1	50	Scilly	47.3	NW	6	13	7	6	4	52.3	NNW	5	11	7	6	10
Jan Mayen	40.0	ESE	5	50	1	6	20	48.5	E	4	50	1	6	20	Wick	47.6	SSW	3	11	9	1	20	49.1	SSW	2	11	4	1	20
Färder	54.3	N	3	10	–0	7	20	57.3	N	1	11	–3	2	20	Mallinhead	48.0	SW	3	11	6	6	10	47.3	WNW	2	03	5	8	20
Vardö	67.7	NE	7	39	–5	0	50	59.2	N	6	33	–5	6	50	Tynemouth	47.8	SE	3	51	6	6	10	45.7	SW	2	50	5	6	10
Brönnö															Pembroke	50.3	NW	3	11	7	5	20	48.7	NW	4	16	6	5	20
Uisire	53.0	SSE	3	25	4	3	1	45.8	SSE	4	11	3	3	10	Roches Point								51.1	NW	3	01	6	1	20
Dombas								58.4	Stille		00	–11	0	50	Croydon	50.8	SE	4	01	6	6	10	49.8	S	4	11	11	4	2
Helsingfors	53.9	SW	2	10	0	0	20	49.3	SW	1	11	1	0	10	Aberdeen	49.3	Stille		10	4	1	1	46.6	Stille		55	3	6	0.8
Vasa	57.4	NNE	2	15	–2	2	20	58.6	NNE	1	12	–3	2	20	Valentia	51.5	WNW	4	30	9	8	20	42.3	W	4	31	6	4	2.0
Kuoplo															Plymouth	46.0	W	4	11	9	6	10	45.6	WNW	4	40	7	1	4
Dorpat	61.8	WNW	3	04	1	7	50	63.6	SW	2	04	–0	7	0.5	Guernsey	48.7	S	6	11	6	1	10	46.8	S	4	51	5	6	10
Riga								62.4	ESE	3	11	16	1	4	Stornoway								44.8	SW	2	11	4	1	4
Warschau	66.9	SSW	6	02	2	1	4	64.3	S	2	01	–2	0	50	Holyhead	46.6	NW	3	55	8	6	4	47.8	NNW	6	11	6	6	40
Lemberg	70.6	S	2	11	–0	1	2	69.8	S	3	01	–0.8	1	2	Donaghadee	48.4	NNW	3	11	8	5	10	48.3	NNW	3	10	8	5	20
Pinsk	69.8	S	2	11	–1	2	6	68.9	SW	3	11	–2	2	2	Yarmouth	51.8	S	5	11	9	6	4	50.1	S	5	11	4	1	4
Wilna	57.6	S	3	11	–2	2	2	67.7	SW	2	11	–2	2	2	Blacksod	49.1	NW	4	01	7	1	10	48.8	W	4	11	6	8	10
Krakau	61.4	NE	1	01	0	1	2	64.6	NE	1	12	0	1	4	Calshot	49.7	SSE	6	14	6	6	4	44.3	S	4	58	6	6	10
Posen	64.6	SE	1	00	3	0	2								Thorshavn	33.6	SSW	8	55	5	5	4	40.9	W	4	11	3	1	10
Prag	66.0	SW	2	11	1	1	4	63.6	SW	1	11	1	1	20	Seydisfjord	35.6	Stille		12	3	1	–	35.4	W	1	02	0	0	–
Eger	62.8	ESE	2	11	1	2	10	60.0	SE	3	11	–1	2	10	Acureyri	31.4	Stille		00	–2	7	–	32.2	Stille		11	–1	7	–
Preßburg	64.2	ESE	2	27	0	7	1	56.6	Stille		11	0	7	1	Isafford	37.8	Stille		65	–1	7	–	38.2	Stille		01	–1	7	–
Kaschau	69.3	S	1	10	0	7	10	68.7	S	1	12	–0.8	7	4	Reykjavik	37.1	E	3	01	–5	0	20	37.0	SSE	3	60	–4	7	2
Olmütz	65.8	Stille		11	–0	7	2	65.0	Stille		11	0	7	0.5	Vestmannö	37.1	N	3	01	–0	0	–	37.4	N	2	01	–2	0	–
Budapest	67.2	SE	1	bed.	1	–	–	67.7	ESE	1	bed.	1			Ust Kyma	58.6	W	1	*	–4	–	–	57.4	W	2	bed.	–8	–	–
Belgrad	67.0	SE	3	01	5	0	10								Leningrad	59.1	W	2	bed.	–2	–	–	61.3	WNW	3	*	–1		
Serajewo															Moskau	64.8	SW	1	*	–6	–	–	64.8	WNW	3	bed.	–6		
Agram															Kiew	73.1	SSW	1	bed.	–6	–	–	72.1	S	1	bed.	–9		
Bodö	49.8	ESE	1	10	2	2	10	71.3	ESE	1	11	–2	1	–	Kursk	74.6	SSW	1	bed.	–8	–	–	74.8	SW	2	bed.	–8		
Athen	67.5	NE	3	00	12	0	20								Odessa	71.9	NNE	2	bed.	–4	–	–	73.0	NW	2	bed.	–4		
Korfu															Archangel	76.9	ENE	1	12 bed.	–7	–	–	79.5	ESE	1	schnee	–10		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Columbus	29. Jan.	14	49.9 N	48.3 W	767	W 6	06	7	11	5	40	6	7	W
"	"	14	58.1 N	3.6 E	58	ESE 2	02	8	–	1	60	8	1	S
Mariagana	"	19	56.1 N	13.1 W	30	W 3	30	7	8	0	10	10	7	W
Doric	"	19	51.0 N	19.3 W	65	WNW 6	54	7	9	5	4	10	7	NW
"	"	19	54.9 N	4.8 E	54	SE 3	01	8	–	3	20	10	7	S
New York	"	14	42.9 N	50.2 W	57	N 4	15	6	6	6	10	10	3	S
Olympic	"	19	46.3 N	17.3 W	57	N 5	13	10	14	4	10	10	9	NW
"	"	14	41.1 N	58.7 W	52	SW 3	11	14	14	6	20	10	7	SW
"	"	19	45.5 N	35.3 W	62	E 6	16	–1	0	6	10	10	3	SW
"	"	19	47.4 N	51.7 W	54	ESE 4	06	8	–	7	4	10	1	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Minnesota	30. Jan.	2	38.2 N	37.2 W	777	SW 2	02	17	17	0	20	2	0	S
Antonio Pelli	"	2	44.7 N	9.2 E	64	E 2	20	11	13	5	20	10	2	NW
Minneteri	"	2	47.5 N	38.7 W	63	WNW 4	14	15	15	5	10	5	3	SW
Columbus	"	2	49.3 N	22.6 W	67	W 5	30	19	12	5	10	10	6	W
"	"	2	48.3 N	36.5 W	61	W 7	00	18	11	–	20		7	W
"	"	8	37.9 N	9.5 E	64	NNE 5	03				1		1	NW
"	"	8	41.7 N	9.7 E	48	NNW 4	00				4		2	NW
"	"	2	38.8 N	6.4 E	61	E 2	00				4		1	SE
"	"	2	39.0 N	8.7 E	48	NNE 2	00				10		2	SE
Doric	"	8	50.2 N	24.1 W	58	WNW 4	16	8	10	5	4	7	3–4	W
"	"	8	54.8 N	48.2 W	64	W 6	35	7	8	5	40	7	4	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das isländische Depressionssystem ist stationär geblieben. Schon gestern deutete der Zerfall in mehrere Wirbel auf eine Energieabnahme hin, und in der Tat hat die Auffüllung seitdem bedeutende Fortschritte gemacht.

Die Rückseitenströmung des nach dem Ural abgezogenen Weissen Meer-Tiefs hat über dem Baltikum, besonders über dem Norden Finnlands, wesentliche Temperaturerniedrigung im Gefolge gehabt. Ein gleichzeitig einsetzendes Steigen des Druckes über Skandinavien und Südland hatte in Norddeutschland ein Herumdrehen der Winde auf Südost zur Folge und die Frostgrenze konnte sich bis an die Nordsee vorschieben. Der Südostausläufer des Islandtiefs ist verhältnismäßig kräftig entwickelt geblieben und langsam zum Kanal und auf die Nordsee herumgeschwenkt unter Vorschieben einer scharf ausgeprägten Konvergenz. Die Bergstationen zeigen eine Erwärmung von durchschnittlich 5° C gegen gestern. Diese warme Strömung dürfte sich allmählich auch in die unteren Schichten der Atmosphäre ausbreiten.

Dr. Claassen.

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		1.6	1.6	1.8	2.1	2.6	3.0	3.5	3.6	3.6	3.4	2.9	2.1	1.7	1.3	0.9	0.4	−0.3	−0.7	−1.1	−1.3	−1.5	−1.4	−1.3	−0.8
Barograph (40,3−)		56.3	56.5	56.5	56.3	56.1	55.9	55.6	55.4	55.5	55.5	55.3	55.1	55.1	54.9	54.3	54.3	54.3	54.2	53.8	53.8	53.4	53.2	53.1	53.2
Anemograph	Richtung	S	S	S	S	SSW	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E. E	ESE	ESE	ESE
	m. p. S.	5.9	6.0	6.1	6.0	4.6	4.0	3.4	3.4	3.0	2.6	3.8	4.2	4.5	3.9	4.3	4.1	4.9	4.1	3.8	3.7	4.1	4.4	4.6	4.4
Regenmesser		0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
				600	1200			2200		2300	2800				
Friedrichshafen	400 m	9 E	12°; 95%	−1,0; 93%	6,7; 79%		4,8°; 75%	0,7; 70%	−0,5; 68%	−5,5; 65%	−9,5; 66%				
			Stille	S 6	WNW 12		WNW 11	SW 10	SSW 10	SSW 12	SSW HF	bed.			" " 4 "
					400		1800	2500	3500	4000	4500				
Rostock	37 m	9 E	SSE 5	S 11	SW 3	WSW 9	WSW 14	WSW 23	SW 21	SW 20	SSW 16	SW		1/bed.	" " 10 "
Rostock	37 m	8 E	−2,3; 94%		0,1; 83%										
			SSE 6		S 5		00		2200						" " 4 "
Gross-Borstel	17 m	9 E	SE 4	SSE 7	SSW 9	SSW 18	SSW 19	SW 16	SW 20	im Dunst		3000	3500	00	" " 4 "
							1200	1500	2000	2200	2500			3700	
Hannover	51 m	9 E	SSE 3	S 9	SSW 17	SSW 24	SSW 21	SSW 19	SSW 20	SSW 16	SSW 22	SW 23	SW 23	SW 21	Sichtw. bis Kilom.
Breslau	140 m	10 E	S 1	SSE 2	SE 3 1	SW 3 3	SW 5	1900 NNW 4	NNW 5	WSW 3	2400 WSW 3	3800 SSW 5	4500 S 7	5700 S 9	1/bed. " 2 "
Köln	"	9 E	SE 4	SSE 8	SSE	SW 17	SW 20	SSW 16	SSW 14	2800 SSW 22		0,5 cm; 2,9	−0	3/bed.	" 2 "
Malta	"	8 E	SSW 11	SSW 21	SSW 23	SSW 22						3600	4000	5000	
Fuhlsbüttel	"	11 E	2,0; 87%	1,8; 95%	8,0; 83%	6,0; 77%	2,4; 76%	−1,4; 78%	−4,8; 82%	−9,0; 88%	−12,8; 90%	−13,0; 96%	−15,7; 90%	−22,9; 78%	
			6000												
			−31,6; 75%	Dunst bis 1000 m, 3000 bis 3600 m, zuweilen x-x-Streifen, am Süd. bis 1 bis 2 "											
			West-Horizont oberhalb der a-a Schicht bis 100 km.												
						Nachträge vom 29. Jan.									
Croydon	"	14 E	−	SSE 11	SSW 16	S 18									
Calshot	"	14 E	−	SSE 14	S 18										
				250											
Barcelona	"	14 E	−	WSW 4	WSW 5	SW 4		SW 8		SW 8		SSW 10			
Strassburg	"	19 E	−	−	NE 5	SSE 6	−	SE 15							
Toulouse	"	19 E	−	−	NW 7	NW 5	−	S 5							
Lyon	"	19 E	−	−	SSE 8	S 18	−	SSE 23							
Tours	"	19 E	−	SSE 5	SSE 8	S 23									

Montag, 30. Jan. 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	764.2	OE 1	11	-1	0	2	-	10	0	0	-1	-
Zürich	59.1	E 1	27	-3	0	3	0.5	Nebel	0	0	-3	-
Bern	59.3	NW 1	27	-3	0	4	0.5		0	0	-1	-
Genf	58.6	OE 1	27	-1	0	4	0.5		0	0	-1	-
Lugano	61.6	N 1	11	3	+0.5	0	10	4.0	9	3	1	-
Helder	51.1	O 5	11	3	0	2	4	10	6	0	-	I
Vlissingen	52.0	OSO 4	12	-4	+1.0	1	2	10	6	0	-	I
Utrecht	52.0	OSE 3	02	2	0	0	4	2	6	0	-	I
Kopenhagen	59.3	OSE 3	11	1	-0.5	3	4	6	0	0	-	II
Skagen	57.6	OE 3	10	2	0	3	4	10	9	0	-	II
Hanstholm	53.8	OE 3	26	1	-1.0	4	0.5	Nebel	8	0	-	II
Blaavandshuk	54.5	O 3	09	0	-0.5	6	4	2	0	0.3	-	I
Hammershus	60.3	OSO 3	01	0	0	3	1	4	0	0	-	I
Abisko	62.5	ENE 2	60	-8	+1.0	7	20	2	7	1	-15	-
Haparanda	63.7	Stille	11	-8	+2.0	7	50	10	8	0.5	-8	-
Siensele	63.3	"	11	-10	+1.0	3	4	10	0	0	-12	-
Oestersund	60.8	OE 3	11	-4	+1.0	2	1	10	6	0	-8	-
Hernösand	61.9	Stille	11	-3	+1.0	2	20	10	8	0	-	-
Särna												-
Karlstad	59.8	E 1	11	0	0	2	1	10	9	1	0	-
Stockholm	60.7	O 1	11	-1	+1.0	2	2	10	9	0	-1	-
Jonköping	59.9	Stille	11	1	0	2	20	10	9	0	1	-
Wisby	61.0	OSO 1	12	2	+1.0	2	1	10	9	2	-	II
Kalmar	60.8	O 1	10	0	+0.5	2	2	10	9	0	-	I
Gällivare	66.5	N 1	27	-9	+1.0	3	1	10	8	0.8	-8	-
Karlshamn												-
Björöklubb	62.7	NNW 2	11	-6	+0.5	2	50	9	8	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	63.0	N 2	03	-15	0	5	20	7	8	2	-	-
Ingö	64.6	ENE 6	00	-2	+0.5	0	50	8	6	0	-	II
Valdersund	52.7	OSE 5	01	-1	+1.5	0	50	2	7	0	-	II
Kinn	50.5	OSE 7	11	3	+0.5	1	4	10	9	2	-	II
Lister	58.0	E 5	27	0	-1.5	7	20	10	9	3	-	II
Bären-Insel	63.9	OSE 5	11	-23	+1.0	2	-	10	7	0	-	II
Andönes	68.3	OE 5	09	-2	+0.5	0	50	klar	7	0	-	II
Röst	66.6	E 5	01	-2	-1.0	0	50	-	8	0	-	II
Jan Mayen												-
Färder	58.3	ESE 3	11	0	0	2	20	10	9	0	-	II
Vardö	66.7	OSE 5	01	-12	-2.0	8	1	10	9	4	-	-
Drönö Ona	49.7	OE 1	12	3	-0.5	2	50	10	8	0	-	II
Utsire	59.3	OE 6	11	2	-1.0	6	20	10	8	2	-	II
Dombas	57.3	Stille	13	-7	-1.0	7	20	9	6	0	-15	-
Helsingfors	62.6	OE 1	27	0	+0.5	3	0.5	Nebel	9	0.1	-1	-
Vasa	62.7	NW 1	12	-4	+2.0	2	4	10	0	0	-4	-
Kuopio	62.8	WNW 1	60	-5	+1.0	7	20	10	7	0	-5	-
Dorpat	64.5	NNW 2	11	-2	0	1	20	10	0	2	-2	-
Riga	63.3	O 3	60	-1	0	2	4	10	9	0	-2	-
Warschau	65.3	ENE 1	20	-6	0	3	2	2	8	0	-6	-
Lemberg	68.9	O 2	02	-6	0	1	1	4	0	0	-7	-
Pinsk	68.6	O 2	29	-8	0	4	0.2	Nebel	9	0	-7	-
Wilna	66.5	Stille	11	-2	+0.5	2	2	10	9	0	-2	-
Krakau	64.7	NNE 1	01	-5	0	0	4	klar	9	0	-6	-
Posen	62.2	OE 1	27	-4	-0.5	0	1	10	9	0	-4	-
Prag	62.6	OE 1	11	-0	+0.5	2	10	10	8	0	-1	-
Eger	62.3	E 3	11	-3	0	1	10	10	9	0	-5	-
Preßburg	64.3	E 3	11	-0	0	7	2	10	9	0	-0	-
Kaschau												-
Olmütz	64.3	Stille	11	-0	0	0	2	10	9	0	-0	-
Budapest												-
Belgrad	64.9	NE 6	12	0	-0.5	0	20	6	8	0	-2	-
Serejewo												-
Agram	65.8	OE 2	27	-2	0	2	0.5	Nebel	9	0	-3	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	63.2	Stille	-	-	-2.0	5	0.5	9	-	7	2	-
Genua	58.0	NNE 2	12	4	-1.0	0	10	10	5	0	-	I
Livorno	54.0	NNE 4	12	10	-1.5	1	20	9	5	0	-	I
Ancona	52.0	E 5	41	11	-1.0	6	2	10	9	2	-	II
Maddalena												-
Messina	58.7	O 6	52	13	-0.5	6	2	10	4	6	-	I
Tarent	-	- 5	51	10	-3.0	0	2	10	0	3	-	II
Venedig												-
Rom	51.5	NNE 2	13	11	-2.0	1	0	10	5	0	5	-
Malta	47.2	NNW 6	13	14	-1.5	5	20	9	7	15	-	II
Madrid	60.2	Stille	01	-2	+1.0	0	4	klar	0			-
La Coruña	60.1	SW 1	33	7	-0.5	6	2	10	7			-
Mahon												-
Malaga												-
Horta	70.1	WNW 1	01	15	-0.5	1	20	4	8	0	-	II
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	754.8	NW 5	12	7	+2.0	6	2	10	7	2	-	II
Bayonne											-	-
Bordeaux	56.5	W 1	32	6	+1.5	-	4	10	8	-	-3	II
Clermont	55.0	Stille	10	3	+0.3	1	20	9	8	-	-0.2	II
Dijon	56.2	-	11	1	0	1	4	8	8	-	-1	II
Calais	58.9	SSW 4	41	4	+1.0	6	2	10	8	-	0.3	-
Brest	57.2	Stille	10	6	+1.0	1	4	7	8	-	-5	II
Paris	58.6	SW 1	12	5	+1.0	2	2	10	8	-	-0	II
Perpignan	55.7	NNW 5	30	7	+1.0	6	4	10	8	-	-	II
Rennes	59.9	NW 2	10	5	+0.5	6	4	9	8	-	-5	II
Straßburg	57.5	-	20	-2	0	3	0.2	Nebel	9	-	-0	II
Toulouse	57.2	SSW 2	55	4	+1.0	6	4	10	8	-	-0	II
Tours	52.1	OSE 3	-	6	0	1	2	10	8	-	-	II
Ajaccio	54.0	Stille	30	9	+1.0	6	20	10	7	-	-8	II
Le Havre	52.0	E 2	40	5	+1.0	6	-	10	-	-	-4	II
Marignane	57.3	N 2	30	9	+0.5	3	20	10	8	-	-5	II
Nancy	56.9	Stille	11	-0	0	2	2	6	-	-	-0	-
Lerwick	43.1	O 1	11	-	+0.5	6	20	9	9	7	-	-
Renfrew	47.6	NE 1	26	1	0	3	1	6	9	0.4	1	-
Cranwell	50.8	W 3	11	3	+1.0	6	2	10	8	1	2	-
Scilly	53.6	WNW 3	02	8	+0.5	5	50	5	7	1	-	II
Wick	44.6	WSW 2	01	1	0	1	20	4	9	0.6	-	II
Mallinhead	46.7	WSW 5	30	3	0	5	10	8	9	7	-	II
Tynemouth	47.2	W 2	12	2	+0.5	0	4	8	9	1	-	II
Pembroke	51.5	W 3	02	4	+0.5	0	20	4	7	0	-	II
Roches Point	52.2	W 2	11	4	+0.5	1	20	9	9	0	-	II
Croydon	51.3	NW 1	10	4	+1.0	6	4	10	9	4	4	-
Aberdeen	45.6	Stille	10	-1	0	1	4	7	9	6	-	II
Valentia	51.8	WSW 4	01	5	+0.5	8	20	1	8	1	-	II
Plymouth	53.0	NE 2	01	2	+1.0	0	2	2	0	0	-	II
Guernsey	52.2	NW 2	02	5	+1.0	0	20	0	7	6	-	II
Stornoway	42.8	SSW 3	30	3	0	1	10	6	8	0.3	-	II
Holyhead	50.4	WNW 3	30	5	+0.5	3	20	6	8	0.3	-	II
Donaghadee	48.8	W 1	00	1	+0.5	0	20	3	9	0	-	II
Yarmouth	49.2	SSW 2	01	1	+0.5	6	2	10	9	0.5	-	II
Blacksod	48.6	W 3	00	3	+0.5	5	10	8	0	2		II
Calshot	51.6	NW 3	11	4	+1.0	6	20	8	0	4		II
Thorshavn	30.2	O 2	10	3	0	6	10	6	0	4	-	-
Seydisfjord	32.2	Stille	00	-3	+0.5	0		klar				
Acureyri	30.8	-	11	-5	+1.0	2		9				
Isafjord	40.6	"	00	-3	+0.5	0		1				
Reykjavik	38.1	E 3	01	-7	0	0	20	1	7	0	-	-
Vestmannö	38.8	E 2	00	-0	+0.5	5		2				
Alexandrovsk	65.6	Stille	00	-22	+1.8							
Archangelsk	61.1	ENE 2	bed.	-20	+1.8							
Ust-Zylma	60.2	NE 4	7/8	-12	+1.0							
Matochkin-Sharr	65.1	Stille	heiter	-22	+1.8							
Dickson												
Petersburg	62.5	SW 3	bed.	-1	0							
Tscherdyn	59.9	SW 4	-	-6	0							
Moskau	55.9	WSW 2	-	-6	0							
Kasan	60.8	SW 4	-	-9	-0.4							
Kiew	70.9	NNW 1	-	-6	-0.3							
Ufa	72.2	SW 2	-	-11	-1.6							
Saratow	76.6	NNE 2	-	-12	-0.8							
Orenburg	78.9	NW 4	-	-9	-0.8							
Odessa	72.1	E 1	bed.	-4	+0.2							
Sewastopol	71.6	NE 1	7/8	-2	-0.4							
Astrachan	79.3	ESE 2	heiter	-8	0							
Emba												
Batum												
Baku	77.2	WSW 1	-	-5	+0.2							
Tobolsk												
Omsk	73.-	SW 3	bed.	-18	-0.1							
Tashkent	80.3	NNE 2	heiter	-11	+0.4							
V. Imbaiskoe												
Tomsk	75.1	SSW 3	bed.	-18	0							
Irkutsk	74.3	Stille	-	-28	+1.0							
Jakutsk	62.5	-	=	-44	+0.2							
Wladivostok	62.8	-	bewol.	-18	0							
Tanger	62.2	W 3	8/8	-10	-0	1	10	10				
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 0°	747.2	NE 3	La Paz -11°	764.0	NW 3	Bermuda 14°	769.0	W 4	Duluth -19°	769.1	W 2	Tatoosh 9°	757.9	E 5
Sydney -2°	47.2	NE 3	Edmonton -10°	62.6	W 2	Key West 12°	69.1	NE 2	Huron 1°	66.2	NW 2	San Francisco 11°	62.1	O 2
Father Point -14°	62.0	N 2	Nantucket -7°	55.4	NW 4	Little Rock 14°	62.5	SW 2	Salt Lake City 1°	66.2	NW 2	San Diego 19°	65.2	NW 2
Parry Sound -14°	64.5	N 2	Washington -6°	67.3	SW 2	Nashville 3°	66.2	N 2	Helena -2°	67.1	NW 2	Forth Worth 12°	59.2	O 3
White River -27°	67.1	Stille	Hatteras 0°	68.4	W 3	Cleveland -10°	65.1	SW 2	Denver 2°	62.5	N 2	El Paso 16°	62.5	NW 1
Winnipeg -16°	66.-	NE 4	Charleston 6°	-	SW 2	Chicago -5°	68.1	N 2	Roseburg 13°	60.5	SW 2	Belle Isle -7°	-	S

Eisbericht Nr. 81

vom Montag, 30. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 loser Eisbrei und Neueis
2 festes Eis
3 Treibeis
4 zusammengeschob Eisbrei oder Packeisstreifen
5 offene Seestrasse längs der Küste
6 starkes Treibeis
7 starkes Treibeis
8 Packeis
9 Eispressung
X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert
1 für Segler erschwert
2 für Segler gesperrt
3 nur für kleine Dampfer möglich
4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung
5 wird durch Eisbrecher gebrochen gehalten
6 Fahrstrasse für Segler offen
7 vorläufig geschlossen
8 hat aufgehört
9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wassers wegen nicht zu erkennen
X nicht gemeldet

Bemerkungen

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
ESTLAND	Zerel SO	X										
	Zerel SW	X										
	Filsand	X										
	Ristna SW	X										
	Ristna NW	X										
	Ristna NO	X										
	Tachkuna NW	X										
	Tachkuna NO	X										
	Odensholm SW	X										
	Odensholm NW	X										
	Odensholm NO	X										
	Packerort NW	X										
	Packerort NO	X										
	Surup NW	X										
	Surup NO	X										
	Nargen NW	X										
	Nargen NO	X										
	Nargen SO	X										
	Reval-Reede	X										
	Kokskär NW	X										
	Kokskär NO	X										
	Eckholm NW			X								
	Eckholm NO			X								
	Stenskär SW							X				
	Stenskär NW							X				
	Stenskär NO							X				
	Narva-Reede											X
	Pernau-Reede											X
	Kynö SO											X
	Kynö SW											X
	Kynö NW											X
	Paternoster SO											X
	Paternoster NO											X
	Raugi (Ins. Moon)											X
	Worms SW											X
	Worms NW											X
	Björkosund											X
	Umgebung von Werkkomatala											X
	Seegebiet von Hirka (West)											X
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
	" Trangsund-Rödhall											X
	Außerhalb Rödhall											X
	Kotka Hafen nebst Umgebung											X
	Außerhalb Ranko											X
	Loppi											X
	Seegebiet E von Hochland							X				
	" S " "									X		
	" W " "											X
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung			X								
	Außerhalb Sweaborg							X				
	Graskarsbådarna										X	
	Bei Porkala			X								
	Außerhalb Kallbådan	X										
	Barösunds Fjärd							X				
	Seegebiet außerhalb Jusarö	X										
	Hangö Hafen nebst Umgebung			X								
	Umgebung von Russarö			X								
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
	Hangö W Fjärd			X								
	S Teil von Gullkrona Fjärd			X								
	Abo Hafen bis Stora Bocken			X								
	Erstan, Fjärd			X								
	Umgebung von Lövskär			X								
	Widskärsfjärd	X										
	Bei Utö	X										
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
	Skiftet			X								
	Pöglö Schären			X								
	Bei Ledsund					X						
	E. von Nyhamn		X									
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar					X						
	Schärenhof vor Mariehamn			X								
	W von Eckerö										X	
	Nach außen gen Säskär										X	
	Schärenhof außerhalb Raumo										X	
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo										X	
	Umgebung von Relandersgrund										X	
	Rälsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete										X	
	Mäntyluoto Reede										X	
	Außerhalb Kallo und Rälsö										X	
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rälsö										X	
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof										X	
	Zwischen Storhästen und Enskn										X	
	Bonnskär-Fahrwasser										X	
	Norrskär-Fahrwasser										X	
	Jakobstadt Hafengebiet										X	
	Reede bei Adö										X	
	Seegebiet außerhalb Mässkär										X	
	Yxpila Hafengebiet										X	
	Innerhalb Tankar										X	
	Seegebiet außerhalb Tankar										X	
	Brahestads Reede										X	
	Nach außen gen Nahklinten										X	
	Seegebiet N von Isokrasseli										X	
	Uleaborgs äußere Hafengebiete										X	
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										X	
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi										X	
	Kemi Hafengebiete										X	
	Seegebiet außerhalb Kemi										X	
	Fahrwasser nach Karlsborg										X	
	Seegebiet vor Rödkallen										X	
	Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund										X	
	Seegebiet vor Gasörarna										X	
	Tästra Kvarken										X	
	Seegebiet vor Skag										X	
	" " Remö										X	
	Angermanälven oberhalb Svanö										X	
	" unterhalb "										X	
	Seegebiet vor Bremö										X	
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer										X	
	Alnösundet										X	
	Seegebiet vor Lilljungfrun										X	
	" rund um Eggegrund										X	
	Nordfahrwasser nach Gävle										X	
	Oregrundsgrepen										X	
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff										X	
	" vor Söderarm										X	
	" " Sundhamn	X									X	
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X				
	Seegebiet vor Landsort	X										
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
	" Häringe bis Oxelösund		X									
	Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
	" südlich									X		
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											X
	Seegebiet vor Karlshamn											X
	Südliche Einfahrt zum Oresund											X
	Ellinranen											X
	Seegebiet vor Hälsingborg											X
	Nördliche Einfahrt zum Oresund											X
	Seegebiet vor Halmstad											X

Eisbericht Nr. 81

vom Montag, 30. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhülfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhülfe	8 geschlossen	9 Fahrstraße durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X																					
Harlingen Zuidersee	X																					
Amsterdam Hembrücke	X																					
Zaandam Voorzaan	X																					
Helder Zuidersee	X																					
Rotterdam Waterweg	X																					
Dordrecht Nuord	X																					
Dordrecht Mallegat	X																					
Wyk a/Fehr, Hafen	X																					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X																					
Amrum, Schmaltief	X																					
„ Vortrappentief	X																					
Husum, Hever	X																					
Tönning, Eider	X																					
Neuwerk, Seegebiet	X																					
„ Elbe bis Cuxhaven	X																					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X																					
„ Hafen und Einfahrten	X																					
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X																					
Brunsbüttelkoog, „	X																					
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X																					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X																					
Brunshausen, „ „	X																					
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X																					
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X																					
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X																					
Roter Sand, Wesermündung	X																					
„ Alte Jade	X																					
Höhe Weg, sichtbares Wesergebiet	X																					
Bremerhaven, „ „	X																					
Brake, „ „	X																					
Bremen, „ „	X																					
Helgoland	X																					
Wangerooog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X																					
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X																					
Wilhelmshaven, Innenjade	X																					
„ Hafeneinfahrten	X																					
Wangerooog, Hafen	X																					
„ Watten	X																					
Norderney, Seegat	X																					
„ Watten	X																					
Borkum, Westerems	X																					
„ Randzeigat	X																					
Nesserland, Einsgebiet, große Seeschleuse	X																					
„ Hafeneinfahrten	X																					
DÄNEMARK																						
Helsingör	X																					
Kopenhagen	X																					
Dragör	X																					
Stevns	X																					
Gjedser	X																					
Hyllekrog	X																					
Kielsnor	X																					
Albuen	X																					
Sprogö	X																					
Revsnäs	X																					
Fornäs	X																					
Arnoft	X																					
Läsö Osterby	X																					
„ Vesterö	X																					
Friedrikshavn und Hirshalm	X																					
Skagen	X																					
Kegnäs	X																					
Memel, Seegebiet } Litauen	X																					
„ Hafen } Litauen	X																					
„ Seetief } Litauen	X																					
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X																					
Pillau „ „	X																					
„ Hafen „ „	X																					
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	X																					
„ Frisches Haff bis Königsberg	X																					
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing	X																					
Danzig, Reede	X																					
„ Hafen	X																					
Stolpmünde	X																					
Rügenwaldermünde	X																					
Kolberg	X																					
Swinemünde, See	X																					
„ Hafen	X																					
„ Haff	X																					
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X																					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X																					
Thiessow, östl. Einfahrt z. Bodden b. Stralsund	X																					
Arkona, sichtbares Seegebiet	X																					
Barhöft, Gellen	X																					
„ Vierendeel	X																					
„ Hidden	X																					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X																					
Warnemünde, Hafen	X																					
„ Warnow	X																					
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X																					
Travemünde, Seegebiet	X																					
„ Hafen	X																					
„ bis Lübeck	X																					
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X																					
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X																					
Fehmarnsund	X																					
Fehrbellerort, Kieler Föhrde	X																					
Hall., Kieler Föhrde	X																					
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X																					
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X																					
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X																					
Eckernförde	X																					
Schleimünde bis Schleswig	X																					
Flensburg, Außenförde	X																					
„ Innenförde	X																					
NORWEGEN																						
Vikef	X																					
Torganten	X																					
Kristiania (Oslo)	X																					
Faerder	X																					
Fredriksvern	X																					
Tomtruund	X																					
Marstö	X																					
Oksö	X																					
Bastöe	X																					
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X																					
Hel (Heia-Seegebiet	X																					
Hel (Heia-Hafen	X																					
Gdynia (Gdingen-Seegebiet	X																					
Gdynia (Gdingen-Hafen	X																					
Putzig (Dirschau-Weichsel	X		X																			
LAND																						
Tapiau	X																					
Tilsit, Hafen	X																					
Tilsit, See	X																					
Memel	X																					
Windau, Hafen	X																					
Windau, See	X																					
Lyserort	X																					
Michaelisturm	X																					
Domesnäs NW	X																					

Dänemark: Meldg. v. 28. I.: N. Roskilde u. Bögestrom Schiffahrt gesch. n. Skjelskör u. Frederikssund Schiffahrt z. u. Eisbrecherhilfe möglich. Randkollo. - Tiefwasser. Verkehr m. f. starke Dampfer möglich. Aalborg u. Prösto f. Segler gesch. n. Mehrs, Randers, Odense, Stege, Ulfsund, Skelskör, Guldborg, Nyköbing / Falster, Nakskov u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt, Faxestrom eisfrei.

Meldung vom 29. I.

Eisbericht Nr. 81.

vom Montag, 30. Jan. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

RUSSLAND

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
Lissy Noss											X											X	
Kronstadt - Reede											X											X	
Tolbukin											X											X	Nach Funkspruch v. 29. I. 28
Schepel											X											X	Festeis b. Hogland walter
Sojkina - Berge											X											X	b. Stenskär treibeis,
Kurgalow											X											X	westlich davon eisfrei.
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X											X	30. 1. Kein Eisbericht
" " Seskär - Nerwa											X											X	gefunkt.
" " Nerwa - Sommers											X											X	
" " Sommers - Hochland											X											X	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
" " Stenskär - Kallbådangrund											X											X	
" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
" " Stenskär - Ekholm											X											X	
" " Ekholm - Kokskär											X											X	
" " Kokskär - Nargen											X											X	
" " Nargen - Packerort											X											X	
" " Packerort - Odinsholm											X											X	
" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
" " Tachkona - Dagerort											X											X	
" " Umgebung Dagerort											X											X	

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 31 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 31. Jan. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	760.4	SW 3	12	4	— 0.0	1	4	10	8	–	3
Helgoland	2	–	S 3	00	–							
Altenwalde	2	58.6	SSW 3	01	7	— 0.0	0	2	3	6	–	9
Bremen	2											
Hamburg	2	56.1	ESE 2	01	7	— 0.5	0	2	4	6	–	6
Kiel	2											
Warnemünde	2	56.1	SE 3	01	3	— 1.0	0	4	1	8	–	9
Stettin	2	57.7	SE 2	02	4	— 1.0	0	10	1	7	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	62.1	S 2	24	1	— 0.6	0	4	10	7	–	9
Königsberg	2	63.7	SE 3	01	2	— 2.5	0	10	1	8	–	0
Memel	2	63.7	SE 1	01	-0	— 0.0	1	2	2	7	–	9
Aachen	2	54.6	WSW 4	10	9	— 0.0	1	20	7	9	–	8
Norderney	2	57.3	SW 3	12	8	— 0.0	1	4	8	6	–	9
Hannover	2	56.8	S 4	11	7	— 1.0	1	47	5	6	–	9
Magdeburg	2	57.6	SE 3	20	4	— 1.0	1	1	8	8	–	6
Wehnde	2	57.2	NE 1	12	4	— 1.0	1	60	8	7	–	6
Dresden	2	58.6	SE 6	14	2	— 1.0	1	120	2	7	–	9
Berlin	2	58.6	SSE 2	01	5	— 1.0	0	1	2	6	–	9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.8	ESE 1	01	4	— 1.0	0	10	wolkenlos	7	–	9
Frankfurt a. M.	2	56.8	E 2	01	4	— 1.5	0	2	3	6	–	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.1	ENE 2	12	0	— 1.0	1	2	10	8	–	4
Kahler Asten 839	2	6 68.4	SSE 3	11	5	— 1.5	1	20	4	6	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg i. Taunus 881	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6 70.7	SSE 5	01	0	— 1.0	0	50	2	5	–	9
Idarkopf 1000	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1897	2	6										
Zugspitze 2964	2	6 70.7	SSE 6	11	-3	— 0.5	1	50	8	5	–	3
Säntis 2500	2	6 77.8	E 6	11	-4	— 1.0	1	50	8	4	–	4
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausende, höhe reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.9	SSW 3	11	4	+ 1.0	2	4	10	9	0	–	–	3
Helgoland	7	–	SSW 3	bd	–									
Altenwalde	7	56.1	SW 1	01	2	— 0.0	0	2	2	8	0	7	–	9
Bremen	7	57.8	SE 3	10	2	+ 0.5	1	10	6	8	1	4	–	9
Hamburg	7	56.4	ESE 3	14	4	+ 0.0	1	1	10	7	0.1	8	–	9
Kiel	7													
Warnemünde	7	55.9	S 1	01	3	— 0.0	3	2	1	8	0	5	–	9
Stettin	7	56.9	SE 3	14	1	+ 0.5	0	2	1	8	0	–	3	9
Rügenwaldermünde	7	59.5	SSE 1	01	1	+ 0.6	0	20	1	9	0	4	–	9
Danzig	7	60.9	SE 3	00	-1	— 0.4	–	–	–	–	–	1	5	–
Königsberg	7	62.1	SSE 3	26	-1	+ 0.5	0	4	10	5	0	2	–	9
Memel	7	63.7	SE 2	01	-4	— 0.0	0	10	wolkenlos	8	0	2	–	9
Aachen	7	53.9	WSW 2	12	7	— 0.0	1	10	9	7	0	10	–	7
Norderney	7	56.0	SE 1	11	4	— 0.0	1	2	8	8	0	8	–	9
Hannover	7	56.6	SE 2	01	1	— 0.0	0	1	wolkenlos	9	0	7	–	9
Magdeburg	7	57.1	ESE 2	11	2	+ 0.5	1	1	7	8	0	6	–	9
Wehnde	7	56.2	S 1	00	2	— 0.0	0	50	4	8	0	6	–	9
Dresden	7	58.3	SE 5	01	-0	+ 0.5	1	5	4	8	0	3	–	9
Berlin	7	57.8	SE 4	20	3	— 0.0	0	1	Nebel	7	0	6	–	9
Grünberg in Schles.	7	59.0	SE 2	01	1	+ 0.5	0	10	2	9	0	7	–	9
Breslau	7	60.1	ESE 2	01	0	+ 0.5	0	10	2	9	0	4	–	9
Frankfurt a. M.	7	57.1	Stille	01	0	— 0.0	0	–	wolkenlos	8	0	5	–	9
Karlsruhe	7	56.4	Stille	01	3	+ 0.6	0	1	wolkenlos	8	0	5	–	9
Friedrichshafen	7	56.7	NNE 2	21	0	+ 0.6	1	1	Nebel	0	0	3	–	0
Bamberg	9[XI]		Stille	01	-1	+ 0.5	1	10	2	8	0	5	–	7
München	7	57.1	Stille	11	-1	+ 0.5	3	2	10	9	0	4	–	5
Kahler Asten 839	7	6 68.6	S 1	00	4	— 0.0	1	10	1	7	0	6	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg i. Taunus 881	7	6												
Brocken 1142	7	6 68.6	SSE 6	14	1	+ 0.5	0	20	8	8	0	4	–	9
Fichtelberg 1213	7	6 68.4	SSE 6	22	-6	+ 0.5	3	10	4	9	0	3	–	1
Idarkopf 1000	9[XI]	6 70.4	SSE 4	12	0	+ 0.6	0	60	8	8	0	5	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1897	7	6												
Zugspitze 2964	9[XI]	5 72.2	SE 4	11	-8	— 0.0	1	20	9	9	0	7	–	3
Säntis 2500	7	5 59.1	SSE 2	11	-5	+ 0.5	1	50	6	5	0	6	–	4
Sonnblick 3106	7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausende, höhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	53.7 S 2 00 2 — 0.0 0 10 — 1 — 0
	7p:	54.4 S 2 11 2 — 0.6 1 10 — 10 [illegible] 0 [illegible]
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSW 4 heiter See [illegible]
	7p:	
Außenjade	2p:	55.1 S 3 01 4 — — 0 4 — wolkenlos 0
	7p:	55.7 SSW 2 12 3 — — 1 4 — 9 [illegible] [illegible]
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	53.2 SSW 4 11 4 — 0.0 2 — 10 [illegible] —
	7p:	53.8 SSW 4 11 4 + 0.5 2 — 10 [illegible] [illegible]
Amrumbank	2p:	52.2 SE 6 00 2 — — 0 10 0 3 [illegible] 7
	7p:	53.4 SSW 2 12 4 — — 2 10 0 10 [illegible] 00 [illegible]
Adlergrund	2p:	52.2 S 4 00 2 — 0.0 0 20 0 2 — [illegible]
	7p:	52.7 SSE 4 00 2 — 00 0 20 0 4 — [illegible]
Borkum	8p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	54.1 W 1 23 1 — 0.6 6 4 — 10 [illegible] [illegible]
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 4 wolkig See [illegible]
	11a:	SE Dunst, See [illegible]
Außenjade	8a:	56.0 WSW 1 27 2 — — 3 05 — Nebel 5
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	56.1 W 2 00 4 + 0.5 2 — — 3 05 [illegible] [illegible]
	11a:	
Amrumbank	8a:	54.3 SSW 1 29 4 — — 4 0.2 0 10 [illegible] [illegible]
	11a:	
Adlergrund	8a:	57.0 SSE 3 00 1 — 1.0 0 10 0 3 — [illegible]
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	762.0	SW 2	11	3	+ 0.5	2	4	10	9	–	–	2	4
Wilhelmshaven	8	55.4	NW 2	26	3	+ 0.5	4	1	Nebel	0	0.1	1	–	4
Helgoland	8		W 1	E	3								2	
Altenwalde	8	56.3	Stille	27	2	— 0.0	3	0.5	10	9	–	0	–	0
Bremen	8	56.0	W 2	11	2	+ 0.5	2	2	10	9	0	1	–	8
Hamburg	8	56.9	WSW 1	27	0	+ 0.6	2	1	10	9	0	1	–	9
Groß-Borstel	8		SW 1	27	-1		1	0.5	Nebel	0	7			2
Kiel	8	57.2	W 1	24	-1	— 0.0	3	1	2	9	8	2	–	9
Warnemünde	8	55.7	SSE 3	11	-1	— 0.0	2	4	10	9	0	3	3	4
Stettin	8	57.1	SE 3	20	-2	— 0.5	0	2	5	9	0	-3	–	5
Rügenwaldermünde	8	58.2	SE 3	00	-3	— 0.6	–	–	–	–	–	3	5	–
Danzig	8	61.0	SSE 1	26	-6	— 0.0	0	0.5	4	8	0	-5	–	5
Königsberg	8	62.7	SSE 2	01	-7	— 0.5	0	4	2	8	0	-8	–	8
Memel	8	64.3	SSE 3	25	-5	— 0.0	3	1	1	8	0	–	3	9
Aachen	8	58.3	WNW 1	11	3	+ 1.5	0	2	10	8	0	5	–	4
Norderney	8	56.6	W 1	27	4	+ 1.0	4	0.2	10	9	0	2	–	1
Hannover	8	56.8	WSW 2	11	3	+ 0.5	3	2	10	8	0	-4	–	4
Magdeburg	8	56.2	SE 2	26	-0	+ 0.5	3	0.5	10	9	0	-2	–	2
Wehnde	8	56.2	S 2	27	1	+ 1.0	1	1	10	8	0	-2	–	1
Dresden	8	57.3	SSE 3	00	-2	+ 0.6	3	0.5	3	9	0	2	–	5
Berlin	8	56.3	SE 2	12	0	— 0.0	0	1	8	8	0	-0	–	8
Grünberg i. Schles.	8	57.7	SSE 3	22	-3	— 0.0	3	1	4	9	0	-4	–	3
Breslau	8	58.2	ESE 2	10	-2	— 0.0	1	4	7	9	0	-3	–	4
Frankfurt a. M.	8	58.9	Stille 1	27	0	+ 1.5	3	0.5	10	9	0	-1	–	0
Karlsruhe	8	58.7	SW 1	11	2	+ 1.0	2	1	10	9	0	-1	–	4
Friedrichshafen	8	59.5	SSE 1	41	1	+ 1.0	3	0.5	10	8	0	01	–	2
Bamberg	8	58.3	W 1	27	-1	+ 0.5	1	1	10	9	0	-4	–	0
München	8	59.1	Stille	24	-1	+ 1.0	4	0.6	10	9	0	-2	–	3
Kahler Asten 839	8	6 68.2	WSW 4	27	-1	— 0.0	4	5	10	8	0	-1	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 68.4	SW 1	12	-1	— 0.0	1	1	10	8	0	-4	–	9
Feldberg i. Taunus 881	8	6 69.1	WNW 3	27	-6	+ 0.5	4	0.05	10	8	0	-1	–	0
Brocken 1142	8	6 69.3	WNW 5	27	-7	+ 0.5	0	0.5	10	8	0	-3	–	0
Fichtelberg 1213	8	6 67.6	SSE 1	11	-3	— 0.0	1	20	7	8	0	-8	–	4
Idarkopf 1000	8	6 71.5	SSW 7	12	-6	+ 0.5	1	50	9	8	0	-6	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1897	8	6 76.5	W 2	05	-8	+ 0.5	4	0.5	10	8	0	-3	–	0
Zugspitze 2964	8	5 73.3	N 3	27	-11	— 0.0	4	0.5	10	8	0	-11	–	0
Säntis 2500	8	5 64.5	SW 2	62	-8	+ 0.5	7	0.05	10	8	3	-9	–	0
Sonnblick 3106	8	6												

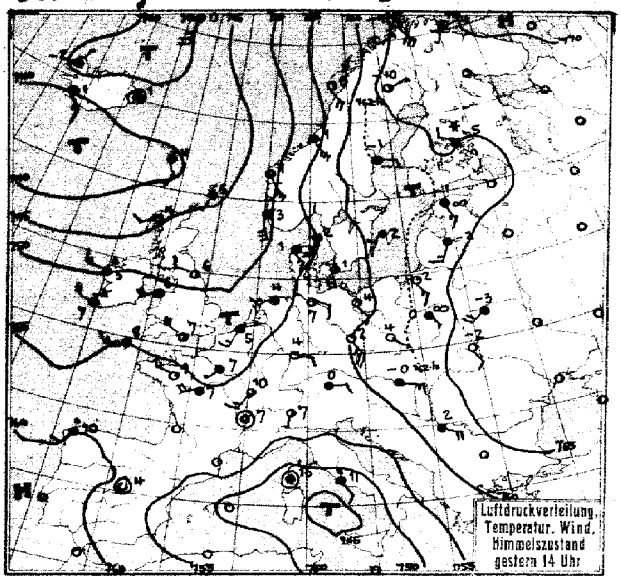
Seehöhe in Metern

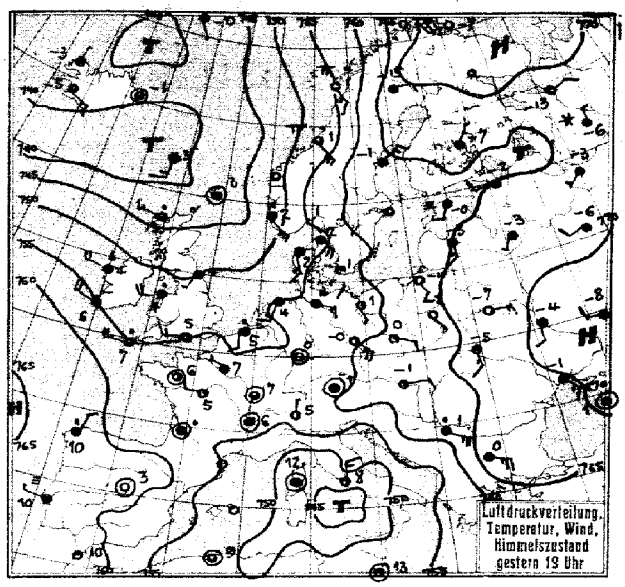
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausende, höhe reduziert

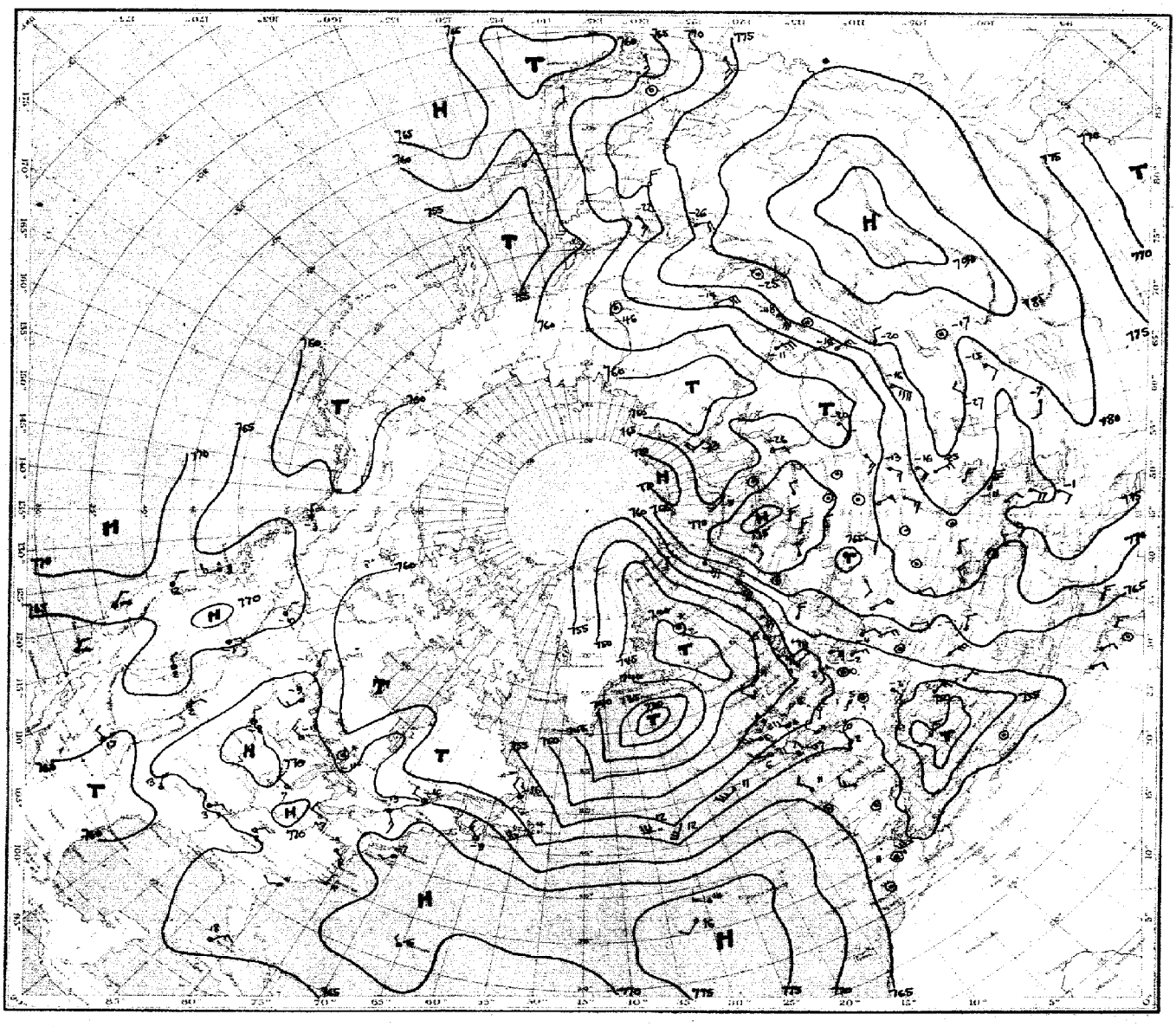
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag, 31. Januar 1928.

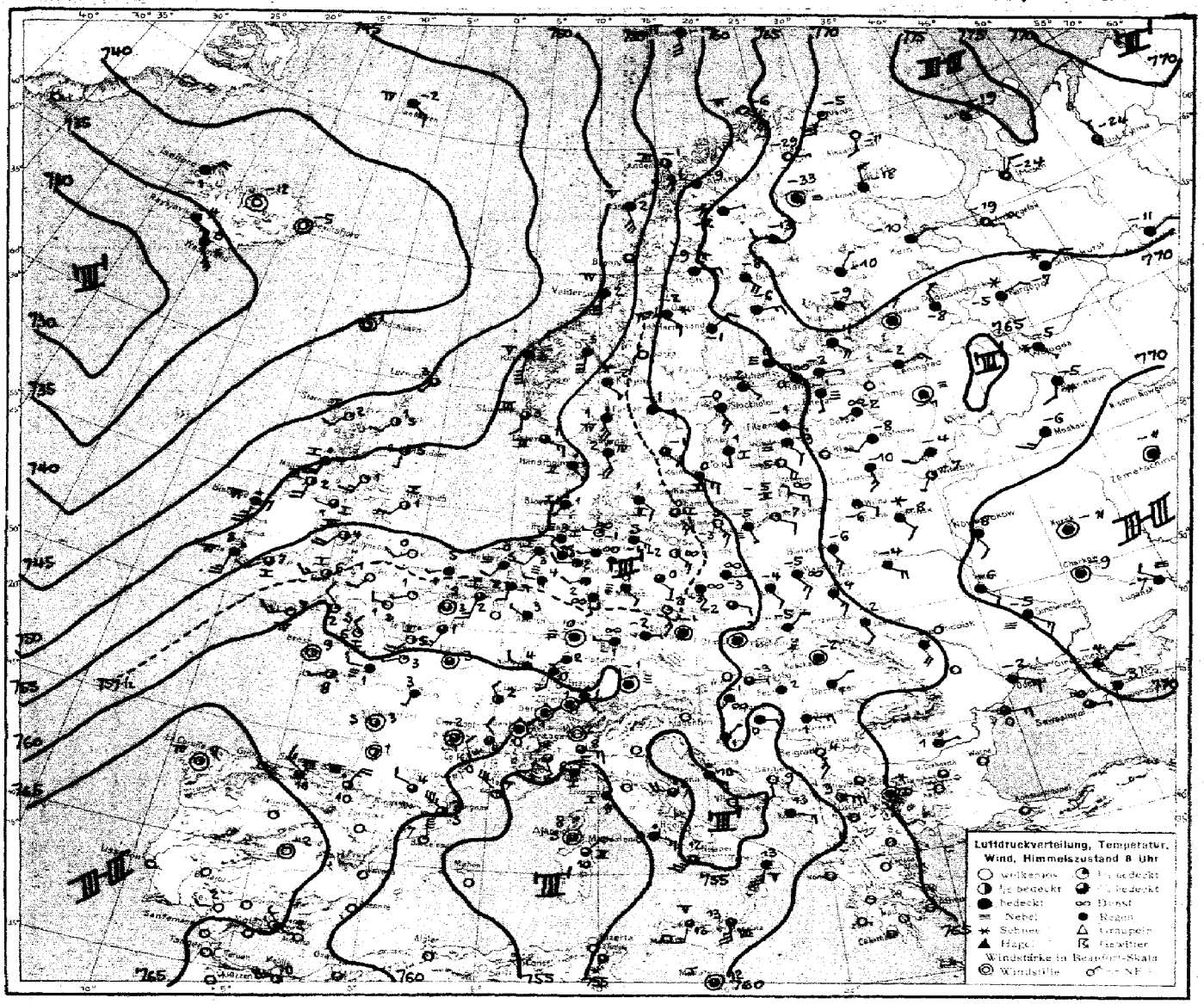
DEUTSCHE

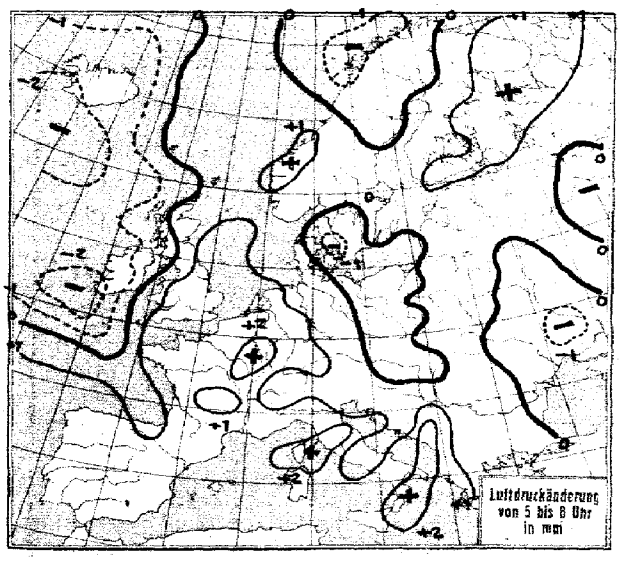


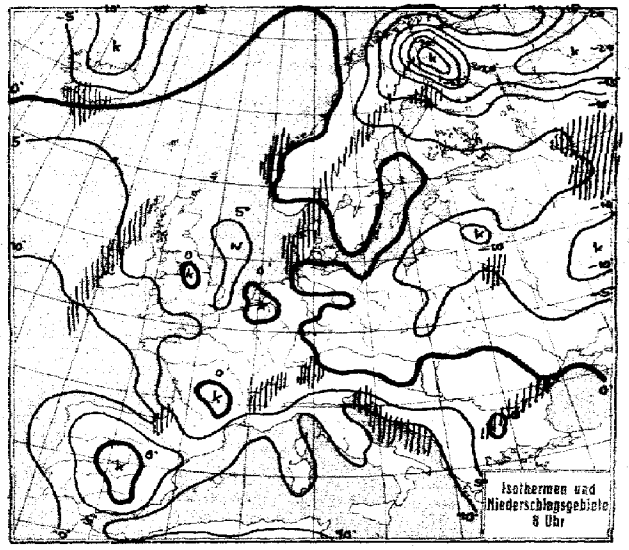




, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 31. Jan. 1928. — № 31

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	Bewölkung	Höhe der Schneedecke
Wien	63.0	SSE 1	27	-3	3	0.2								
Zürich	58.4	NE 1	10	1	3	0.5	58.6	SSE 1	21	0	7	0.5	8	2
Bern	57.8	W 1	01	0	3	1.0	58.4	W 1	27	-1	8	0.40	8	2
Genf	57.0	W 2	27	1	3	2	57.7	W 1	27	0	3	1	8	1
Lugano	57.2	S 1	11	7	1	10	56.5	SW 1	01	5	1	10	0	0
Helder	52.2	WNW 5	11	6	2	2	54.8	SW 8	11	4	4	4	8	2
Vlissingen	53.2	SSW 5	11	8	2	4	55.0	S 2	11	8	8	2	8	0
Utrecht	54.0	S 3	80	5	2	4	54.5	S 2	17	5	-	4	6	0
Kopenhagen	59.0	SSE 4	11	1	1	10	58.8	SSE 2	00	1	1	4	0	10
Skagen	55.0	S 5	12	2	1	4	54.4	SSE 4	10	2	2	4	8	10
Hanstholm	52.5	SE 3	16	4	3	0.5	52.4	SSE 3	11	2	2	1	8	10
Skagen	53.7	S 3	11	2	3	4	54.2	S 2	11	2	3	4	8	10
Hammershus	59.2	S 2	12	0	3	1	59.4	Stille	01	0	3	4	0	0
Abisko	63.3	E 3	01	-9	0	50	64.8	SE 6	01	-10	0	50	8	-6
Haparanda	66.4	NW 2	00	-8	1	50	68.6	NW 1	01	-10	1	-	0	-6
Stensele	64.6	E 2	11	-8	2	4	66.8	NE 1	11	-7	2	4	0.3	-7
Oesterssund	61.8	SSE 3	11	-3	2	20	61.8	SSE 2	11	-3	2	-	0	-3
Hernösand	62.8	E 2	11	-1	2	50	62.1	NE 3	11	-1	2	50	0	-
Härna	59.2	SSE 1	11	-7	3	1	58.8	Stille	68	-4	3	-	0.1	-4
Karlstad	59.4	E 2	11	1	2	-	59.8	E 3	11	0	2	-	1	2
Stockholm	62.0	Stille	10	1	2	4								
Jonköping	59.6	SSE 2	10	2	1	20	59.6	S 3	12	1	1	24	0	3
Wisby	61.7	SW 4	11	2	2	1	62.1	SE 1	11	1	8	-	0	8
Kalmar	60.9	S 1	99	0	8	0.8	60.9	SSW 3	99	-1	8	0.5	0	2
Gällivare	67.6	NE 1	10	-10	1	20	69.0	E 2	19	-15	2	1	9	-8
Karlshamm														
Bjuröklubb	64.9	NE 2	61	-6	2	10	66.3	N 2	11	-7	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	62.6	WNW 2	12	-9	0	50	60.6	SW 5	96	-14				
Ingö	66.6	SE 6	00	-4	0	50								
Valdersund							32.4	SSE 6	11	1	2	30	0	W
Kinn	49.2	SE 6	11	5	1	20								
Lister	52.1	ESE 5	12	1	1	4								
Bären-Insel	63.7	S 5	14	-2	2	4	62.7	SSE 1	01	-4	-	Nebel	0	W
Andânes	58.0	SSE 5	02	-0	0	90	57.6	SSE 5	11	1	9	50	-	-
Röst	56.2	SSE 4	01	0	0	50	56.0	SE 3	01	1	9	50	0	W
Jan Mayen	40.8	S 5	11	0	3	20	40.8	SSE 1	11	-0	7	20	0.5	W
Färder	57.2	SE 4	00	1	7	20	56.4	SE 4	60	1	2	20	1	W
Verdö	69.2	SSW 1	01	-4	8	50	72.8	WSW 3	00	-7	9	50	0.1	-
Prönnö														
Utsire	49.5	SSE 6	11	3	1	50	48.6	SE 6	52	2	6	4	2	W
Dombas	56.5	S 5	65	-3	7	0.5	56.3	S 3	61	-3	7	0.5	1	-
Haisingfors	63.0	SE 1	75	-1	7	1	63.3	SE 1	61	-1	7	1	-	0
Vasa	64.3	E 1	00	-4	1	50	64.4	E 3	00	-7	0	50	0	-3
Kuopio	64.6	WNW 2	61	-5	3	2	66.8	NNE 1	11	-7	2	4	1	-4
Dorpat	64.8	WSW 2	60	-1	7	20	65.2	SSW 2	60	-1	7	1	0.5	-0
Riga	64.2	SSW 3	11	-2	7	2	65.0	S 3	11	-3	2	2	0.2	-1
Warschau	63.9	SE 1	24	0	8	4	63.7	SE 1	01	-2	6	1	0	1
Lemberg	67.8	SSE 2	01	-2	2	1	67.4	S 3	11	-5	0	2	0	-2
Pinsk	68.2	ESE 4	11	-3	2	4	68.4	E 3	00	-7	0	4	0	-6
Wilna	66.0	S 2	82	-0	0	4	66.4	S 1	00	-8	0	2	0	-8
Krakau	67.8	NNW 2	01	3	0	4	67.8	Stille	01	-1	0	4	0	3
Posen	67.7	SE 1	01	3	0	2	67.6	E 2	01	2	0	2	0	3
Prag	67.1	SE 1	11	1	2	10	67.1	SE 1	11	1	2	4	0	1
Eger	67.7	ESE 4	12	-0	1	10	69.3	E 3	31	-1	7	10	0	-0
Preßburg	68.0	E 3	11	-0	2	2	67.7	ENE 2	00	-1	1	2	0	0
Kaschau	69.2	SSE 1	02	3	0	20	69.0	W 1	00	-1	0	10	0	0
Olmütz	67.8	SSW 1	00	3	1	10								
Budapest	64.1	- 2	½ bed.	7			63.6	N 1	½ bed.	0				
Belgrad	67.4	ESE 4	12	2	1	20	66.3	ESE 2	99	1	1	10	-	3
Serajewo														
Agram	-	ESE 3	11	-1	2	2								
Sofia							64.4	ESE 5	11	0	7	-	9	1
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	Bewölkung	Höhe der Schneedecke
Turin	57.0	Stille	11	6	2	2	64.4	Stille	11	6	2	0.5	0	2
Genua	62.6	NNE 2	11	7	2	10	62.8	NNE 2	11	7	2	10	0	2
Livorno	60.5	NE 2	11	12	1	20	60.6	NE 2	11	10	2	20	0	2
Ancona							63.4	E 2	55	6	6	2	8	10
Maddalena							46.4	NE 2	11	7	6	1	10	10
Messina														
Tarent														
Venedig														
Rom	48.3	SE 2	11	11	1	10	47.6	W 3	00	8	6	20	2	10
Malta							54.6	Stille	Nebel	15				
Madrid	59.8	Stille	01	4	0	10	60.7	Stille	00	3	0	10		
La Coruña	5227	NW 2	10	10	6	10	60.8	N 2	10	10	6	8.8		
Mahon														
Malaga														
Horta							74.8	SW 3	00	12	0	10	0	10
Rochefort	56.2	WNW 3	02	10	1	10	58.7	WNW 2	02	6	4	2	0	2
Bayonne							57.7	W 2	30	8	0	10	-	10
Bordeaux							58.8	Stille	60	-	5	10	8.2	10
Clermont	58.0	W 1	12	7	2	20	57.1	SW 2	30	6	4	10	0.3	7
Dijon	54.7	SSW 3	12	10	2	10	55.8	Stille	11	7	2	10	0	10
Calais	53.0	NNE 3	02	4	6	1	55.0	WSW 2	30	3	3	2	2	10
Brest	56.2	W 2	12	7	1	10							-	
Paris	54.1	SW 1	12	7	6	1	56.5	WNW 1	11	7	2	1	10	7
Perpignan														
Rennes	56.8	WNW 3	02	9	1	10	57.3	Stille	10	6	1	10	0	10
Straßburg	56.6	Stille	11	-1	4	1	57.2	SW 1	22	-2	4	0.5	10	-6
Toulouse							58.3	WSW 3	10	6	7	4	-	-
Tours	56.0	WSW 4	11	7	1	2	57.5	W 2	01	5	1	4	0	8
Ajaccio	-	Stille	11	13	2	20	48.3	Stille	11	12	2	20	0	0
Le Havre	54.7	N 2	10	6	6	10	56.2	Stille	01	4	1	20	10	1
Marignane	56.7	NW 4	12	7	6	10	54.9	W 3	12	8	6	4	7	9
Nancy	55.3	Stille	01	8	2	4	54.3	NE 2	11	5	2	4	8	12
Lerwick	43.6	SSW 1	10	6	1	20	45.3	Stille	11	3	1	20	0	-
Renfrew	48.1	SW 3	31	4	5	10	49.2	SW 3	11	3	5	10	9.1	5
Cranwell	52.0	WSW 3	01	7	6	4	53.6	SSW 3	14	3	1	2	0	7
Scilly	55.0	WSW 3	12	8	6	20	55.2	W 5	30	7	3	20	0.4	9
Wick	45.1	SW 2	01	4	0	20	44.7	SW 2	01	1	0	20	0	6
Malinhead	47.8	SW 4	64	3	5	10	49.1	WSW 4	37	3	8	20	4	W
Tynemouth	49.2	W 2	05	6	3	4	50.8	SW 1	15	4	3	4	0	1
Pembroke														
Roches Point	52.2	WNW 2	11	7	1	20	52.6	WSW 3	02	6	8	20	8	2
Croydon	52.5	WNW 1	01	7	3	4	54.0	SW 1	12	3	0	2	8	10
Aberdeen	46.1	SW 1	01	4	3	10	47.1	SW 3	02	8	0	4	0	8
Valentia	50.2	WSW 4	81	7	8	20	51.6	WNW 4	01	6	8	20	7	W
Plymouth							54.6	WSW 4	04	6	6	4	0.2	1
Guernsey							54.1	W 2	13	4	5	4	8	10
Stornoway	43.8	SW 2	01	4	1	10	44.1	W 3	85	3	5	10	2	10
Holyhead	51.6	SW 4	11	6	0	10	52.4	WSW 4	58	4	1	4	0.1	8
Donaghadee	50.1	WSW 2	02	8	0	20	50.7	W 2	10	3	1	10	0	2
Yarmouth	51.7	W 1	11	4	6	4	52.6	Stille	00	4	4	4	10	10
Blacksod	49.8	W 3	81	8	8	20	51.2	W 4	01	4	8	24	4	10
Calshot	53.9	WSW 4	02	7	0	20	54.8	WSW 3	12	5	0	10	0	10
Thorshavn	59.8	SSE 2	11	4	5	10	59.4	SW 3	11	3	2	10	4	-
Seydisfjord	40.4	Stille	12	4	1	4	41.2	Stille	11	-1	0			
Acureyri	41.2	S 2	11	-6	1		44.6	SW 2	01	-7	0			
Isafjord	42.6	N 1	12	-2	0		42.9	N 1	13	-3	1			
Reykjavik	40.2	ESE 3	01	-5	0	50	40.6	ESE 3	11	-5	1	20	0	
Vestmannö	37.7	SE 3	12	1	1		40.3	NNE 2	89	0	7			
Alexandrovsk							72.4	S 2	bed.	-12				
Archangelsk							68.4	ENE 2	¼ bed.	-13				
Leningrad							65.1	WSW 2	bed.	-7				
Petersburg							66.2	N 1	3	-6				
Moskowe							69.2	WSW 2	bed.	-6				
Kiew							70.7	S 2	bed.	-5				
Uka							73.3	SSW 4	bed.	-11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in Bft	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Grb. Delfina	30. Jan.	7.	46.7	05.0 W	64	NW 2	20	11	12	6	20	8 Nebel	M	NW
Gde. Delfina	"	14	48.5	07.1 W	64	S 3	55	11	13	6	14	10 —	M	NW
Columbus	"	14	49.3	28.1 W	58	WSW 6	20	12	12	6	10	10 dicht	W	W
München	"	14	42.9	40.6 W	60	WSW 7	44	14	13	6	2	7 —	M	W
Seydlitz	"	14	37.5	33.8 W	77	SW 2	11	17	17	1	20	7 —	S	S
Metagama	"	19	54.4	21.8 W	53	WSW 5	11	6	8	6	10	10 Nebel	W	W
"	"	18	53.5	08.1 W	69	S 3	85				4		M	W
"	"	13	37.5	33.9 W	77	SW 7	11				30		S	S
"	"	18	54.4	21.8 W	53	WSW 5	11				40		W	W
Doric	"	17	49.8	28.6 W	55	W 6	12	13	14	4	9	10 dicht	W	W
"	"	19	48.2	22.1 W	53	W 3	04	7	6	7	7	10 —	M	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stärke in Bft	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Columbus	31. Jan.	2	48.4	31.6 W	55	WSW 6	30	12	13	5	10	10 dicht	W	W
München	"	2	48.2	29.6 W	54	SSW 6	44	12	12	5	10	8	M	SW
Deutschland	"	2	50.1	19.5 W	56	WSW 5	11	11	13	4	4.7	7	W	W
Seydlitz	"	2	46.7	39.9 W	76	SW 7	13	16	16	2	20	2	S	S
-	"	2	44.3	43.6 W	70	NW 3	11	-6	1	1	60	8	I	SW
Metagama	"	3	53.5	30.9 W	58	WSW 8	35	7	8	6	0.05	9	W	W
Westphalia	"	5	49.3	47.5 W	70	NW 3	60	3	3	5	10	8	W	NW
Doric	"	3	49.8	31.3 W	53	WSW 8	11	8	8	7	4	10	W	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die große Aktivität der Atmosphäre im nördlichen Europa hat in letzter Zeit etwas nachgelassen. Dagegen war die Zyklonentätigkeit über dem Mittelländischen Meere größer als sonst; doch sind jetzt die Mittelmeerzyklonen wieder in Auffüllung begriffen, ohne ihre Lage wesentlich zu ändern. Das nordrussische Hoch, das durch eine Rinne tieferen Luftdruckes von dem stationären südrussischen getrennt ist, hat sich verstärkt. Durch Kaltluftmassen aus dem Raume von Spitzbergen wird es keine Stütze finden; denn in dieser Gegend überwiegt ein südlicher Warmluftstrom. Der Ausläufer, der gestern über der Nordsee lag, ist langsam unter Auffüllung ostwärts gezogen; dabei ließen die Niederschläge nach. In unserm Gebiet trat nur Mischungsnebel auf. Nun zieht die nordostatlantische Zyklone heran; doch vor ihrem neuen Ausläufer wird ein Hochdruckkeil wirksam sein.

F. Krümer.

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		−0.2	3.1	1.4	2.6	5.1	7.3	7.4	6.8	6.6	4.7	3.6	3.3	2.6	2.2	2.2	2.2	2.0	1.7	1.0	0.6	0.3	0.0	−0.8	0.2
Barograph (40.3)		53.3	53.2	53.3	53.0	52.8	52.4	52.5	52.5	52.6	52.6	52.9	53.1	53.6	53.9	53.8	53.5	53.3	53.4	53.4	53.9	54.2	54.7	55.1	55.1
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	SSE	SSE	WNW
	m. p. S.	3 M	4.6	8.9	4.1	3.8	3.0	2.9	2.8	3.3	3.7	4.5	5.0	3.9	3.3	3.7	3.7	2.8	1.8	3.0	2.5	2.6	3.4	2.2	2.5
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		*	*	27	8	55	58	58	54	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

Heute morgen

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Klom.
Halle	88 m	11	ESE 3	SW→W 6	WNW 7	500 WNW 13	1000 NNW 12								" " 1 "
Dresden	—	9	S 2	SSE 2	S 6	SSW 8	S 9	SE 6	SE 11	SSE 10	SE 9	a-s 3400 a-c	a-c 4400	a-c 5-c	" " 2 "
Lindenberg	112 m	10	SSW 3	W→S 9	700 —	W→N 5	1000 WNW 10	WNW 6	W→N 7	WNW 7	—	WNW 14	WNW 13	a-c→a-s	" " 4 "
Hamburg (Gr. Borstel)	47 m	11	WNW 3	SW 6	SW 160 m										" " 2 "
München	—	9	SSE 3	NW→W 8	400 W→S 9	1100 WNW 6	Fr.	Sk. rh.							" " 2 "
Berlin (Tempelhof)	60 m	9	SE 2	SW 3	200 SSW 4	600 S→W 8		Sk.	a-s						" " 2 "
Aachen	—	9	SW 2	—	WSW 9	W→N 8	1000 WNW 10		a-s						" " 2 "
Hannover	51 m	10	WNW 5	W→S 6	400 W 13	700 WNW 11	2000 WNW 10	2000 WNW 9							" " 2 "
Lindenberg	122 m		— 0.4 81 %	— 0.6 88 %		700 3.6° 40 %	2.5° 40 %	3.1° 40 %	3.5° 40 %	0.0° 80 %	−5.7° 40 %				
(Temp.)			S↓ E 5	SW→SW 6		SW→S 9	SW→S 8	SW→S 9	SW→S 9	SSW 8	S→W 7				
Gleiwitz	—	9	SE 1	S→W 5	SSW 6	SW→SW 9	SW→W 9	SW 8	SW→S 9	a-s	2250 m				" " 2 "
Ablisko*	—	10	—	—	—	S 5	—	S→W 7	—	SW→S 10					
Olmütz	—	8	Stille	—	SE→S 7	SE 13	SSE 13	S↓E 11	—	S↓E 12		Nebel			
Hascheu	—	8	Stille	—	S→W 3	SW 10	SW→S 21								
Sortavala	—	8	Stille	NE 6	ENE 7										
Malta	—	8	Stille	—	—	S→W 7	—	SW 13	—	S→W 17	—	SW→S 20			
Croydon	—	8	W→S 2	NW 6	NW 6	NW→W 7									
Saaland	—	8	—	WNW 5	—	W 8	NW 16								

Gestern morgen, nachm. u. abend

De Bilt (Temp.)	25 m	9	—	3° 85 %	4° 83 %	2° 85 %	— 75 %	−4° 75 %	−6° 85 %	−9° 56 %	—	−15° 35 %			
Königsberg	—	13	SE 4	S 5	S 10	500 S 12	1000 SSW 8	2000 S 7	2500 SSW 4	3000 S 3	3500 SSE 2	4000 SW 4	4500 WNW 5	5000 W 6	5000 W 7 cs Sichtw. bis 10 Klm.
Olmütz	—	14	SSW 2	—	SSE 5	SSE 11	S 13	SW 5		WNW 9	∞				
Hascheu	—	16	SSE 2	—	SW 4	SW 7	SSW 7	SSW 12	—	WNW 15	∞				
Hamburg (Gr. Borstel)	47 m	13	SSE 4	SSE 6	S 14	SSW 17	SSW 8	SSW 14	SSW 23	SSW 25	SSW 29	SW 26	SW 28	SW 28	
													3500 SSW 30	5000 SSW 30	∞ - - 4 -
Zenchars	—	16	SW→S 5	WNW 12	WNW 13										
Holyhead	—	14	WNW 8	W→S 9											
Andover	—	14	NW→W 4	—	—	NW→N 8	—	—	—	W 11	—	—	—		
Barmborough	—	16	W↓N 1	—	—	—	WNW 7	—	—	—	—	—	—	W 12	
Plauez	—	11	—	—	E→S 4	NE→N 3	—	S↓E 5							
Friedrichsruh	400 m	15	W 2	600 WNW 1	900 NE 3	1100 N S	1600 NW 2	1700 SSE 1	2100 SE 3	2700 SSE 7	3000 SSE 6	3300 SE 11	3400 S 7	3700 SSE 5	4200 SE 9
Renfrew	—	19	—	—	WNW 9	WNW 9	W 13								
Andover	—	19	SW 1	—	—	W 7	W 9								
Calshot	—	19	WNW 5	—	—	—	W 7	W 7							
Duxford	—	15	—	6° 85 %	3° 85 %	−1° 85 %	−4° 75 %	−8° —	−14° —	−19° —	—	−27° —	—	−36° —	
Calais	—	19	—	—	—	NW 10	NW 7	NW 8							
Le Havre	—	19	—	—	—	WNW 8	—	NW 6	W 6						
Toulouse	—	19	—	—	—	NW 8	—	NW 9	NW 12						
Bordeaux	—	19	—	—	—	NW 6	—	WNW 6	WNW 7						

Dienstag, 31. Januar 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich	61.0	SE 1	fl	1	+ 0.5	3	0.5	10 Sw	0	0	-2	-
Bern	60.5	SE 1	60	1	+ 0.5	3	4	10	9	0	-2	-
Genf	61.0	SW 1	51	0	+ 0.6	3	1	10	9	0,4	0	-
Lugano	58.7	N 1	01	2	0	1	10	10	8	0	0	-
Halder	58.6	SW 2	24	-0	+ 1.0	3	965	5	0	0	-	5
Vlissingen	58.0	SSW 3	10	2	+ 1.0	6	4	7 Sw	0	1	-	1
Utrecht	57.5	S 2	27	-1	+ 1.0	4	0.05	8 Nebel	0	⊕	-1	-
Kopenhagen	57.2	SE 3	42	1	+ 1.0	1	4	10	9	0	-	3
Skagen	57.1	SSE 4	40	2	0	6	4	10	9	1	-	W
Hanstholm	56.2	SE 1	55	1	+ 0.5	6	1	10	9	6	-	W
Blaavandshuk	55.4	SSW 1	55	1	0	3	2	10	0	15	-	1
Hammershus	57.4	SE 3	fl	0	- 0.5	3	2	7	0	0	-	1
Ablisko	60.8	WNW 2	41	-9	- 0.5	1	56	9	5	⊕	-14	-
Haparanda	70.1	W 2	43	-13	0	1	50	10	8	0	-20	-
Stensele	64.4	E 4	60	-9	0	2	1	10	0	0,4	-16	-
Oesterssund	62.8	SE 3	61	-2	0	7	-	10	9	3	-3	-
Hernösand	62.3	NE 3	fl	-1	0	2	20	10	9	0	-	-
Särna												-
Karlstad	59.7	E 2	fl	-1	0	2	-	10	9	0	-2	-
Stockholm	62.1	SSE 3	fl	-0	0	2	2	10	9	0	-1	-
Jonköping	57.0	SE 1	10	-1	- 0.5	1	20	8	8	0	-1	-
Wisby	61.5	S 1	fl	1	0	4	2	10	8	0	-	1
Kalmar	60.3	E 3	12	0	0	2	2	10	0	0	-	1
Gällivare	68.2	S 1	02	-12	- 0.6	7	1	10	8	0,4	-16	-
Karlshamm												-
Björåklubb	67.0	SE 4	fl	-6	- 0.5	1	50	10	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	56.7	SW 4	fl	-4	- 1.0	2	50	8	8	0,4	-	-
Ingö	63.7	SE 7	01	-6	- 1.0	0	50	1	8	0	-	W
Valdersund	50.8	S 6	fl	2	+ 1.0	1	50	10	6	0	-	W
Kinn	60.1	S 8	54	3	+ 1.0	6	4	10	0	12	-	1
Lister	54.2	ESE 3	10	1	+ 0.6	2	20	9	0	5	-	W
Bären-Insel	58.3	S 6	fl	-1	- 0.5	2	3.05	10	6	0	-	W
Andânes	55.8	SSE 5	02	-1	+ 1.0	0	50	5	6	0	-	W
Röst	52.1	SSE 6	12	2	+ 1.0	2	50	10	8	0	-	1
Jan Mayen	41.3	ESE 3	fl	-2	0	7	30	9	8	0,5	-	W
Färder	56.4	SSE 5	58	1	+ 0.5	7	4	10	0	6	-	W
Vardö	72.0	SSW 5	01	-5	0	0	50	1	8	0	-	-
Brönnö Owa	60.6	S 2	02	4	+ 0.5	0	50	5	0	0	-	1
Utsire	52.3	S 2	10	3	+ 0.5	1	40	8	3	2	-	W
Dombas	52.7	S 6	10	-3	+ 1.6	7	20	10	0	2	-8	-
Helsingfors	69.2	E 1	11	-2	+ 1.0	3	4	10	0	0,2	-2	-
Vasa	66.9	E 3	12	-6	0	2	20	10	0	0	-8	-
Kuopio	70.1	E 2	fl	-9	+ 1.5	2	10	10	6	0	-10	-
Dorpat	66.0	WNW 1	25	-2	0	7	10	10	0	0,2	-2	-
Riga								10	0	0	-5	-
Warschau	62.7	SE 3	25	-5	0	3	1	10	0	0	-5	-
Lemberg	64.6	SSE 2	fl	-2	0	2	1	10	0	0	-5	-
Pinsk	67.3	ESE 4	fl	-4	0	2	2	10	9	0	-6	-
Wilna	66.5	ESE 2	fl	-6	0	3	1	10	0	0	-8	-
Krakau	64.4	NE 2	40	-5	0	2	1	10	0	0	-6	-
Posen	58.6	E 1	21	-3	- 0.5	0	1	8	9	0	-3	-
Prag	58.4	Stille	fl	-1	+ 0.5	1	4	10	8	0	-2	-
Eger	58.9	E 1	fl	-2	0	2	10	10	9	0	-3	-
Preßburg	60.3	E 2	fl	-3	- 0.5	1	4	9	0	0	-3	-
Kaschau	63.0	Stille	12	-2	+ 0.5	1	4	10	9	10	-5	-
Olmütz	60.2	Stille	fl	-3	- 0.6	1	10	10	9	0	-4	-
Budapest	-	- 1	bed.	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgrad	-	SSW 3	60	-	+ 1.0	-	20	-	8	0	-1	-
Serajewo	57.7	S 2	-	9	+ 1.0	1	10	10	8	0	-1	-
Agram	61.5	NE 1	fl	1	- 0.5	1	2	10	9	4	-2	-
Sofia	65.8	Stille	fl	0	0	7	9	10	0	3	-10	-
Athen												
Korfu												
Turin	56.6	SSE 2	12	4	- 1.5	1	0.5	9	8	0	1	-
Genua	54.7	NNE 7	fl	8	+ 1.0	2	20	10	5	0	-	1
Livorno	-	- 4	43	9	+ 1.5	2	20	10	7	0	-	1
Ancona	56.8	W 4	41	7	+ 2.0	6	3	9	9	-	-	-
Maddalena	62.9	NE 3	fl	10	+ 0.5	6	4	9	7	2	-	W
Messina	58.1	S 5	fl	13	+ 2.0	1	4	9	6	0	-	W
Tarent	58.6	SW 5	fl	19	+ 1.5	2	2	10	7	0	-	W
Venedig												-
Rom	55.1	ESE 3	40	9	+ 2.0	6	4	10	8	2	7	-
Malta	600	Stille -	41	17	+ 1.5	1	20	9	8	1	-	-
Madrid	67.0	Stille	60	-2	+ 1.0	-	-	Wolkenlücken	-	0	-	-
La Coruña	67.3	Stille	12	8	+ 1.0	6	2.6	10	5	0,1	-	-
Mahon												
Malaga												
Horta	768	W 3	fl	14	- 0.5	1	10	10	8	0	-	W
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	N Ausdehn.	Minimum	Seegang
Rochefort	7 61.9	Stille	fl	3	+ 1.5	2	4	9 cu	-	0.2	-	6
Bayonne	63.0	NNE 5	59	10	+ 0.5	6	10	9 cu	-	1.5	-	W
Bordeaux	62.3	Stille	22	1	+ 1.0	0	0.5	6 cu	-	0.1	0	-
Clermont	61.5	Stille	fl	-2	+ 0.5	1	10	5 cu	-	0	-4	-
Dijon	61.0	NNW 2	01	2	+ 2.0	-	0.5	8	-	0	2	-
Calais	57.8	Stille	fl	3	+ 1.0	6	10	5	-	2	-	5
Brest	61.3	Stille	03	9	+ 1.0	1	4	3	-	0.6	3	-
Paris	60.4	Stille	fl	3	+ 1.0	2	2	8	-	0	2	-
Perpignan	60.8	WNW 1	40	7	+ 1.0	1	20	5	-	0	6	-
Rennes	61.3	W 2	26	3	+ 1.5	5	0.2	3	-	6	-	-
Straßburg	59.8	SW 2	fl	0	+ 1.5	6	2	10	-	1	-2	-
Toulouse	61.9	WNW 2	40	4	+ 1.0	5	4	9	-	2	3	-
Tours	61.1	SW 1	fl	3	+ 1.0	5	2	10	-	0.3	1	-
Ajaccio	61.8	Stille	42	8	+ 2.0	2	20	9	-	0	-	5
Le Havre	59.6	SW 4	20	5	+ 1.5	1	20	6	-	0	-	W
Marignane	59.3	NW 6	01	7	+ 1.0	2	20	3	-	0.3	6	-
Nancy	60.0	WNW 2	fl	4	+ 2.0	0	2	10	-	⊕	3	-
Lerwick	45.2	SW 4	13	3	0	5	10	5	0	1	-	-
Renfrew	52.6	SSW 3	01	1	3	6	10	2	-	⊕	1	-
Cranwell	56.9	WSW 1	01	0	+ 1.0	1	4	Wolkenlücken	0	0	0	-
Scilly	59.2	W 3	01	7	0	0	20	2	8	0.1	-	W
Wick	48.3	SW 2	01	1	+ 0.5	0	20	5	0	0	-	5
Mallinhead	51.0	S 4	02	2	+ 1.0	0	20	6	0	0.1	-	W
Tynemouth	54.4	SW 2	01	1	+ 1.0	0	4	4	9	0	-	1
Pembroke	57.1	WNW 3	01	6	+ 1.0	0	20		8	⊕	-	1
Roches Point	56.4	SW 3	fl	7	+ 1.5	5	20	9	9	0.1	-	1
Croydon	55.1	WNW 1	00	1	+ 1.0	5	2	3	9	⊕	1	-
Aberdeen	51.0	S 1	01	1	+ 0.5	0	4	1	8	0	-	5
Valentia	59.6	S 5	40	8	7	6	10	10	8	0.5	-	W
Plymouth	60.0	NW 2	01	2	+ 1.0	0	4	1	0	1	-	5
Guernsey	59.7	NW 2	01	6	+ 1.5	0	50	5	7	2	-	1
Stornoway	46.6	SW 2	06	2	+ 1.0	6	10	2	9	3	-	1
Holyhead	55.7	SW 4	02	4	0	0	20	4	8	0.1	-	W
Donaghadee	57.0	W 4	10	1	- 0.5	0	20	7	8	0	-	1
Yarmouth	59.8	WNW 4	fl	4	+ 1.0	1	2	10	7	3	-	W
Blacksod	49.5	S 5	40	7	- 1.6	5	2	10	7	3	-	W
Calshot	58.5	WNW 2	00	1	+ 1.5	0	20	wie Nebelbank	0	4	-	5
Thorshavn	60.9	SStille	01	-	0	0	20	2	0	1	-	-
Seydisfjord	38.5	Stille	00	-5	- 1.5	0	-	Wolkenlücken				
Akureyri	38.8	Stille	01	-12	- 1.0	0	-	"				
Isafjord	38.1	NE 4	fl	-1	- 1.6	2	-	10				
Reykjavik	34.5	ESE 6	12	-4	- 2.0	1	20	10	8	0	-	-
Vestmannö	34.1	SE 6	39	0	- 2.0	5	-	4				
Alexandrovsk	73.6	S 2	klar	-14	+ 0.5					0		
Archangelsk	72.2	E 3	klar	-19	+ 1.5					0		
Ust-Zylma	73.6	N 1	3/4 bed.	-24	+ 1.1					0		
Matochkin-Shar	67.4	WNW 3	bed.	-7	+ 0.8					0		
Dickson	69.1	S 2	klar	-26	+ 0.1					0		
Petersburg	66.4	ENE 3	bed.	-2	+ 0.7					1		
Tscherdyn	67.9	Stille	bed.	-11	+ 0.5					1		
Moskau	68.7	SW 3	bed.	-6	- 0.6					0		
Kasan	70.9	SSE 2	bed.	-9	- 0.1					1		
Kiew	70.3	SE 2	bed.	-6	- 0.5					0		
Ufa	73.7	SW 4	bed.	-13	- 0.2					0		
Saratow	72.6	W 2	bed.	-10	- 0.8					0		
Orenburg	75.9	SW 4	*	-16	- 0.6					0		
Odessa	68.8	ESE 3	bed.	-2	- 0.5					0		
Sewastopol	68.2	N 1	3/4	0	- 0.6					0		
Astrachan	74.9	E 2	bed.	-12	- 0.2					0		
Emba												
Bahurn												
Baku	74.2	SSW 4	klar	1	- 0.9					0		
Tobolsk	64.2	W 2	bed.	-16	+ 0.3					2		
Omsk	65.8	WNW 4	bed.	-13	- 0.2					0		
Tashkent	71.7	SW 1	bed.	-15	0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.1	S 3	bed.	-16	- 1.0					1		
Irkutsk	79.0	Stille	bed.	-25	+ 0.5					1		
Jakutsk	68.2	Stille	14	-26	+ 0.6					0		
Wladiwostok												
Tanger												
Agadir	64.3	NE 1	01	13	0	1	50	Wolkenlücken	-			
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	66.6	SW 1	fl	-	+ 1.0	0	1	7 cu	-			
Aleppo												
Beyruth												
Rabat	66.8	Stille	12	10	+ 1.5	0	2	9 cu	-	-	-	-
Mesmes	63.8	Stille	12	17	+ 1.0	0	4	10	-	-	-	-
Fez	64.3	WNW 1	10	4	+ 0.5	1	10	10	-	-	-	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	-4	7 61.0	NW 5	La Paz	-13	7 64.0	NW 3	Bermuda	16	7 71.6	NW 2	Duluth	-13	7 67.1	W 3	Tatoosh	8	7 66.0	S 3
Sydney	-9	67.6	NW 3	Edmonton	-10	66.6	NW 2	Key West	18	66.0	NE 3	Huron	-8	69.6	NW 2	San Francisco	14	66.6	NW 2
Father Point	-16	64.5	W 2	Nantucket	-7	70.6	SW 2	Little Rock	3	66.6	NE 2	Salt Lake City	2	67.6	W 2	San Diego	16	68.5	NW 2
Parry Sound	-13	66.6	SE 3	Washington	-3	68.6	SE 4	Nashville	2	67.1	NE 2	Helena	-1	66.6	SE 2	Forth Worth	-13	62.5	W 3
White River	-14	62.0	Stille	Hatteras	4	67.1	N 2	Cleveland	-7	68.1	W 2	Denver	2	64.8	N 2	El Paso	17	61.5	W 2
Winnipeg	-4	65.6	S 3	Charleston	11	67.6	SW 2	Chicago	7	68.2	W 2	Roseburg	12	66.0	NW 2	Belle Isle	-16	58.9	NW 2

Eisbericht Nr. 32

vom Donnerstag, 31. Jan. 22.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lose Eistrift und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eistrift oder Packeisstreifen	5 offene See ohne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Fahrgebot aufrecht erhalten	6 Fahrtlücke im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtshindernisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO																							
Zerel SW																							
Fusand																							
Ristna SW																							
Ristna NW																							
Ristna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							
Nargen NW																							
Nargen NO																							
Nargen SO																							
Reval-Reede																							
Kokskär NW																							
Kokskär NO																							
Eckholm NW																							
Eckholm NO																							
Stenskär SW																							
Stenskär NW																							
Stenskär NO																							
Narva-Reede																							
Permau-Reede																							
Kynö SO																							
Kynö SW																							
Kynö NW																							
Paternoster SO																							
Paternoster NO																							
Ragö (Ins. Moon)																							
Worms SW																							
Worms NW																							
Blöcksund																							
Umgebung von Werk Sveaborg																							
Seegebiet von Björkö (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
„ Trangsund-Rodhall																							
Außerhalb Rodhall																							
Koska Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
„ Lintuli																							
Seegebiet E von Hochland																							
„ S „ „																							
„ W „ „																							
Helsingfors S'Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
„ Gräskärsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Tvärsö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Hasaari																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W. Fjärd																							
S. Teil von Tullkrona Fjärd																							
Åbo Hafen bis Stora Bocken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skifket																							
Pöglö Schären																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Scharenbiet vor Marviamm																							
W. von Eckerö																							
Nach außen gen Sölskär																							
Scharengrund außerhalb Kumma																							
Seegebiet nahe außerhalb Kumma																							
Umgebung von Bergudersgrund																							
Bösö und Mantyluoto innere Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Bösö																							
Seegebiet im äußerster Sichtkreis von Bösö																							
Waskiet Hafen nebst Scharenbiet																							
Zwischen Storhesten und Kusten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Ådö																							
Seegebiet außerhalb Mäskär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tankar																							
Seegebiet außerhalb Tanker																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahklarien																							
Seegebiet N von Jacksrausen																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstrude nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							
Fahrwasser nach Kalix fg																							
Seegebiet vor Rödkallen																							
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund																							
Seegebiet vor Gasören																							
Västra Kvarken																							
Seegebiet vor Skag																							
„ „ Härnö																							
Angermanälven oberhalb Sranö																							
„ unterhalb „																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Draghallan-Feuer																							
Almösundet																							
Seegebiet vor Lillungfrun																							
„ rund um Eggegrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle																							
Oregrundsgrepen																							
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff																							
„ „ vor Söderarm																							
„ „ Sandhamn																							
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
„ Häfringe bis Oxelösund																							
Kalmarsund nördlich Kalmar																							
„ südlich „																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
Seegebiet vor Karlshamn																							
Südliche Einfahrt zum Oresund																							
Ellorgrunden																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Oresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
„ „ Varberg																							
„ „ Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							

Eisbericht Nr. 82

vom **Dienstag, 31. Jan. 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel oder Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler gesperrt/geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtlinie durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND																					
Delfzyl Ems	X																				
Harlingen Zuidersee	X																				
Amsterdam Hembrücke	X																				
Zaandam Voorzaan	X																				
Helder Zuidersee	X																				
Rotterdam Waterweg	X																				
Dordrecht Noord	X																				
Dordrecht Meilegat	X																				
Wyk a/Föhr, Hafen	X																				
NORDSEE																					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X																				
Amrum, Schmaltief	X																				
„ Vortoftief	X																				
Husum, Hever	X																				
Tönning, Eider	X																				
Neuwerk, Seegebiet	X																				
„ Elbe bis Cuxhaven	X																				
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X																				
„ Hafen und Einfahrten	X																				
Holumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X																				
Brunsbüttelkoog,	X																				
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X																				
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X																				
Brunshausen, „ „	X																				
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X																				
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X																				
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X																				
Roter Sand, Wesermündung	X																				
„ „ Alte Jade	X																				
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X																				
Bremerhaven, „ „	X																				
Brake, „ „	X																				
Bremen, „ „	X																				
Helgoland	X																				
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X																				
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X																				
Wilhelmshaven, Innenjade	X																				
„ Hafeneinfahrten	X																				
Wangeroog, Harle	X																				
„ Watten	X																				
Norderney, Seegat	X																				
„ Watten	X																				
Borkum, Westerems	X																				
„ Randzelgat	X																				
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X																				
„ Hafeneinfahrten	X																				
DÄNEMARK																					
Helsingör	X																				
Kopenhagen	X																				
Dragör	X																				
Stevns	X																				
Gjedser	X																				
Hyllekrog	X																				
Kielsnor	X																				
Alsund	X																				
Sprogö	X																				
Kerteminde	X																				
Fornäs	X																				
Anholt	X																				
Läsö Österby	X																				
„ Vesterö	X																				
Frederikshavn und Hirsholm	X																				
Skagen	X																				
Kegnäs	X																				
Memel, Seegebiet }	X																				
„ Hafen } Litauen	X																				
„ Seetief }	X																				
Brösterort, sichtbares Seegebiet	X																				
Pillau „ „	X																				
„ Hafen		X																			
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						X												X	X		
„ Frisches Haff bis Königsberg						X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						X												X			
Danzig, Reede	X																				
„ Hafen		X																			
Stolpmünde	X																				
Rügenwaldermünde	X																				
Köslin	X																				
Swinemünde, See	X																				
„ Hafen		X											X								
„ Haff				X															X		
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin				X															X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X																				
Thiessow, östl. Einfahrt i. Bodden b. Stralsund							X											X			
Arkona, sichtbares Seegebiet	X																				
Barhöft, Gellen		X											X								
„ Vierendehl				X												X					
„ Hodden							X											X			
Darserort, sichtbares Seegebiet	X																				
Warnemünde, Hafen		X																			
„ Warnow		X																			
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		X																			
Travemünde, Seegebiet		X																			
„ Hafen		X																			
„ bis Lübeck		X																			
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X																				
Westermarkelsdorff, sichtbares Seegebiet	X																				
Fehmarnsund	X																				
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X																				
Bülk, Kieler Föhrde	X																				
Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X																				
Kolbenau, vor der Kanalschleuse	X																				
Rendsburg, sichtbares Elbergebiet	X																				
Eckernförde	X																				
Schleimünde bis Schleswig	X																				
Flensburg, Außenförde	X																				
„ Innenförde	X																				
NORWEGEN																					
Viker	X																				
Torgauten	X																				
Kristiania (Oslo)	X																				
Faerder	X																				
Fredriksvern	X																				
Jomfruland	X																				
Mardö	X																				
Oksö	X																				
Bastöy	X																				
POLEN																					
Rozewie (Rixhöft)	X																				
Hel (Hela-Seegebiet	X																				
Hel (Hela-Hafen	X																				
Gdynia (Gdingen-Seegebiet	X																				
Gdynia (Gdingen-Hafen	X																				
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X																				
LETTLAND																					
Papensee	X																				
Libau, Hafen	X																				
Libau, See	X																				
Steinort	X																				
Windau, Hafen	X																				
Windau, See	X																				
Lyserort	X																				
Michaelsturm	X																				
Domesnäs NW	X																				
„ NO	X																				
„ SO	X																				
Markgrafen	X																				
Riga, See	X								X	X	X										
„ Hafen	X							X			X										
Haynasch							X											X			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 82

vom **Dienstag, den 31. Jan. 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unabhängig Weiteres wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND																					
Lissy Noss							X										X				
Kronstadt - Reede							X										X				Nach Funkspruch v. 11 Uhr, 30.1. Festeis b. Rödskär u. längs d. Nordseite b. Rönnskär, weiter b. Eckholm Treibeis, westl. davon eisfrei.
Tolbukin							X										X				
Schepel							X										X				
Sojkina - Berge							X										X				
Kurgalow							X										X				
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X										
" " Seskär - Nerwa											X										
" " Nerwa - Sommers											X										
" " Sommers - Hochland											X										
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X										
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X										
" Merid. Hochland - Stenskär											X										
" " Stenskär - Kalbådagrund											X										
" " Kalbådagrund - Kokskär											X										
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X										
" " Stenskär - Ekholm											X										
" " Ekholm - Kokskär											X										
" " Kokskär - Nargen											X										
" " Nargen - Packerort											X										
" " Packerort - Odinsholm											X										
" " Odinsholm - Tachkona											X										
" " Tachkona - Dagerort											X										
" " Umgebung Dagerort											X										

Deutsche Seewarte
Beilage zum Wetterbericht

ÜBERSICHT Nr. 1

Hamburg, den 15. März 1928

über die im Monat Januar 1928 bei der Deutschen Seewarte eingegangenen

Deutschen Seewettermeldungen (Seeobstelegramme)

Erläuterungen. Es bedeutet:
a) ein durchlaufender Strich, daß das Schiff für die betreffende Zeit im Heimatshafen gelegen hat. — b) ein Kreuz (+), daß die Seewarte die Wettermeldung der angegebenen Beobachtungszeit erhalten hat. — c) ein kleiner Strich (-), daß die Seewarte die Wettermeldung der angegebenen Beobachtungszeit nicht erhalten hat.

Kennziffer	Reederei	Schiffsname	Kapitän	Datum und Beobachtungs-Zeit der Meldung (M. E. Z.) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
1	Hapag	Albert Ballin		
2	„	Deutschland		
3	„	Hamburg		
4	„	Thuringia		
5	„	Westphalia		
6	„	Toledo		
7	Nordd. Lloyd	Dresden		
8	Hapag	Cleveland		
9	„	Resolute		
10	„	Reliance		
11	Nordd. Lloyd	Columbus		
12	„	Berlin		
13	„	Bremen		
14	„	München		
15	„	Stuttgart		
16	H. S. D. G.	Cap Polonio		
17	„	Cap Norte		
18	„	Antonio Delfino		
19	Nordd. Lloyd	Sierra Cordoba		
20	„	Sierra Morena		
21	„	Sierra Ventana		
22	H. S. D. G.	Monte Olivia		
23	„	Monte Sarmiento		
24	„	La Coruña		
25	„	España		
26	Hapag	New York		
27	„	Bayern		
28	„	Baden		
29	„	Württemberg		
30	„	Teutonia		
31	„	Galicia		
32	„	Rugia		
33	„	Njassa		
34	„	Tanganjika		
35	„	Preußen		
36	„	Grunewald		
37	„	Saarland		
38	Nordd. Lloyd	Köln		
39	„	Madrid		
40	„	Crefeld		
41	„	Trier		
42	„	York		
43	„	Derfflinger		
44	„	Seydlitz		
45	„	Lützow		
46	„	Werra		
47	„	Weser		
48	„	Saarbrücken		
49	H. S. D. G.	Vigo		
50	„	Villagarcia		
51	Stinnes-L.	Artus		
52	„	General Belgrano		
53	„	Holm		
54	„	Emil Kirdorf		
55	„	Albert Vögler		
56	Woermann-L.	Adolf Woermann		
57	„	Wangoni		
58	„	Wadai		
59	„	Wahehe		
60	Ozean-L.	Rio Bravo		
61	„	Rio Panuco		
62	D. Ostafr.-L.	Usambara		
63	„	Usaramo		
64	„	Ussukuma		
65	H. S. D. G.	Cap Arcona		
66	Hapag	General Mitre		

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: Januar 1928

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T, T, W
Albert Ballin	16.	21499	13213	59164	02304	26298	11111
	17.	31498	16701	51163	02304	26298	11111
	17.	31492	22913	48204	44646	25296	10125
	18.	31491	26601	48248	66676	99996	06118
	18.	41483	30213	53166	11847	68696	05105
	19.	41473	33401	40229	11776	68696	1111 5
	19.	51466	37813	40249	64876	2X267	04107
	20.	51460	41501	39084	70676	2X267	14117
	20.	61455	43413	53228	11777	65697	03117
Deutschland	6.	61459	51601	56195	55752	X9005	03032
	6.	61471	47313	57249	60866	X9886	00001
	7.	71480	43101	59249	39786	84867	53041
	7.	71491	38713	60249	68676	75876	02087
	8.	11499	33801	60246	32776	75076	06117
	8.	11507	29013	51208	36886	7X005	09106
	9.	21508	24201	55267	54776	95536	07105
	9.	21509	19013	58247	10866	82666	10111
	10.	31505	14001	53206	01886	83427	11115
	31.	21501	19502	56225	11267	67995	11121
Hamburg	3.	31498	15001	60266	16717	96X66	10115
	4.	41495	24101	76235	11716	90X05	11122
	4.	41492	28313	76214	27415	87X78	13123
	5.	51487	33201	71184	22405	XXXXX	13113
	5.	51477	37413	62187	48765	XX509	15146
	6.	61466	41701	58162	30814	74508	11145
	7.	71450	49501	67248	11876	88408	50032
	23.	21488	43401	51229	68776	95X57	54057
	23.	21496	38613	54249	68696	95X57	53097
	24.	31502	33701	62268	74586	94X45	01117
	24.	31506	28513	68267	03866	84X46	06115
	25.	41506	23201	60209	36685	90X07	10115
	25.	41507	18317	64249	35676	93457	04115
	26.	51506	13401	63226	18776	77X76	09115
	26.	51501	08418	60267	01836	93575	07095
Thuringia	1.	11563	50713	63305	01917	83258	08130
	1.	11472	27023	69283	01918	84168	10130
	3.	31422	28501	74226	10987	66288	13131
	3.	31500	24613	76226	11987	63375	12121
	4.	41505	20301	75226	11887	69096	12122
	4.	41510	16015	80225	16786	67505	11116
	5.	51512	11701	69286	01977	16177	10111
	20.	61502	29012	68206	45635	09076	09096
	22.	11511	10501	5635X	00856	81014	85103
	22.	11510	13813	64244	02926	63245	10115
	23.	21506	20813	49249	13876	84286	12126
	24.	31502	24013	64248	16876	76374	08106
	25.	41500	26613	66249	31876	84355	06106
	26.	51489	30013	70205	12886	84266	09125
Westphalia	8.	11513	10901	61247	13866	77185	11091
	8.	11511	14113	64247	11876	76485	10101
	9.	20509	17701	56208	12776	99X95	11101
	9.	21504	20313	59247	11876	75X54	10111
	10.	31502	23501	59268	16876	84X44	08111
	10.	31498	26313	61266	16876	75X44	08115
	11.	41492	29701	60206	12866	99X95	10112
	11.	41487	32513	46189	41775	82X05	13216
	12.	61466	40001	49189	12775	97325	15132
	12.	61459	42513	59248	34776	78X84	04096
Dresden	7.	71428	49501	70283	12846	84566	01041
	7.	71447	45913	70263	10817	83466	04141
	8.	81454	41901	62184	16727	90X04	07105
	8.	11467	38013	61267	10777	95566	08135
	9.	21486	35201	62264	16627	90X05	06115
	9.	21490	29713	57224	16827	95575	
	10.	31498	25401	54285	16726	90X04	

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: Januar 1928

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λλλ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
München	15.	11495	28213	60205	12876	79X96	10105
	16.	21490	31001	51266	13866	75167	10115
zehn	16.	21479	34712	35169	13674	79X96	10116
	17.	31472	37301	44247	68876	94157	01105
	17.	31464	40013	47248	68876	95167	01125
	18.	41453	42801	48184	11826	79X96	01145
	18.	41445	45713	39349	68776	79X96	02105
	30.	21465	38701	63224	14735	74157	15155
	30.	21479	34813	60227	44536	79X96	14136
	31.	31482	29501	56186	14735	75287	12125
	31.	31497	24813	54248	11776	75177	11115
Cap Norte	2.	21501	01601	61187	12966	00XX4	06102
	2.	21488	04613	59304	16827	70XX4	10115
	3.	31465	06801	69306	00927	XX439	11135
	3.	31439	08713	72284	50847	78505	16136
	4.	41418	09001	70323	30747	77504	12145
	4.	41389	09513	70066	00967	XX119	13150
	5.	51378	10001	73045	01948	XXXOX	1X150
	5.	51353	11613	72046	02991	XX43X	22170
	6.	61327	13401	71046	01931	85461	15180
	6.	61302	15013	68327	13888	75586	19201
Antonio Delfino	27.	51314	16601	75065	06861	92X26	17185
	28.	71346	14501	77045	13861	99X96	16171
	29.	11380	10201	70303	11838	70X05	15145
	30.	21407	09201	63302	30827	70X06	11135
	30.	21425	09113	61163	55626	70X05	11136
	31.	31452	08001	64332	00837	93X36	11126
	31.	51478	06113	63224	41687	80X05	12111
Sierra Morena	8.	71307	17301	69044	12861	68X84	17181
	8.	71279	18113	69024	00911	74X45	19201
	9.	71255	19701	69043	00911	96X65	17101
	10.	21202	22901	64083	11812	87173	21211
Monte Olivia	23.	21313	14213	71323	30717	70X05	20185
	24.	31338	13001	71064	10811	97X75	15176
	24.	31371	12113	74044	10867	86X66	18161
	25.	41385	11001	75423	43766	05X56	14156
	25.	41411	09613	77024	00927	XXXXX	18130
	26.	51428	09401	76323	01927	XXXXX	10120
	26.	51452	07913	67228	58676	90X04	13125
	27.	61476	06101	65287	50777	98X84	09115
	27.	61492	04013	66327	10868	84X46	11105
Monte Sarmiento	20.	61538	06113	66163	11814	89X94	00032
	21.	71505	00113	64185	13715	89X95	11093
	22.	11476	05913	66285	13726	86X64	10125
	23.	31388	11213	75302	10817	83275	14151
	24.	41352	12313	66028	11761	17175	
New York	1.	11470	46313	68203	15815	80X07	03053
	2.	11477	42701	69246	11855	80X07	09091
	2.	21488	37313	71206	12865	80X07	14131
	3.	21495	32501	76205	00855	XX539	11101
	3.	31501	32501	79224	01815	60X07	12101
	4.	31500	21901	78254	40716	90X06	12112
	4.	41504	17213	74244	16716	90X07	12126
	5.	41501	11801	74284	00803	XX349	11111
	23.	21498	11601	60187	11774	69X05	10105
	23.	31498	15713	56208	15685	78X06	13113
	24.	21496	19501	55249	31785	79X05	07108
	24.	31495	22013	68249	34986	94167	09115
Sturm 10	25.	41391	23901	62209	35875	70X06	06105
" 10	25.	41488	27413	60249	37886	93476	08115
" 10	26.	41483	30201	73269	11986	93446	08111
	26.	51475	33413	74187	10985	83477	11111
	27.	51468	37301	57188	54894	70X06	13115
	27.	61457	41613	67227	12885	70X06	09131
	28.	61450	44801	69265	11966	60X06	12159

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: Januar 1928

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
Dresden	10.	31505	20613	57245	16826	64567	07125
	11.	41509	16201	60283	30727	94465	05105
	23.	21496	17601	56167	16675	70X04	10115
Sturm 10	24.	31493	24501	57249	37675	70X04	05108
	24.	31491	25913	66249	37776	94557	08118
Sturm 11.	25.	41488	28001	56209	35676	70X03	09105
	25.	41486	29413	69248	34776	25465	08115
	26.	51481	31801	73248	31776	96485	08125
	27.	61466	38501	57169	30675	70X04	14145
	28.	61457	41813	66246	12776	70X04	08131
	28.	71450	44713	68246	10775	96475	07131
Cleveland	17.	31440	47101	58247	68876	96X67	53027
	17.	31453	43113	54248	68885	96477	52117
	18.	41465	39301	53245	68876	97X77	01127
elf	18.	41475	35513	39169	40784	79X97	10116
	19.	51495	26613	39147	02995	63408	11100
elf	20.	61502	22301	50229	30896	76X07	08115
	20.	61507	17713	58169	00995	63158	12110
	21.	71510	12801	51169	41894	79X97	12116
Resolute	9.	21505	53013	66205	11815	82585	16162
	10.	31403	49001	65204	00815	82228	17170
	10.	31399	45013	65184	02811	82247	18171
	11.	41392	39501	63165	30614	89X96	17175
	11.	41385	37013	64175	11644	86596	18162
	12.	51376	32601	69164	00744	82246	17163
	12.	51365	28413	72224	13910	94466	18171
	13.	61355	24801	74193	00910	72156	18170
	13.	61342	21113	75041	02911	83156	19171
	14.	61329	17701	73041	02911	XX567	16173
	15.	81333	15001	72044	11711	73144	17171
	15.	11344	11113	73302	01817	63236	18171
	16.	21356	06901	71284	01917	61X17	16165
	18.	42367	02101	67226	00852	61X17	16161
	19.	51486	30901	42209	11695	74X47	11121
	19.	52383	03801	67263	01761	XOXO9	15150
Columbus	12.	41416	57901	51205	00965	01X16	13161
	13.	61430	X8901	53264	06815	91X06	05045
	14.	71460	40001	65267	16877	98X85	05145
	15.	11482	30601	64241	118607	86276	09121
	16.	21495	21001	59185	11878	90X05	11121
	16.	21490	24813	55185	31797	70X05	12116
	29.	11500	14801	52286	06866	62X26	05115
	29.	11599	18313	57246	06776	65266	09115
	30.	21494	22601	52245	30766	70X05	19125
	30.	21493	28113	58226	30776	00004	12125
	31.	31484	31601	55226	30776	00X03	12135
	31.	31480	34113	59229	16776	03564	09105
Berlin	7.	71498	08713	62206	48655	00X05	11115
	8.	11499	17013	62226	48676	70X05	10125
	9.	21486	21101	56206	10776	65596	11131
	9.	21492	25313	59245	10776	70X05	09121
	10.	31486	29101	44245	06726	70606	08125
	10.	31479	33113	62265	01726	70X06	98121
	11.	41471	37201	53166	02747	90X05	12131
	11.	41463	39813	48246	48687	70X05	12145
	12.	51454	43001	56265	10646	65597	08111
	22.	11430	47313	53183	02746	70X05	03036
	23.	21441	44101	59266	17766	70X05	04107
zehn	23.	21455	40013	62249	17676	70X05	04107
	24.	31464	35801	72268	10766	70X05	05115
zehn	25.	41487	25501	64209	11775	70X06	11121
	25.	41493	20913	66248	10775	90X07	08115
	26.	51495	26001	66227	40775	70X06	08115
München	14.	61509	17501	46186	16676	79X95	12136
	15.	11500	20501	55248	68876	96176	06068

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: Januar 1928

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
New York	29.	71428	52801	59165	25514	09X05	13084
	29.	11424	56213	57084	15734	70X05	06066
Baden	21.	71317	17501	74122	12803	99X95	16161
Holm	1.	11182	24501	64064	12861	84164	22211
	1.	71160	25413	62065	01861	61235	23240
	2.	21216	22701	65064	12861	66397	20221
	2.	21234	21713	66075	00861	82247	23221
	3.	30251	21101	67066	01871	X0220	21210
	4.	41285	19101	69035	00861	83X34	19195
	3.	31260	19913	70044	12061	86X65	23211
	5.	51312	17701	X9047	16891	X0499	18195
	5.	51322	17113	71047	00971	81X16	18181
	6.	61330	16401	72024	12861	88X85	16181
	6.	61344	15213	73025	00961	84X44	16171
	7.	71360	14001	71035	01961	XOX09	15160
Cap Arcona	12.	52518	03901	52244	00616	00000	05040
	13.	61499	02201	53226	44565	70004	10106
	13.	61475	06013	54263	40646	98495	12115
	14.	71442	08501	54202	22546	76384	13136
	15	11399	09301	53202	30615	90004	14145
	16.	21364	11001	51322	40716	94045	14140
General Mitre	1.	12505	00001	66202	16600	70X05	07066
	1.	11493	02113	71183	12936	X0589	09090
	2.	21478	05801	63185	55665	70X05	12126
	2.	21464	06913	58304	16775	69X95	12126
	3.	31445	08101	70324	02927	84256	11121
	5	51392	10601	74044	01917	XOXOX	12140
	5	51371	12613	73044	01900	XOXOX	16160
	6	61352	14401	73045	01211	X0319	15160
	6	61331	16113	72045	02861	86X65	17161
	7.	71320	17201	71045	01911	81X16	16180
	8.	11274	19701	70044	11911	69X07	18191
	8.	11473	09813	73225	16836	99X24	13126
	9.	21232	22101	68042	11600	68X87	20211
	10.	31186	24301	64064	11811	60X96	22221
	10.	21414	10613	70243	00937	62136	13141

Die Wetterlage von 8 Uhr

Von den beiden russischen Hochdruckgebieten hat das nordrussische die Vorherrschaft gewonnen, während das mittelrussische Teilhef den Einfluß des südrussischen Hochs zurückgedrängt hat. Durch das Vorrücken des südwestlichen Hochdruckgebiets einerseits und durch die Verlagerung in östlicher Richtung des isländischen Tiefs andererseits, das sich gleichzeitig vertiefte, setzte ein lebhafter Warmluftstrom ein, der Westeuropa Erwärmung brachte. Die deutschen Höhenstationen wurden aber kaum von diesem Warmluftstrom berührt. Die unbeständige Westwetterlage ist zunächst gesichert. Wohl sind in der Westströmung über dem Ozean Kaltluftmassen zu erkennen, doch scheinen diese nicht mächtig genug zu sein, um einen Abschluß der Zyklonentätigkeit zu bewirken.

Dr Krümmer.

Sturmwarnungen: Gestern 20^{50} h Nordsee gewarnt: Gefahr stark auffrischender bis stürmischer Südwestwinde, Signal SW-Sturm.
" 20^{50} h westl. Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer Südwestwinde, Signalball.
Heute 11^{00} h pom. Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer Süd- bis Südwestwinde, Signalball.

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		0.7	1.5	2.8	2.4	2.0	2.8	3.3	3.2	3.0	2.7	1.8	1.7	1.9	1.6	1.7	2.2	3.0	2.9	2.7	2.3	2.7	3.3	3.4	3.0
Barograph		52.7	52.9	53.3	53.7	53.5	54.1	54.5	54.8	55.3	55.9	56.4	56.0	56.1	56.0	55.9	55.2	54.5	53.8	53.4	52.8	51.9	51.4	50.6	50.0
Anemograph	Richtung	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S
	m.p.S.	2.5	5.0	5.4	4.5	3.0	5.0	4.8	5.0	4.5	4.0	5.0	4.5	6.0	7.0	6.0	8.0	9.0	9.0	8.0	10	9.5	10		
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	37 m	9	1.3 86	1.8 93	0.4 75	0.0 60	0.5 T.	strm.	¾ bed.						" " 10 "
		8	SW 8	SW 27	SW 27	SSW 28									
			700	1400	700	1800	2400								
Friedrichshafen	400 m	9	1.8 95	1.2 60	-1.7 68	-3.1 47	-1.8 58	-3.0 80	Nebel						" " 1 "
			100	700	400										
Hannover	51 m	10	SSW 2	SSW 9	SW 14	SSW 13	SW 450 m		¾ bed.						" " 10 "
			100	200											
Bremen		10	S 9	SSW 5	SSW 14	+/-	200								
			500	500											
Dre		9	SE 2.0 8	SSE 7	SSW 8										
			500	700	1000	1500	2000	3000	3500						
		9	S 2	SSW 6	SW 12	SW 18	SW 11	SW 7	WNW 6	NW 10	as	¾ bed.			" " 4 "
			200		200										
		11	S 7	SW 10	SW 17	WNW 25	Regen aw	aw 45	¾ bed.						" " 4 "
		8	-	-	-	NW2N 11	WNW 9	N 5							
							Gestern morgen								
Danzig		11	SSE 6	400 SSE 12	600 SSE 12	1000 SSE 9	1500 S 10	2000 SSE 10	2000 SSE 8	ess	aw	Dunst	½ bed.		" " 2 "
						800	1000								
Halle		11	SW 3	SW2W 6	WNW 7	NNW 13	NNW 12	aw	920		¾ bed.				" " 1 "
Quastorel		11	-	2.2 95	1.7 95	0.0 85	-4.4 85	-7.8 X	-10.0 X	-11.1 X	-	-14.4 X	-	20.0 X	1000 -24.4
				300		800	1000	1600	2000	2500	3000	3300			
Aachen		12	NSW 2	W 3	W2N 5	WNW 5	WNW 6	W2N 7	W 7	W2N 8	W2N 10	W 12	aw	¾ bed.	" " 4 "
							Gestern nachm.								
				300	600	800	1000	1400	1600	1800	2000	2500	2000	3500	
Lindenberg	120 m	15	SW 4	SW 7	WSW 7	W2N 5	WNW 6	NW2W 3	W 5	SW 4	SSW 4	SSE 7	S 9	S 9	" " 4 "
			4000	5300											
			SSW 10	SSW 10	aew	2600 m	as	¾ bed.							
			500	700	900										
		13	Stille	WSW 4	WNW 6	WNW 5	Dunst	¾ bed.			5000				" " 2 "
		14	-	-	-	W2S 8	-	-	-	WNW 11	NW2N 8				
		14	SSE 5		SW2S 13	SW 16									
		14	-	SW2S 17	SW 20	SW 18									
		14	SSW 8	-	SSE 5	SE2S 8									
		14	SSW 3	SSE 3	S 4	NNE 5	N2E 6	NNE 4	-	NW2N 5					
							Gestern abend								
		19	SSE 8	SSW 12	SW 17										
		17	SW2S 6	-	SW 12	SW 15									
		12	NW -		NW2N 4		-	W2E 3	-	NW 6					
		19	SE 1	-	-	N 4	-	NNE 7	-	N 4					
		19	SW 11	-	SW 17	SW 16	-	WSW 21	-						
		19	NW 3	-	-	SW 4	-	WSW 8	-	W2S 5					

Mittwoch, den 1. Febr. 1928

No 5

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sekunden in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	45.2	Stille	10	2	/ + 0.5	5	2	10 sk	9	0.1	-0	-
Zürich	65.5	SE 2	27	1	— 0	3	4	8 Nebel	9	0	1	-
Bern	65.4	SW 1	25	-0	0	2	1	10 sk	9	0	-1	-
Genf	65.7	SW 1	41	0	0.5	1	10	10 as	8	0	-1	-
Lugano	63.6	N 1	00	0	— 0	0	10	wolkenl.	8	0	-3	-
Holder	48.2	SW 7	41	7	- 4.5	6	4	10	0	1	-	W
Vlissingen	32.4	SSW 5	13	7	- 0.5	6	2	10	9	4	-	W
Utrecht	31.8	SW 4	11	7	- 1.5	2	4	10	9	2	-3	-
Kopenhagen	54.6	S 3	27	4	- 2.0	4	1	10 sk	8	0	-	W
Skagen	47.1	S 6	40	2	- 2.0	6	2	10	0	2	-	W
Hanstholm	43.6	S 5	44	2	- 2.0	6	2	10	9	3	-	W
Blaavandshuk	46.1	SSW 6	16	3	- 3.0	5	4	10 sk	0	2	-	W
Hammershus	56.2	SSW 4	11	0	- 0.5	3	1	10 sk	0	0	-	W
Abiako												-
Haparanda	63.7	SE 5	11	-8	- 1.5	7	50	8 sw	8	0.4	-10	-
Stensele	54.4	E 4	11	-4	- 1.0	7	4	10 sk	9	6	-7	-
Oestersund	52.3	SE 3	11	-3	- 1.5	7	1	10 as	9	5	-3	-
Hernösand	55.0	ESE 6	01	-2	- 1.0	7	4	10	9	0.5	-	-
Särna	48.2	SE 5	01	-3	- 1.5	7	1	10	9	4	-4	-
Karlstad	50.8	E 4	71	0	- 2.0	7	1	10	9	1	0	-
Stockholm	55.6	SE 3	41	-1	- 2.0	2	2	10	9	0	-2	-
Jonköping	53.0	S 4	11	0	- 2.0	2	20	10	8	0	0	-
Visby	56.5	S 1	11	1	- 0.5	2	2	10	9	0	-	I
Kalmar	57.0	SW 3	11	0	- 0	2	2	10 sk	9	0	-	W
Gällivare												-
Karlshamn												-
Bjuröklubb												-
Quade Hook												-
Spitzbergen	41.5	SE 2	65	-2	- 0.5	7	0.5	10	9	4	-	-
Ingö	52.8	SSE 5	11	-4	- 1.0	2	50	10 as	8	0	-	W
Valdersund												-
Kinn	34.8	SSE 8	25	2	- 0.5	1	4	10	0	11	-	V
Lister	40.2	SSW 5	11	4	- 2.5	7	4	10	0	12	-	VI
Bären-Insel	51.8	SSE 4	36	-1	- 1.0	7	0.5	10	0	1	-	V
Andânes	49.8	SSW 4	12	0	- 1.0	1	50	7 as	7	0	-	V
Röst	46.6	SE 6	11	3	- 2.5	7	50	7 as	7	0	-	VI
Jan Mayen	36.0	Stille	11	-1	— 0	7	50	6 -	9	0.6	-	V
Färder	46.3	S 6	60	1	- 3.0	6	20	10	0	4	-	W
Vardö	65.8	SSW 7	11	-	- 1.0	2	50	9 sw	0	0	-	-
Brönnö												-
Utsire	36.4	S 4	10	4	- 1.0	7	50	9 cum	0	6	-	W
Dombas	40.8	S 7	11	-3	- 4.5	2	1	10	0	0	-5	-
Helsingfors	43.8	SE 4	11	-3	- 1.0	2	4	10 sk	9	0	-6	-
Vasa	40.4	ESE 6	12	-5	- 3.0	2	20	10 sk	8	0	-6	-
E. Umio	69.0	SE 6	11	-7	+ 1.5	2	10	10 sw	9	0	-7	-
D. Pas	66.7	SSE 3	11	-3	- 0.5	2	20	10 sk	9	0	-5	-
Riga	61.8	SE 4	11	-1	- 1.0	3	2	10 sk	0	0	-6	-
Warschau	63.2	W 1	29	0	+ 0.5	3	0.5	10 sk	0	0	-2	-
Lemberg	60.3	SW 1	11	0	+ 1.5	2	0.2	10 sk	9	10	-1	-
Pinsk												-
Wilna	63.9	SSE 4	11	-0	0	2	2	10 sk	0	0	-3	-
Krakau	64.2	Stille	11	1	+ 0.5	2	1	10 as sw	0	0.2	-2	-
Posen	62.7	SSW 4	27	1	- 0.5	-	-	10 sk	0	0.3	-	-
Prag	60.7	W 1	01	1	- 0.5	3	+	wolkenl.	7	0	1	-
Eger												-
Preßburg	64.3	NW 1	11	0	0	1	4	8 as sw	9	0	-0	-
Kaschau	63.8	SE 1	10	2	0	6	20	10 sw	7	0	1	-
Olmütz	62.1	Stille	11	-0	0	6	4	10 sk	0	0	-0	-
Budapest												-
Belgrad	63.7	Stille	27	2	+ 0.5	3	0.5	0 nebel	0	0	1	-
Serajewo	63.0	Stille	11	3	0	1	10	10 sk	9	0	2	-
Agram	62.4	Stille	21	1	+ 1.0	3	0.5	10 sk	9	9	-0	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	63.0	Stille	26	-2	- 1.0	3	0.05	-	9	0	-2	-
Genua	61.7	NE 3	00	8	- 4.5	0	20	wolkenl.	6	0	-	S
Livorno	-	- 3	02	9	+ 0.5	0	20	2 sw	6	0	-	I
Ancone	62.0	N 3	13	5	0	2	4	10	8	0	-	V
Maddalena												-
Messina												-
Tarent	-	NNE 3	11	11	- 1.5	2	2	10 as sw	8	0	-	19
Venedig												-
Rom	59.4	NNE 2	11	8	- 0.5	0	10	8 as sw	9	5	8	-
Malta	56.4	NNW 4	11	13	+ 0.5	1	20	7 as sw	3	-	-	-
Madrid	44.6	Stille	01	-1	+ 0.5	0	2	wolkenl.	0	0	-2	-
La Coruña	67.8	SW 1	13	11	- 0.5	6	2	10 sk	8			-
Mahon												-
Malaga												-
Horta												-
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sekunden in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	67.7	WSW 4	12	11	/ - 0.5	6	2	10 as	-	0.6	-	-
Bayonne	66.6	WSW 3	11	10	— 0	0	10	10 sw	-	27	-	-
Bordeaux	64.3	W 2	11	11	— 0	6	4	10 sk	-	0.6	4	-
Clermont	64.4	S 3	01	4	/ - 1.0	1	10	10 as	-	0.3	-1	-
Dijon	63.0	SW 2	50	2	/ - 1.0	6	2	10 as sw	-	1	-1	-
Calais	52.6	SW 7	10	8	/ - 0.5	1	4	9 as sw	-	4	-	W
Brest												-
Paris	58.6	SW 2	60	9	/ - 0.5	6	2	10 as sw	-	2	4	-
Perpignan	64.5	N 3	11	10	/ - 0.5	1	20	8 as sw	-	0	8	-
Rennes	59.0	SW 5	11	10	/ - 1.0	1	4	10 ssw	-	2	6	-
Straßburg	62.5	S 3	50	2	/ - 1.0	2	4	10 as sw	-	19	-1	-
Toulouse	66.0	SE 2	13	5	/ - 0.5	6	2	10 sk	-	22	3	-
Tours	60.7	SW 3	50	9	/ - 0.5	4	4	10 as sw	-	2	6	-
Ajaccio	61.3	Stille	01	10	/ + 0.5	0	5	wolkenl.	-	0	-	-
Le Havre	56.0	SW 8	11	9	/ - 0.5	6	4	10 as	-	1	-	-
Marignane	63.1	N 4	01	5	/ 0	2	30	5 as sw	-	0	3	-
Nancy	61.5	SSW 3	50	3	/ - 1.0	6	2	10 as sw	-	1	0	-
Lerwick	27.4	S 4	50	6	/ - 0.5	6	10	10 sw	0	4	-	-
Renfrew	37.2	SW 4	50	6	/ + 2.0	6	10	10 sw	8	2	+	-
Cranwell	46.4	WSW 6	02	7	/ 0	6	10	3 ssw	9	2	4	-
Scilly	54.6	W 9	01	9	/ + 0.5	0	10	5 ssw	7	0.2	-	-
Wick	27.7	SW 8	30	3	/ - 0.5	5	20	8 as sw	0	0.3	-	-
Malinhead	28.6	W 6	87	6	/ + 2.5	5	10	10 as sw	8	3	-	-
Tynemouth	39.1	W 4	09	7	/ - 1.0	6	10	4 sw	7	5	-	-
Pembroke	48.8	W 8	00	8	/ + 1.0	5	10	4 sw	7	1	-	-
Roches Point	50.4	NW 4	01	6	/ + 1.0	5	20	2 ssw	9	2	-	-
Croydon	51.5	WSW 4	11	9	/ 0	1	4	10 as sw	7	2	6	-
Aberdeen	31.8	SSW 3	11	4	/ - 1.0	1	20	7 as sw	8	0.5	-	-
Valentia	50.8	W 6	21	7	/ + 1.0	3	20	9 as sw	6	1	-	-
Plymouth	53.7	W 6	10	9	/ + 0.5	1	10	7 as sw	6	0.1	-	-
Guernsey	56.0	W 5	01	8	/ 0	6	4	10 as	0	6	-	-
Stornoway	28.5	WSW 6	38	5	/ - 1.0	5	4	4 sw	7	6	-	-
Holyhead	46.7	WSW 6	01	7	/ + 1.0	0	20	5 ssw	7	0.1	-	-
Donaghadee	40.6	WSW 3	55	11	/ + 2.0	5	20	6 sw	8	5	-	-
Yarmouth	47.8	WSW 3	01	8	/ 0	6	10	3 as sw	7	3	-	-
Blacksod	43.5	W 7	87	5	/ + 1.0	8	10	10 as sw	6	5	-	-
Calshot	52.3	WSW 5	11	9	/ - 0.5	0	10	10 as sw	9	4	-	-
Thorshavn	18.6	SE 0	11	5	/ - 3.0	6	10	9 sw	0	9	-	-
Seydisfjord	27.6	S 3	61	1	/ - 0.5	5	10	10 sw				-
Acureyri	33.1	NE 3	61	-2	/ + 0.5	7		10 sw				-
Isafjord	26.1	NE 5	11	-2	/ + 0.5	1		9 sw				-
Reykjavik	30.6	E 2	01	-10	/ + 0.5	0	20	-	5	0		-
Vestmannö	26.5	NNW 3	01	-2	/ + 0.5	0		4 as				-
Alexandrovsk	70.1	SSW 4	klar	-5	/ - 0.3					1		-
Archangelsk	78.2	E 1	klar	-26	0.1					0		-
Ust-Zylma												-
Matochkin-Sharr												-
Dickson												-
Petersburg	70.4	SE 4	⚹	-5	/ - 0.6							-
Tscherdyn	74.0	W 2	bed.	-24	/ + 1.0							-
Moskau	71.3	ENE 2	bed.	-7	/ + 1.5							-
Kasan	72.5	Stille	⚹	-14	/ + 0.1							-
Kiew	67.8	SE 2	bed.	-6	/ - 0.5							-
Ufa												-
Saratow	71.3	WNW 1	bed.	-10	/ - 0.4							-
Orenburg	74.0	SSW 2	⚹	-18	/ - 1.0							-
Odessa	67.5	ESE 3	≡	-0	/ + 0.7							-
Sewastopol	62.7	Stille	klar	7	/ + 0.4							-
Astrachan	67.9	SE 1	bed.	-5	/ - 0.1							-
Emba												-
Batum												-
Baku	71.2	SW 2	¼ bed.	4	/ + 0.2							-
Tobolsk	72.7	NW 3	bed.	-20	/ + 1.0							-
Omsk	70.1	WSW 3	bed.	-19	/ + 0.1							-
Taschkent	77.8	NE 1	klar	-14	/ - 0.5							-
V. Imbatskoe												-
Tomsk	66.6	S 2	⚹	-15	/ + 0.6							-
Irkutsk	72.7	SE 1	¼ bed.	-28	/ - 0.7							-
Jakutsk	65.4	NNE 3	≡	-43	/ - 0.1							-
Wladivostok	71.2	Stille	klar	-19	/ + 1.0							-
Tanger	68.6	W 1	01	7	— 0	0	10	wolkenl.				-
Agadir	70.7	Stille	01	13	/ + 1.0	1	50	wolkenl.				-
Bou Denib	53.6	SE 2	01	4	/ + 1.0			wolkenl.				-
Oran												-
Algier	67.3	NNW 2	01	9	/ + 1.4	1	10	3 sw				-
Setif												-
Tunis	59.6	WSW 3	80	10	/ + 1.0	2	10	10 as sw				-
Aleppo												-
Beyruth												-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind	
St. Johns -4°	62.6	NE 1	La Paz -18°	66.0	NW 3	Bermuda 17°	72.6	SW 2	Duluth -10	58.4	NW 5	Tatoosh
Sydney -13°	70.6	NW 2	Edmonton -11°	64.0	NE 2	Key West 19°	64.0	NE 2	Huron -8	62.6	NW 3	San Fra
Father Point -13°	60.0	Stille	Nantucket -3°	70.1	W 2	Little Rock 7°	66.6	S 2	Salt Lake City 3	66.0	W 2	San Diego
Perry Sound -2°	64.0	SW 3	Washington 4°	68.1	SE 2	Nashville 3°	66.0	NW 2	Halifax -10	68.6	SW 2	Forth Wor
White River 10°	54.9	SE 3	Hatteras 9°	69.8	E 2	Cleveland -2°	64.5	SW 2	Denver 4	66.4	NE 3	El Paso
Winnipeg -8°	67.1	NW 3	Charleston 17°	65.4	S 2	Chicago -2°	63.5	SW 2	Roseburg 10	69.7	NW 2	Belle Isle

ɔericht Nr. 83

Mittwoch, 1. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei und Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	Zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen (4)	offene Seeräume längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Segler erschwert (1)	für Segler geschlossen (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung (4)	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten (5)	Fahrrinne im Eis vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse ausnahmsweise Weiteres wegen nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)	Bemerkungen
Zerel SO	X											X												
Zerel SW	X											X												
Tilsand	X											X												
Ristna SW	X											X												
Ristna NW	X											X												
Ristna NO	X											X												
Tachkona NW	X											X												
Tachkona NO	X											X												
Odensholm SW	X											X												
Odensholm NW	X											X												
Odensholm NO	X											X												
Packerort NW	X											X												
Packerort NO	X											X												
Surup NW	X											X												
Surup NO	X											X												
Nargen NW	X											X												
Nargen NO	X											X												
Nargen SO	X											X												
Reval-Reede	X											X												
Kokskär NW	X											X												
Kokskär NO	X											X												
Eckholm NW		X										X												
Eckholm NO		X										X												
Stenskär SW								X					X				X							
Stenskär NW								X					X				X							
Stenskär NO								X					X				X							
Narva-Reede							X													X				
Pernau-Reede											X									X				
Kynö SO											X									X				
Kynö SW											X									X				
Kynö NW											X									X				
Paternoster SO											X									X				
Paternoster NO											X									X				
Raugi (Ins. Moon)											X									X				
Worms SW											X									X				
Worms NW	X										X	X								X				
Björkösund											X									X				
Umgebung von Werkkoinsaari											X									X				
Seegebiet von Björko (West)											X									X				
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X				
" Trangsund-Rödhäll											X									X				
Außerhalb Rödhäll											X									X				
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X				
Außerhalb Rankö											X									X				
" Luppi											X									X				
Seegebiet E von Hochland							X														X			
" S " "									X		X										X			
" W " "																					X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							XX										X							
Außerhalb Svenborg											X							XX						
" Oraskarsbådarna																								
Bei Porkala					X												X							
Außerhalb Kallbådan	X											X												
Barösunds Fjärd							X											X						
Seegebiet außerhalb Jussarö	X											X												
Hangö Hafen nebst Umgebung					XX												X							
Umgebung von Russarö					X										X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X												
Hangö W Fjärd							XX											X						
S Teil von Gullkrona Fjärd							XX											X						
Åbo Hafen bis Stora Hoken			XX													X								
Erstan, Fjärd			XX															XX						
Umgebung von Idvska							X				X				X									
Widskarsfjärd																								
Utö	X											X												
Gebiet [illegible] chtkreis von Utö	X											X												
"																								
Älö Schären			X				X							X				XX						
bei Ledsund			X											X										
E. von Nyhamn		X												X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X												
Schärenhof vor Mariehamn			X														X							
W. von Lökerö											XX													
Nach außen gen Sälskär											XX													
Schärenhof außerhalb Kumma											XX									XX				
Seegebiet nahe außerhalb Kumma											XX									XX				
Umgebung von Reisandersgrund											XX									XX				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											XX									XX				
Mäntyluoto Reede											XX									XX				
Außerhalb Kallo und Räfsö											XX									XX				
Seegebiet im äußerster Sichtkreis von Räfsö											XX									XX				
Waasa Hafen nebst Schärenhof											XX									XX				
Zwischen Storfästen und Ensten											XX									XX				
Rönnskär-Fahrwasser											XX									XX				
Norrskär-Fahrwasser											XX									XX				
Jakobstadt Hafengebiet											XX									XX				
Reede bei Ad5											XX									XX				
Seegebiet außerhalb Mässkär											XX									XX				
Uxpila Hafengebiet											XX									XX				
Innerhalb Tankar											XX									XX				
Seegebiet außerhalb Tankar											XX									XX				
Brahestads Reede											XX									XX				
Nach außen gen Nahklinen											XX									XX				
Seegebiet N von Isokraaseli											XX									XX				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											XX									XX				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											XX									XX				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											XX									XX				
Kemi Hafengebiete											XX									XX				
Seegebiet außerhalb Kemi											XX									XX				
Fahrwasser nach Karlsborg											XX									XX				
Seegebiet vor Rödkallen											XX									XX				
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											XX									XX				
Seegebiet vor Gasören											XX									XX				
Västra Kvarken											XX									XX				
Seegebiet vor Ekse											XX									XX				
" Rerö											XX									XX				
Angermanälven oberhalb Svanö											XX									XX				
" unterhalb "											XX									XX				
Seegebiet vor Bremö											XX									XX				
Fahrwasser Bremö bis Draglällan-Feuer											XX									XX				
Alnösundet											XX									XX				
Seegebiet vor Lilljungfrun											XX									XX				
" rund um Eggegrund											XX									XX				
Nordfahrwasser nach Gävle											XX									XX				
Öregrundsgrepen											XX									XX				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X										X			
" vor Söderarm	X											X												
" " Sandhamn	X											X												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X														X							
Seegebiet vor Landsort	X											X												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X														X							
" Häringe bis Oxelösund		X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar			X														X							
" südlich									X							X								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X												
Seegebiet vor Karlshamn	X											X												
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X												
Klintarnen	X											X												
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X												
Seegebiet vor Halmstad	X											X												
" " Varberg	X											X												
" " Vinga	X											X												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X												
Seegebiet vor Smögen	X											X												

FINNLAND

SCHWEDEN

Eisbericht Nr. 83

vom Mittwoch, 1. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtinne durch Eisbrecher offengehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X										
Harlingen Zuidersee	X											X										
Amsterdam Hembrücke	X											X										
Zaandam Voorzaan	X											X										
Helder Zuidersee	X											X										
Rotterdam Waterweg	X											X										
Dordrecht Noord	X											X										
Dordrecht Maliegat	X											X										
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
" Vortrapptief	X											X										
Husum, Hever	X											X										
Tönning, Eider	X											X										
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
" Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
" Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, "	X											X										
" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, "	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
" Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, "	X											X										
Brake, "	X											X										
Bremen, "	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
" Hafeneinfahrten	X											X										
Wangeroog, Hafe	X											X										
" Watten	X											X										
Norderney, Seegat	X											X										
" Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
" Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, grüne Seeschlense	X											X										
" Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gedser	X											X										
Jekreg	X											X										
Alnor	X											X										
Ebuen	X											X										
Sprogö	X											X										
Revsnäs	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Läsö Osterby	X											X										
" Vesterö	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
" Hafen Litauen	X											X										
" Seetief	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau " "	X											X										
" Hafen		X										X										
" Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X		< Im Pasaun. asser unbehinderte Schiffahrt.
" Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X			
Danzig, Reede	X											X										
" Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
" Hafen		X										X										
" Haff			X																	X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin		X																		X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Gooden b. Stralsund		X																X				
Arkona sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
" Vierendehl	X											X										
" Bodden			X													X						
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
" Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
" Hafen	X											X										
" bis Lübeck	X				4							X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bölk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
" Innenförde	X											X										
POLEN																						
NORWEGEN																						
Vikér	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Mardø	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela-Seegebiet	X											X										Meldungen vom 31.1.
Hel (Hela-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel		X											X									
LETTLAND																						
Papenase	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lyserort	X											X										
Michaelisturm	X											X										
Domesnäs NW	X											X										
" NO	X											X										
" SO	X											X										
Markgrafen	X											X										
Riga, See	X											X										
" Hafen	X											X										
Bavasach								X										X				

Dänemark: v. 30. 1. 28
N. Karlskr. u. i. Bägaström Schiffahrt geschlossen - m. Thisted u. Frederikssund Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich. Bandholm - Fahrwasser Vorkehr nur für starke Dampfer möglich.
m. Aalborg u. Præstö f. Segler geschlossen
m. Kobro Randers, Odense, Stege, Ulfsu Skalskör / Nykøbing / Falster, Mesekov u. Marstal erschwerte Segelschiffahrt.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 33 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag 2. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	746.3	SW 6	10	6	/ 0	1	10	6 3	9		3
Helgoland	2	46.9	SW 7	00	-1	/ 0	0	0			I	
Altenwalde	2	50.1	SW 6	10	8	/ -1.0	1	2	10 sk	9		6
Bremen	2											
Hamburg	2	51.6	SW 4	12	6	— 1.0	1	1	10 3	6		6
Kiel	2	48.5	SW 5	51	5	— 1.0	8	2	10	9		2
Warnemünde	2	47.3	SW 5	10	3	— 1.5	6	4	10 5	9		5
Stettin	2	45.5	S 3	10	6	— 2.0	1	10	5	9		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	47.6	S 4	20	2	— 1.5	4	6	8 5	7		5
Königsberg	2	49.3	SSW 2	41	1	— 0.5	3	4	10 sk	0		4
Memel	2	51.6	S 2	27	-1	0	3	1	10 sk	9		0
Aachen	2[30]	54.9	WNW 6	60	7	— 0.5	6	10	10	9		3
Nordhorn	2	51.8	WNW 4	61	9	— 0.5	2	10	10	8		4
Hannover	2	54.3	SSW 5	61	7	— 1.0	5	4	10	7		4
Magdeburg	2	55.6	S 4	41	5	— 1.0	6	10	10	8		5
Wetmde	2	55.3	S 6	41	3	— 1.0	1	4	9	9		9
Dresden	2[30]	56.1	S 3	41	5	— 1.5	1	4	10	6		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.1	SW 2	02	6	— 2.0	0	10	1	6		7
Frankfurt a. M.	2	53.3	SSW 3	41	3	— 1.5	7	1	10	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.5	W 4	41	6	— 1.0	1	5[30]	9 3	7		
Kahler Asten 832	2[30]	47.1	SW 6	27	0	— 1.0	4	0.05	Nebel	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[30]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[30]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	1[00] WNW 7	41	-6	— 1.0	3	4	10	0		0
Säntis 2500	2	6	1[00] WNW 6	01	-7	— 1.5	0	5[30]	3	8		3
Zugspitze 2964	2	6	2[30] WW 6	27	-7	— 0.5	—	0.05	10	9		0
Säntis 2500	2	6	1[00] WNW 6	61	-6	— 1.0	7	0.05	10 sk	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Ganzahnerhöhe reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	47.4	SW 6	55	4	— 0.5	2	10	10	10	—	—	I	4
7	51.6	SW 5	00	1	— 1.0	0	4	Wolkenlos	0	0.3	1		0
7	50.9	WNW 8	00	5	— 0	1	7	3 sc	9	0.4	8		0
7	51.6	SW 2	41	7	— 0.5	0	4	10 sk	9	0.3	8		3
7	51.8	SW 4	46	6	— 0.5	6	4	9	9	0	7		2
7	49.9	SW 4	41	7	— 0	4	10	10 3 sk	8	2	7		4
7	51.9	SW 4	46	3	— 0	6	4	5	9	0.2	—	I	5
7	50.9	S 4	61	4	— 0.5	6	4	10	9	0.1	6		4
7	54.8	SSW 4	Well	0	— 0.8	—	—	—	1	—	4	I	—
7	57.3	S 4	42	1	— 0.5	1	2	10 sk	8	0	2		5
7	59.4	SE 2	46	0	— 1.0	2	10	8 sk	0	0	1		5
7													
7	55.0	SW 3	60	3	/ 0	6	10	10 3 sc	8	4	9		3
7	52.2	SW 7	41	7	— 0.5	4	4	7	9	0.2	9		5
7	53.8	SSW 6	30	4	— 0.5	5	10	10	7	@	7		4
7	55.3	S 3	62	4	/ 0	6	2	10	9	1	5		0
7	55.8	WNW 6	55	3	/ 0	6	1	10	9	1	3		4
7[30]	57.1	SSW 3	41	4	— 0.5	5	4	10 @	9	0	5		5
7	55.1	WNW 3	61	5	— 0	4	1	10	9	0	6		4
7	57.4	SW 2	42	3	— 0.5	4	9	@	9	0	6		4
7	58.7	S 2	01	-0	— 1.0	0	4	3 sc	8	0	7		9
7	57.0	SW 4	65	5	— 0.5	6	—	10 sk	9	0	6		4
7	57.8	SW 4	41	7	— 0.5	6	2	10 sc	7	0.2	7		5
7	61.1	Stille	61	3	— 1.0	1	4	10	0	8	8		4
917													
7	60.0	SW 1	41	4	— 1.0	2	4	10 sk	7	0	7		4
7	67.1	SW 6	78	1	— 0.5	7	0.05	10 sk	0	4	1		4
7	6												
7	6												
7	6												
7	6	66.0 SW 8	65	-2	— 0.5	7	0.05	10 sk	0	1	-2		0
7	6	68.6 WNW 5	27	-3	— 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	-3		0
9[30]	5	70.2 SW 7	27	-7	— 0.5	4	1.0	8 sc	9	0	-5		0
7	6												
9[45]	5	72.2 WNW 7	27	-7	— 0.5	4	0.05	10 sc	0	0	-6		0
7	5	69.3 W 7	61	-5	— 0.5	7	0.05	10 sk	0	13	-4		0
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Ganzahnerhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	750.5 SW 4 WW 00 Temp. 4°
	7p:	746.8 SW 4 - 01 - 3° See I
Bülk	2p:	SW 4 WW 16 See III
	7p:	
Arkona	2p:	WW 5 bed. See I
	7p:	
Außenjade	2p:	750.0 SWS WW 41 Temp. 3° 9 s-c
	7p:	750.2 SW 3 - 04 - 3° (4 s-c) See I
Marienleuchte	2p:	65 WW 11 See III
	7p:	
Borkumriff	2p:	747.5 SW 7 WW 41 Temp. 7° W-4
	7p:	748.8 SW 6 - 41 - 5° 8 s-c See III
Amrumbank	2p:	747.3 SW 6 WW 16 (Temp. 6° (7 s-c)
	7p:	747.1 WNW 4 - 00 - 4° 3 sm.) See III
Adlergrund	2p:	752.8 SW 7 WW 41 Temp. 2°
	7p:	751.8 NW 6 - 41 - 3° (10 sk-c See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	752.2 WNW 2 WW 02 Temp. 2° (5 cm) See I
	11a:	
Bülk	8a:	WW 2 WW 41 See I
	11a:	
Arkona	8a:	W 4 bed. See III
	11a:	WW 4 wolkig See III
Außenjade	8a:	755.2 W 3 WW 01 Temp. 12° See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SW 1 WW 10 See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	755.8 W 5 WW 41 Temp. 4° (5 cm) See I W-4
	11a:	
Amrumbank	8a:	752.9 NW 2, WW 00, Temp. 3° (3 s-c) See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	754.0 WNW 2, WW 41 Temp. 2° (10 s-c) See II
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

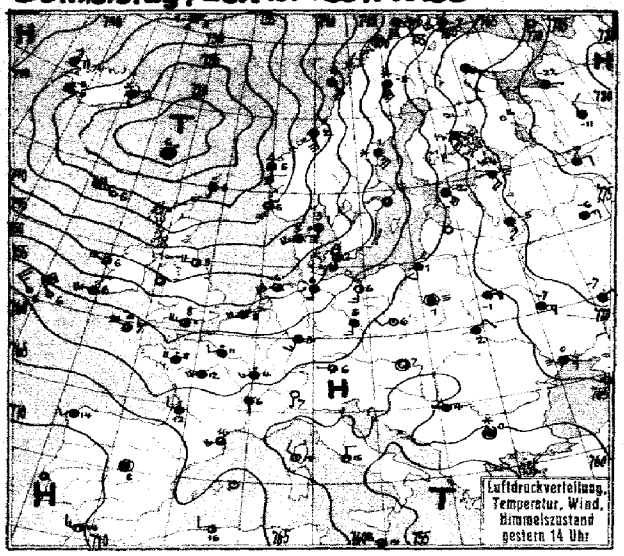
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Niederschlag in mm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	752.2	WNW 5	42	3	— 2.0	1	10	8 sc 4	9	0	—	II	3
Wilhelmshaven	8	58.5	S W 2	01	1	— 2.0	0	4	Wolkenlos	0	0.3	1		0
Helgoland	8	57.8	W 4	1/4 bed.	3								II	
Altenwalde	8	59.4	WNW 3	01	1	— 1.5	0	2	3 sc	0	0.2	-0		3
Bremen	8	57.4	SW 2	42	1	— 1.5	1	4	7 sc	0	0	1		5
Hamburg	8	57.0	WNW 4	26	1	— 1.0	0	2	Wolkenlos	0	0	1		7
Groß-Borstel	8	—	WNW 1	01	1	—	5	2	Wolkenlos	9	4	1		9
Kiel	8	55.0	WNW 3	42	2	— 2.0	6	4	8 sc	9	0	2		3
Warnemünde	8	55.5	WNW 2	41	2	— 1.0	2	10	10 sc	9	0	—	I	6
Stettin	8	55.5	SSW 4	41	5	— 1.5	6	10	10 sk	9	6	2		4
Rügenwaldermünde	8	56.1	SSW 3	3/4 bed.	3	— 0.9	—	—	—	9	5	1	II	—
Danzig	8	55.8	SSE 3	65	0	— 1.0	7	0.5	10 sk	9	4	0		4
Königsberg	8	56.3	SE 3	41	0	— 0.5	2	4	10 sk	0	0	-1		4
Memel	8	57.3	S 3	41	-1	0	3	2	10 sk	8	0		II	7
Aachen	8	60.9	W 3	10	2	— 1.0	2	2	8 sk	9	0.2	1		4
Nordhorn	8	58.3	SW 4	01	0	— 1.5	0	4	1 sc	9	0	0		—
Hannover	8	58.3	W 4	01	2	— 1.5	1	4	3 sc	9	0	1		4
Magdeburg	8	57.6	W 3	41	4	— 1.5	6	4	10 sc	9	2	3		5
Wetmde	8	58.2	SW 3	41	2	— 1.0	4	4	7 sc	9	2	2		4
Dresden	8	57.1	WNW 3	61	3	— 1.5	6	0.5	10 sc	9	5	2		4
Berlin	8	56.9	NW 2	41	4	— 1.0	6	1	10 sk	9	5	4		2
Grünberg i. Schles.	8	58.5	WNW 2	61	3	0	6	2	10 sk	9	2	2		4
Breslau	8	58.6	ESE 1	40	-1	0	6	2	10 sk	0	@	-1		4
Frankfurt a. M.	8	60.3	SW 3	41	3	— 1.5	6	1	9 sc	9	5	3		5
Karlsruhe	8	60.8	SW 2	51	4	— 1.5	6	1	10 sc	9	5	1		5
Friedrichshafen	8	60.8	WNW 2	51	4	— 2.0	6	4	10 sc	9	5	1		5
Bamberg	8	58.9	WNW 1	50	2	— 1.5	6	2	10 sc	9	6	1		5
München	8	57.8	WNW 4	10	4	— 1.0	6	2	10 sc	7	3	-2		3
Kahler Asten 832	8	69.8	W 5	15	-2	— 2.0	3	10	10 sc	9	0.2	-2		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	70.0	W 4	27	-1	— 2.0	4	0.05	Nebel	0	7	-2		0
Feldberg im Taunus 801	8	71.2	WNW 4	27	-1	— 2.0	4	0.05	Nebel	0	3	-1		0
Brocken 1142	8	69.2	W 5	27	-3	— 1.5	7	2.03	"	0	3	-3		0
Fichtelberg 1213	8	66.4	WNW 1	61	-2	— 0.5	7	0.05	10 sk	0	2	-4		0
Säntis 2500	8	90.7	WNW 3	65	-2	0	7	0.05	—	—	0.3	-7		—
Zugspitze 2964	8	72.2	WNW 1	65	-4	— 2.0	7	0.2	10 sc	0	—	-14		0
Säntis 2500	8	70.0	NW 5	60	-8	— 0.5	7	0.05	10 sc	0	@	-5		0
Sonnblick 3106	8	55.2	W 6	61	-9	0	7	0.05	10 sk	0	7	-9		0
	8													

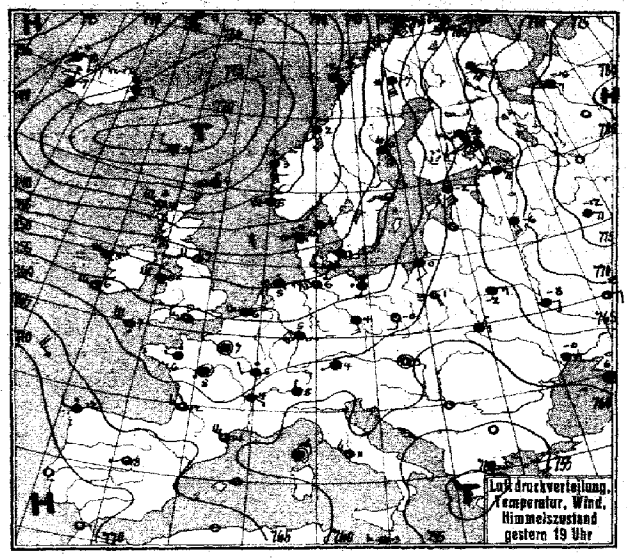
Seehöhe in Metern

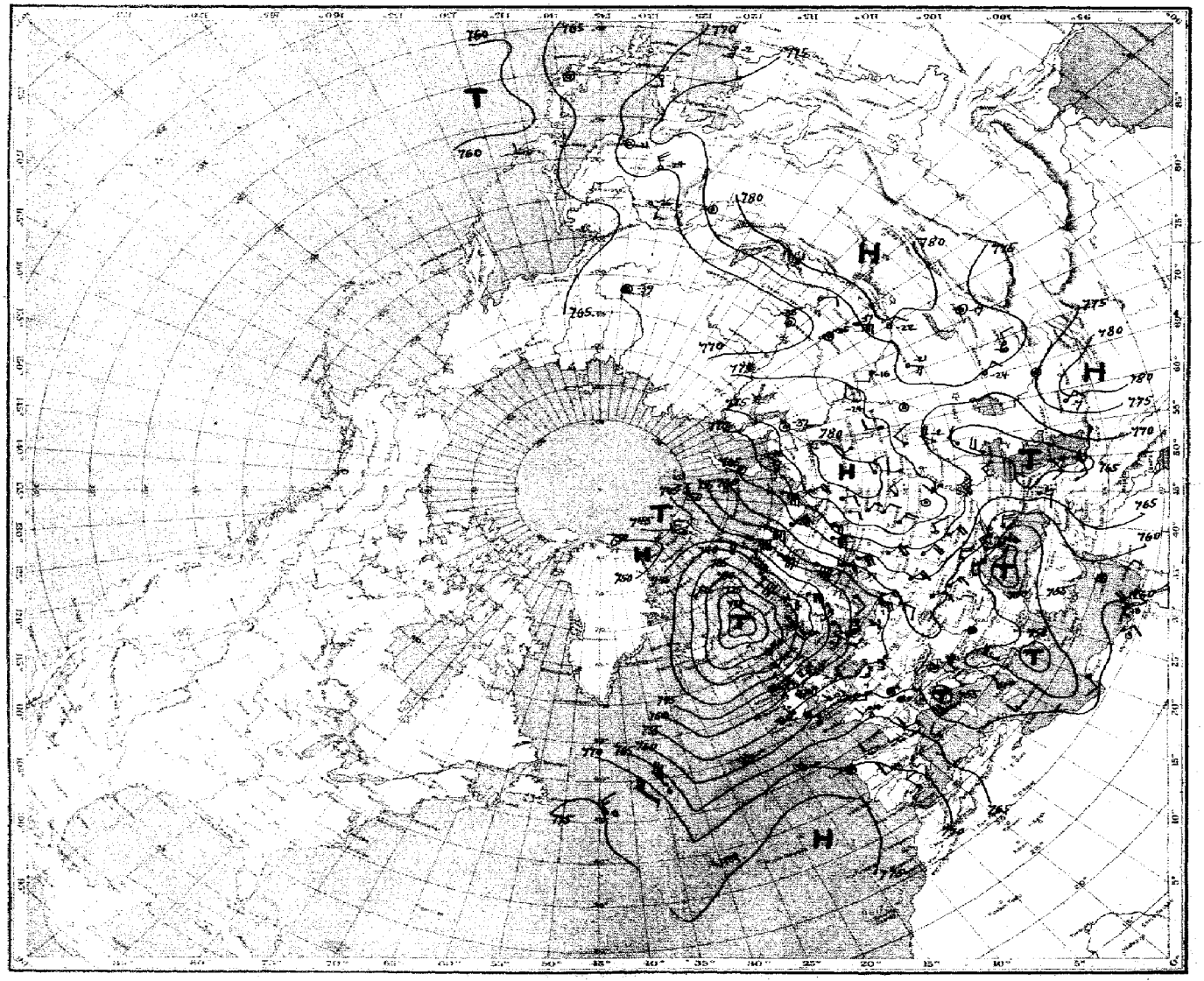
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Ganzahnerhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

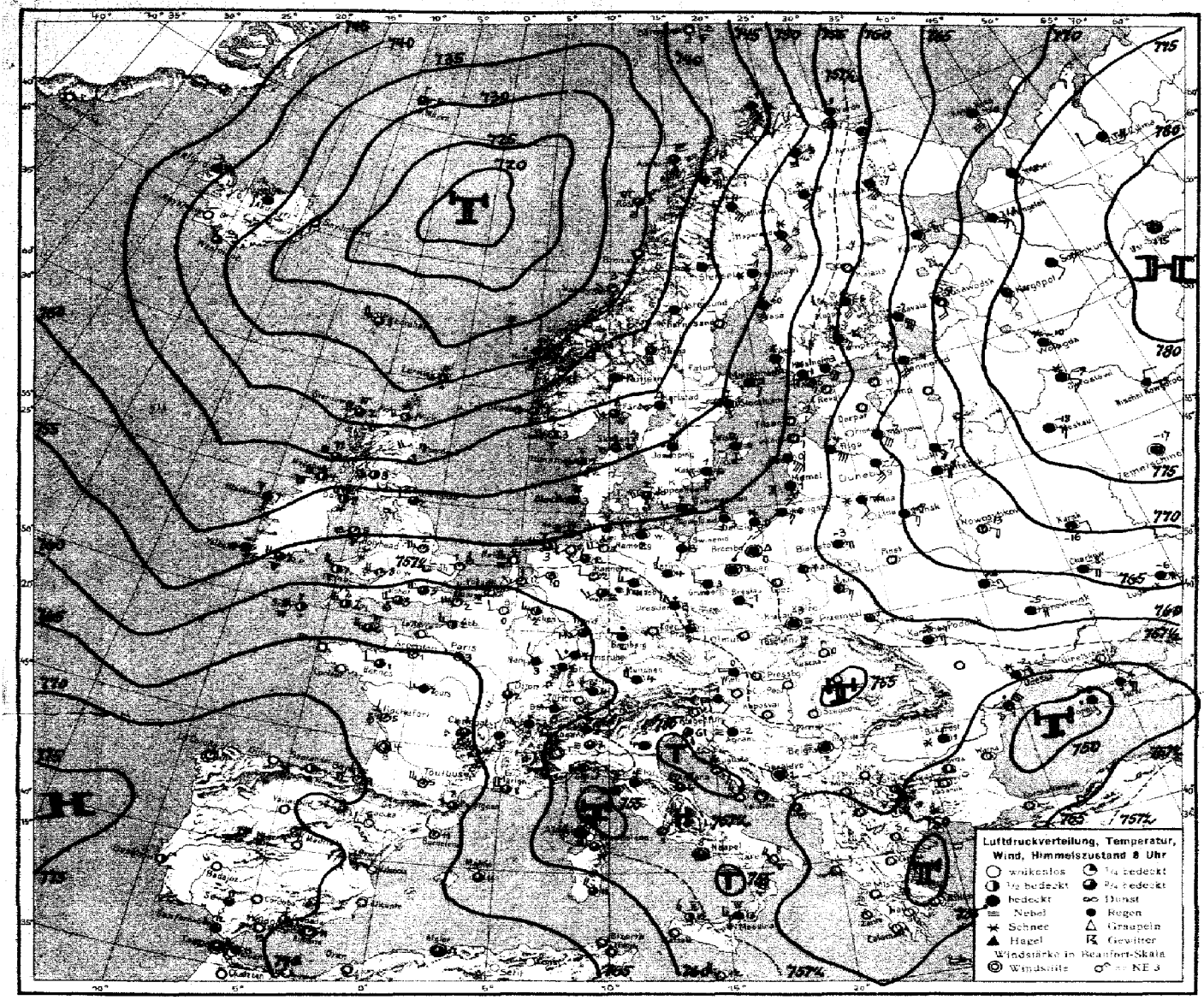
Donnerstag, den 2. Febr. 1928

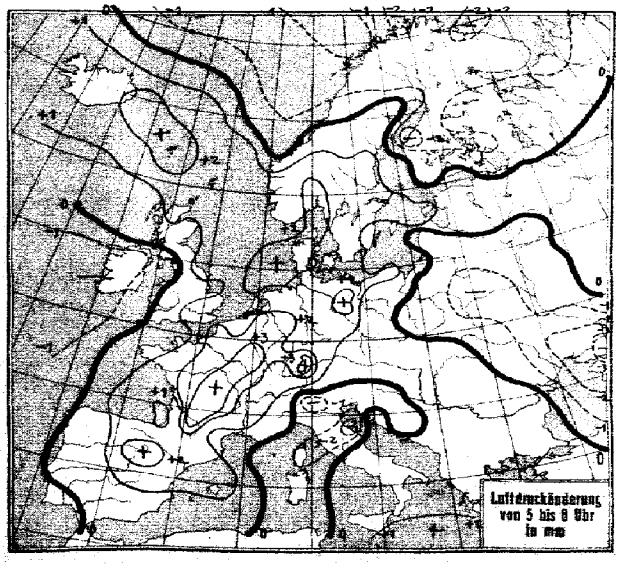


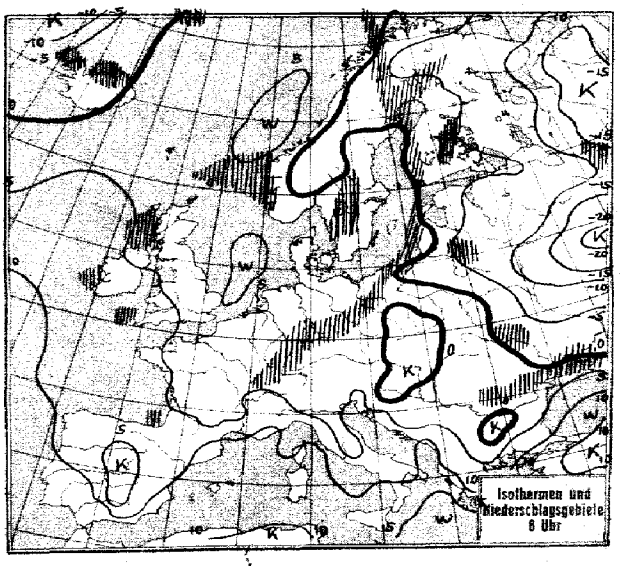




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
1/4 bedeckt
2/4 bedeckt
3/4 bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum und Minimum der Temperatur
Wien							760.4	WSW 2	bd	1	–	–	–	7
Zürich	631	SW 2	52	5	6	4	62.4	SW 2	51	3	6	4	1	4
Bern	628	W 3	30	2	3	4	62.4	S 1	41	2	6	4	0.2	2
Genf	637	SW 1	13	4	2	10	62.8	SW 1	13	4	2	10	1	5
Lugano	61.4	S 1	00	7	0	10	62.4	N 1	41	5	1	10	5	8
Helder	63.3	SW 5	11	7	1	4	64.7	WSW 4	08	5	6	4	1	IV
Vlissingen	63.4	SW 4	16	5	6	4	64.1	WSW 5	00	6	1	4	0.1	III
Utrecht	61.5	SW 5	41	9	7	10	62.6	SW 4	00	6	7	10	0	9
Kopenhagen	61.5	S 4	75	4	7	0.5	59.4	SSW 5	41	3	7	4	2	IV
Skagen	57.4	S 5	69	3	7	2	60.6	SSW 1	16	2	7	4	4	IV
Haustholm	60.9	SW 5	76	5	6	4	61.6	SW 5	56	4	2	4	2	V
Skagerrakfeuerschiff	64.4	SW 6	31	4	3	4	63.8	WSW 4	11	5	3	10	0.3	IV
Hammershus	57.6	SW 6	11	2	3	4	58.7	SW 8	75	3	7	2	1	IV
Abisko	52.8	SSE 7	61	-10	7	4	00.5	SSE 5	65	-8	7	4	0.2	-5
Haparanda	61.0	SE 5	69	-6	7	0.5								
Stensele	61.5	E 3	65	-5	4	1	62.8	E 2	11	-4	7	4	1	-3
Oestersund	62.9	SE 3	60	-3	7	10	64.8	SSE 5	63	-3	7	1	1	-2
Hernösand	62.6	SE 5	61	-1	7	2	63.0	SE 7	61	0	7	2	1	–
Särna	64.1	SE 5	61	-3	7	2	64.5	SE 8	61	-3	7	–	7	-3
Karlstad	66.0	SSE 4	71	1	7	–	64.2	SSE 4	11	1	7	–	2	2
Stockholm														
Jonköping	68.6	S 4	60	2	7	4	67.4	S 4	70	2	7	4	3	2
Wisby	64.3	S 2	41	1	2	20	63.3	S 3	11	1	1	50	0	III
Kalmar	63.3	SSW 8	11	1	2	2	62.4	SSW 7	46	1	6	2	1	IV
Gällivare	58.0	SSE 8	65	-8	7	1	59.8	SSE 6	63	-7	7	1	1	V
Karlshamn	63.2	SSE 5	11	0	7	4								
Bjuröklubb	67.5	SSW 7	11	-5	2	10	64.3	SSE 6	61	-3	2	10	1	–
Quade Hook														
Spitzbergen	46.5	SSE 5	66	-1	7	2	48.7	W 3	16	-1	7	50	1	–
Inggö	59.5	S 8	20	-4	2	50	58.3	SSE 5	11	-3	3	50	0	VII
Valdersund														
Kinn	53.0	SSE 8	76	5	1	10	52.5	SSE 8	71	5	7	10	2	V
Lister	58.3	SSW 5	76	4	4	10	59.7	W 5	10	4	6	0.5	1	8
Bären-Insel	48.8	S 7	61	0	7	4	49.2	S 4	10	-0	1	0.5	0.2	III
Andânes	47.0	SE 6	12	0	1	50	49.4	S 6	11	-0.1	1	50	0	III
Röst	44.2	SE 7	11	3	2	50	39.3	SE 7	12	2	2	20	0	VI
Jan Mayen	35.3	E 4	71	1	7	20	34.3	ENE 4	44	2	7	20	0.1	II
Färder	44.7	S 8	75	2	4	2	40.8	S 6	50	3	6	20	6	VI
Vardö	64.2	SW 5	41	-7	2	50	61.9	SSW 10	11	-7	2	50	0	–
Bossekop	53.0	SSE 4	11	5	1	50	52.2	SE 3	12	5	1	50	0	III
Uteire	34.5	SSW 5	10	5	2	20	36.3	WSW 5	10	5	1	20	1	IV
Dombas	59.8	S 6	65	-1	7	0.5	57.9	S 8	64	-2	7	0.5	5	–
Helsingfors	61.5	SE 4	63	-2	7	0.5	60.3	SE 4	47	-1	7	2	–	-1
Vasa	57.8	SSE 5	11	-4	2	20	59.9	SSE 5	41	-2	2	20	0	-2
Kuopio	66.1	SSE 6	11	-6	2	10	63.6	SSE 7	11	-6	2	2	0	-6
Dorpat	64.6	SSE 4	11	-2	2	20	63.6	SSE 4	10	-3	2	4	0.1	-2
Riga														
Warschau	62.9	SSW 1	37	–	–	0.5	61.2	SSW 1	77	1	3	0.5	0	2
Lemberg	64.9	NE 2	11	2	2	2	63.2	SE 1	11	1	2	2	0	3
Pinsk	64.8	E 1	11	2	2	4	64.5	E 1	11	2	2	4	1	3
Wilna	63.3	E 1	37	-1	7	2	62.4	SE 3	11	1	5	2	⊘	-1
Krakau	62.4	E 1	11	3	2	1	61.6	E 2	11	2	2	0	0	4
Posen							58.4	E 3	11	2	2	2	0	5
Prag	60.0	SSW 7	11	2	4	10	58.0	SW 4	11	4	1	10	5	7
Eger							58.4	E 2	11	2	2	10	0	7
Preßburg	61.7	SSW 6	21	2	4	10	60.4	SSW 6	21	1	6	2	0	7
Kaschau	61.5	N 1	00	5	5	10	59.9	N 1	12	4	1	10	⊘	5
Olmütz	60.7	SSE 4	11	3	5	10	60.6	SSW 4	12	0	1	2	0	3
Budapest							59.9	WNW 1	bd	3				
Belgrad	60.1	W 1	11	4	4	0.5	58.4	SSW 1	52	3	4	0.2	0	3
Serajewo														
Agram	59.9	W 1	11	2	3	10								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum und Minimum der Temperatur
Turin	7						760.0	SE 1	11	8	2	4	0	8
Genua	59.8	N 6	00	8	0	10								
Livorno	59.3	SWlk	00	15	0	20	58.4	WE 3	00	9	4	1	0	H
Ancona	60.5	N 6	23	2	4	0.5	60.1	N 4	23	4	4	1	0	5
Maddalena	58.3	W 3	02	13	1	4	58.0	W 4	02	10	1	2	0	IV
Messina	55.7	WNW 3	11	14	2	10	55.1	NW 3	11	13	2	4	0	IV
Tarent	55.2	WNW 5	11	–	2	2	53.7	N 5	13	12	2	2	0	IV
Venedig														
Rom	57.9	N 2	02	15	6	20	58.1	NW 3	00	11	0	20	0	15
Malta	56.–	WNW 5	Nebel	14			57.0	W 3	11	13	1	20	0	H
Madrid	68.8	Stille	11	8	1	10	68.0	SW 1	02	8	1	4	0	11
La Coruña	67.3	SW 2	13	14	6	18	67.7	W 2	58	12	6	1	–	–
Mahon							69.7	Stille	01	11	1	10	0	–
Malaga	68.9	NW 6	00	17	–	20								
Horta	74.8	SW 3	11	16	6	18	73.6	SW 2	11	17	1	10	⊘	2
Rochefort	61.1	WSW 5	11	12	6	4	60.4	NW 2	58	9	6	2	5	H
Bayonne	65.6	W 3	11	15	0	4	64.1	WSW 2	11	13	1	10	⊘	IV
Bordeaux	63.0	W 2	50	12	6	0.5	61.6	W 3	10	12	1	10	3	12
Clermont	61.8	Stille	10	13	1	2	59.6	SWlk	10	11	1	10	0	14
Dijon	61.0	SW 3	48	4	6	0.5	58.6	WSW 2	01	5	6	1	2	5
Calais	63.3	WSW 7	12	8	2	10	63.6	WSW 6	01	5	1	10	⊘	III
Brest	62.8	W 5	1/8 bed.	10										
Paris	58.9	WSW 2	11	5	1	1	58.9	Stille	10	7	6	1	6	–
Perpignan	63.3	SW 5	11	16	2	50	61.9	WNW 5	11	14	2	20	0	17
Rennes	58.5	W 4	50	8	6	2	58.6	W 1	55	6	6	4	6	11
Strasburg	59.9	SSE 5	11	4	2	10	59.1	SSE 3	11	6	2	10	0.5	6
Toulouse							63.4	WNW 4	12	11	2	4	2#	12
Tours	58.9	SW 4	11	12	1	4	57.8	Stille	55	8	6	2	8	12
Ajaccio	59.5	WSW 2	02	14	1	50	59.6	Stille	11	10	1	20	0	5
Le Havre	55.0	SW 7	50	6	6	4	58.8	SW 5	12	7	5	4	11	VI
Marignane	60.6	NW 4	11	13	2	20	61.0	Stille	11	8	2	20	0	5
Nancy	59.6	SSW 3	50	6	1	10	57.8	SW 2	50	5	6	4	1	6
Lerwick	17.4	S 1	13	6	1	20	26.3	SW 8	55	6	6	10	2	–
Renfrew	41.7	–	13	4	8	10	44.8	W 11	37	2	7	10	3	6
Cranwell	47.8	WSW 6	11	7	0	20	50.8	WSW 4	100	3	1	10	0	8
Scilly	58.3	W 6	31	7	5	10	57.8	WNW 6	58	7	8	4	5	VI
Wick	32.8	SW 4	11	4	1	20	34.5	WSW 4	11	2	7	10	0.1	III
Malinhead	42.7	WNW 7	31	3	5	10	46.1	WNW 7	37	4	8	10	3	VIII
Tynemouth	42.1	W 4	16	5	5	10	46.8	W 4	07	2	7	10	0.6	IV
Pembroke	52.7	WNW 8	01	7	6	10	54.1	WNW 6	37	6	0	10	0.2	V
Roches Point	53.5	NW 5	11	7	1	20	57.5	NW 3	30	4	8	20	0.4	14
Croydon	52.2	WSW 5	10	8	6	10	54.0	WSW 3	00	4	0	4	1	9
Aberdeen	35.6	WSW 4	01	6	0	20	38.7	WSW 4	01	3	0	20	0	5
Valentia	54.2	WSW 5	11	6	9	20	56.6	W 5	01	6	8	20	1	11
Plymouth	54.9	W 5	12	9	5	10	58.3	W 4	30	6	5	10	0.1	III
Guernsey	55.2	W 5	10	9	6	10	57.0	WNW 4	12	7	1	20	0.1	IV
Stornoway	31.8	WNW 7	38	4	5	4	34.8	WNW 7	37	4	5	4	5	VI
Holyhead							52.0	W 6	12	5	8	10	0.6	VI
Donaghadee							48.8	WNW 3	23	2	5	20	1	III
Yarmouth							51.9	WSW 4	01	6	8	10	1	5
Blacksod	47.8	W 6	11	6	8	50	52.4	W 5	11	5	8	10	2	VI
Calehot	53.4	W 5	36	8	8	20	52.6	W 3	12	5	5	10	0.6	5
Thorshavn	17.2	Stille	11	6	1	10	20.0	W 1	11	4	2	10	0	–
Seydisfjord	28.5	NE 4	61	1	7		29.8	NE 2	60	0	5			
Akureyri	–	N 2	10	–1			34.7	N 4	11	–2	1			
Isafjord	37.1	NE 4	11	–3	1		38.5	NE 6	13	–4	7			
Reykjavik	32.4	E 1	12	–3	0	20	33.9	N 1	01	–7	0	20	0	
Vestmannö	39.7	NNW 5	01	–2	0		39.5	N 8	01	–3	0			
Jekaterinoslaw	68.4	SSW 6	wolkig	10			65.2	S 6	wolkig	–11				
Archangelsk	78.6	ESE 1	bed.	–27			76.9	SE 3	bed.	–16				
Wologda	69.9	SSE 4	Nebel	–4			68.1	SE 5	bed.	–4				
Moskau	70.1	E 3	bed.	–6			75.7	ESE 4	bed.	–12				
Kiew	67.7	ESE 3	bed.	–7			67.1	E 2	bed.	–8				
Charkow	70.2	ENE 2	bed.	–7			69.3	E 2	bed.	–8				
Odessa	65.7	ESE 3	Nebel	0			–	E 3	bed.	–6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	30. Jan.	8	45.4 N	52.8 W	747	WSW 11	93	0	1	5	5	10	3	SW
–	"	20	45.9 N	45.8 W	43	SW 6	11	2	1	2	50	10	0	SW
–	–	14.5	48.5 N	28.1 W	42	WNW 7	11	–1	1	2	50	9	0	–
München	1. Febr.	13.5	50.2 N	8.2 W	59	WNW 5	97	6	9	7	20	8	7	W
Karlsruhe	"	14.5	49.0 N	8.4 W	58	WNW 6	62	6	6	6	20	8	7	W
–	"	14.5	49.– N	3.5 E	33	WSW 11	76	6	–	6	20	8	6	SW
–	"	13.5	48.– N	7.9 E	34	SSW 5	11	6	–	5	20	10	6	SW
–	"	7.5	48.– N	13.0 W	29	W 10	38	5	–	0	10	10	5	–
–	"	7.5	48.6 N	25.9 W	39	WSW 7	30	6	8	5	20	7	4	W
–	31. Jan.	15	44.7 N	61.– W	69	WNW 6	11	–7	–2	2	50	10	1	SW
Aquitania	"	14.5	49.0 N	23.5 W	67	W 6	76	5	12	1	50	2	7	NW
–	"	7.5	48.5 N	27.0 W	66	NW 5	11	6	12	1	50	8	7	W
–	"	14.5	50.8 N	15.3 W	79	WNW 5	87	6	9	7	50	7	7	W
Westphalia	"	13.5	48.8 N	36.6 W	69	WNW 6	01	6	11	1	20	3	6	W
Columbus	"	13.5	46.6 N	12.9 W	58	W 6	11	5	14	1	20	6	5	W
Westphalia	–	14.–	48.5 N	36.6 W	71	WSW 4	11	8	12	1	20	2	4	W
–	–	8.5	49.2 N	25.5 W	73	W 4	10	–	–	–	20	–	2	W
–	–	14.5	33.6 N	27.7 W	74	NW 5	11	–	–	–	20	–	7	W
–	–	11.5	58.5 N	11.0 W	33	WNW 6	71	6	8	6	4	10	7	W
–	–	19.5	59.0 N	3.5 E	35	SSW 6	10	6	–	1	20	6	2	SW
Aquitania	–	19.5	49.2 N	21.2 W	66	W 6	35	8	12	2	20	9	7	W
Wisbyama	–	19.5	51.2 N	39.2 W	60	WNW 7	68	4	12	3	10	5	7	W
Westphalia	–	19.5	49.8 N	37.– W	69	NNW 6	11	7	12	6	10	10	4	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	2. Febr.	2.5	46.0 N	35.0 W	772	WSW 3	11	–	–	–	20	–	2	SW
Westphalia	1. "	22.5	47.5 N	35.8 W	71	NW 5	70	7	10	1	20	6	3	NW
Columbus	2. "	2.5	48.7 N	44.7 W	74	N 2	11	0	6	1	20	7	5	NW
Rhe Del Plata	"	2.5	52.3 N	45.5 E	55	W 4	00	7	6	0	20	–	0	–
Deutschland	"	2.5	48.1 N	34.2 W	67	NW 7	00	6	10	1	10	1	6	W

Donnerstag, 2. Febr. 1928 Nr. 33

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Nachdem der Kaltluftblock im Bereiche des nordrussischen Hochdruckgebietes gänzlich vom Norden her wurzellos geworden ist, bedingen hier die Strahlungsverhältnisse die Temperatur. Bei der Wanderung in südöstlicher Richtung, wo der Einfluß des Meeres immermehr zurücktrat, hat dieses Hoch sich noch verstärkt. Nach Beseitigung der trennenden Tiefdruckrinne sind die Reste des südrussischen Hochs von dem ersteren aufgenommen. Beachtenswert ist die stärkere Zyklonentätigkeit über dem Mittelmeer und dem Schwarzen Meere. Ursprünglich hatte die nordwesteuropäische Zyklone östlichen Kurs. Jetzt, wo sie in Nähe des Kontinents mit seinen Kaltluftmassen gekommen ist, schwenkt sie mehr nach Nordosten. Dem Vorstoß des südwestlichen Hochdruckgebietes wird bald wieder ein Tiefausläufer folgen.

Fr. Kramer

Sturmwarnung: Gestern $18\frac{45}{}$ h Nordsee: Signal SW-Sturm ändern in Signal: Signalball.
" " Westl. Ostsee: Signalball hängen lassen.

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	2.4	3.2	3.6	4.3	5.5	5.6	5.8	6.6	6.7	6.3	6.6	6.2	5.5	5.0	4.6	4.2	3.5	3.2	2.4	1.9	1.6	1.1	1.0	1.0
Barograph (40.3)	49.6	48.2	48.8	48.3	48.1	47.9	47.9	47.7	47.9	48.2	48.4	48.7	48.9	49.0	49.0	49.4	50.0	50.4	51.3	51.7	52.0	52.8	53.3	53.3
Anemograph Richtung	S	S	S	S	S	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
m. p. S.	9.9	10.1	9.3	9.6	9.2	8.6	6.4	6.6	7.8	7.0	7.0	5.5	5.5	6.1	5.8	4.6	5.2	5.8	6.0	5.0	5.0	6.2	6.1	6.1
Regenmesser	.	.	.	.	.	0.00	1.95	1.30	0.45	0.37	0.45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Gr. Borstel, Hbg.	17 m	11 h	SW 6	WSW 12	W 14	WzS 15	WzS 15	W 16	W 19	W 20	WzS 19	WSW 20	WSW 18	WSW 23	2 "
			6000 SW 20	7000 SW 29	8000 SW 36	10 000 SW 40									
Friedrichshafen	410 m	9 h	4.5 87	–	4.4 92	-1.2 94	1400 -1.4 92	2000 -6.1 96	2500 -8.4 90	2900 -11.0 83					
			NW 4	–	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NW 4	WNW 3	WNW 3					
Rostock	37 m	9 h	1.0 93	2.7 95	0.2 96	-3.8 85	1100 -5.0 86	1400							
			W 3	WzN 12	WzN 13	W 13	W 23								
Gr. Borstel, Hbg.	17 m	9 h	SW 4	SWzW 10	W 11	W 11	W 14	W 14	W 16	WzS 19	WSW 18	WSW 21	WSW 22	WSW 25	
			6000 SW 26	7000 SW 36	8000 SW 40										
Pavin		8 h	Stille	–	–	W 2	WNW 2	NNW 3							2 "
Florenz		"	SSE 1	–	SSE 1	WzN 4	WNW 6								
Neapel		"	Stille	–	S 1	–	WNW 6	NW 6							
Rom		"	NE 3	–	N 5	–	NNW 9	–	–	NzW 9					
Palermo		"	NW 5	–	NWzW 5	NWzW 8	NW 9								
Hannover	51 m	9h	W 6	W 9	WzN 11	W 14	WzN 15	W 9	W 11	2700 W 10	3000 W 10	3500 W 12	4000 WzS 14		" 4 "
Gr. Borstel, Hbg.	17 m	11 h	92 92	1.4 95	1.0 96	0.2 98	500 0.2 98	1000 -3.7 86	1200 -9.2 80	1800 -8.0 69	2000 -10.2 65	2500 -14.2 60	3000 -8.8 67	3500 -23.5 86	4000 -27.5 66
			5000 -36.8 80	5500 -39.0 –	5000 -38.0 –	5700 -11.4 –									
							Nachträge vom 1. Febr. 28								
De Bilt		14 h	SW 10	SWzS 17	SWzS 21										
Prag		11	SSW 4	–	SW 6	WzS 10	WSW 8	SW 8	–	NWzW 8	–	NWzN 7			
Olmütz		"	SSE 2	–	SSW 2	W 2									
Lemberg		"	NE 4	SSW 1	–	–	–	–	–	NE 6					
Krakau		"	S 2	SSW 9	–	–	–	NW 6 5							
Clacton		"	WzS 9	–	W 22	W 27									
Felixstowe		"	W 11	–	WzS 16	–	–	WzS 24							
Yarmouth		"	5.6 80	3.9 80	0.6 80	-2.2 76	-6.6 –	-13.3 –							
Madrid		"	Stille	–	–	WzS 11	–	NNW 36	–	NzW 21	–	NzW 55	–	NzW 68	
S. Fernando		"	W 4	–	–	SzS 8	–	–	SSW 20	SSE 13					
Barcelona		"	S 4	250 WNW 11	NWzW 12	NNW 20	–	NWzN 17	N 14	NNW 7					
Clermont		11 h	–	–	SE 5	WzS 8									
Lyon		"	–	–	S 3	SSE 5									
Marseille		"	–	–	NWzN 7	NWzN 13	–	NNW 24							
Ajaccio		"	–	–	–	NzW 4	–	NzW 10	–	N 9					
Nürnberg		13 h	S 2	–	S 4	400 SSW 6	900 SW 8								4 "
Halle		11 h	S 7	SSW 10	SW 19	600 NWzW 27									4 "
Saarbrücken		14 h	SSW 6	SSW 8											2 "
Aachen		11 h	3.0 81	3.9 80	1.6 75	950 -1.1 80	1100 -0.2 50	1200 -6.2 42	2000 -10.2 40	2200 -12.3 45	2500 -12.9 58	2600 -11.4 50	3000 -15.0 60	3400 -17.8 72	
			SzW 7	–											
			3500 -10.6 98	3000 -11.8 98	4200 -11.8 90	4800 -13.1 88	5000 -14.0 72	5000 -18.0 86	5100 -19.1 68	5400 -21.0 62					2 "
Felixstowe		14 h	W 5	–	WzN 13	WzN 20									
Pechnel Point		"	NW 7	WzS 11	W 12	WzN 16									

Donnerstag, 2. Febr. 28

91: 33

STATION	MORGEN													STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhede in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang			Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhede in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 57.6	W 1	15	9	— 00	0	445	10 sr	0	0	-1	–		Rochefort	7 64.0	NW 2	01	5	↙ +2.0	6	4	5	–	2	–	–
Zürich												–		Bayonne	78.3	NW 3	60	8	↙ +0.5	6	10	3	–	6	–	–
Bern	61.4	W 1	51	3	↙ +1.0	6	10	10 —	9	4	2	–		Bordeaux	69.1	Stille	00	4	↙ +1.5	5	10	4	–	10	5	–
Genf	62.1	SW 2	55	5	↙ +1.0	6	4	10 —	9	7	4	–		Clermont	66.5	NW 1	10	3	↙ +3.0	6	10	8 —	–	3	3	–
Lugano	57.4	N 1	11	3	— 00	1	10	10 s s	7	0	0	–		Dijon	63.7	N 2	10	7	↙ +3.0	6	10	8 as	–	6	2	–
Helder	57.2	W 5	01	4	↙ +2.0	0	4	wolkenl.	8	0	–	–		Calais	61.4	WSW 5	00	3	↙ +1.0	1	10	2 —	–	0	–	–
Vlissingen	60.1	W 3	01	4	↙ +1.5	0	4	2 sr	8	0	–	–		Brest												
Utrecht	59.1	SSE 3	01	1	↙ +1.5	0	4	1 sr	8	0	1	–		Paris	64.9	W 1	01	3	↙ +2.0	2	2	4 —	–	0.5	3	–
Kopenhagen	58.6	WSW 3	20	2	↙ +1.5	1	1	7 sr	9	0	–	–		Perpignan	66.0	WNW 1	10	8	↙ 00	1	20	7 —	–	0	5	–
Skagen	49.1	SW 3	16	2	↙ +2.0	5	4	8 sr	9	5	–	–		Rennes	66.3	WSW 2	12	7	↙ +1.0	1	20	7 —	–	3	1	–
Hanstholm	48.7	SW 4	11	2	↙ +1.5	6	10	8 s	9	9	–	–		Straßburg	61.8	SSW 5	50	3	↙ +2.5	6	10	10 s	–	12	3	–
Blaavandshuk	52.5	WSW 3	11	3	↙ +2.0	3	10	7 s —	0	0	–	–		Toulouse	69.1	WNW 3	00	5	↙ +3.5	1	10	1 —	–	3	–	–
Hammershus	53.5	WSW 3	21	2	↙ +1.0	3	0.5	10 —	0	0	–	–		Tours	67.0	WSW 3	11	2	↙ +2.5	1	4	10 s	–	2	1	–
Ablesko	42.7	SSE 5	61	-3	↘ -1.0	7	2	10 —	6	0.1	-4	–		Ajaccio											–	–
Haparanda	52.4	SE 6	69	-3	↘ -1.0	7	0.2	10 —	9	14	-5	–		Le Havre											–	–
Stensele	43.1	S 1	60	-1	— 00	7	1	10 sr	9	4	-5	–		Marignane	69.9	WNW 4	01	8	↙ +1.0	2	10	4 s	–	0	4	–
Oestersund	41.4	SE 4	11	1	— 00	7	50	10 sr	8	1	-3	–		Nancy	62.8	NW 2	12	6	↙ +3.0	6	4	2 s	–	11	2	–
Hernösand												–		Lerwick	346	SW 6	54	4	↙ +1.6	6	10	6 —	0	4	–	–
Särna	42.2	SSE 8	11	-1	↙ +1.5	7	2.0	8 —	9	2	-2	–		Renfrew											–	–
Karlstad	47.1	SW 3	75	1	↙ +1.0	7	-	10 —	9	6	0	–		Cranwell	56.1	WSW 6	01	3	↙ +1.0	0	20	2	8	0.1	1	–
Stockholm	50.8	SSE 1	11	2	↙ +1.0	6	2	10 —	9	3	-0	–		Scilly	61.3	WSW 6	86	7	↘ -0.5	6	4	6 —	8	2	–	–
Jonköping	51.3	S 4	61	2	↙ +1.5	6	10	10 —	9	1	2	–		Wick		WSW 3	11	1	↙ +1.0	1	20	6 s	9	0.3	–	–
Wisby	52.8	SW 1	27	2	↙ +1.0	4	0.5	Nebel	9	3	–	–		Malinhead	47.8	W 6	87	4	↙ +0.5	8	20	4 s	0	5	–	–
Kalmar	53.0	SW 3	27	1	↙ +0.5	3	0.5	Nebel	0	0.4	–	–		Tynemouth	50.1	W 2	10	3	↙ +0.5	6	4	8 —	0	0.5	–	–
Gällivare	47.3	SE 7	65	-4	↘ -1.0	7	1	10 —	0	5	-7	–		Pembroke	57.4	WNW 6	01	7	↘ -0.5	0	20	8	9	0	–	–
Karlshamm												–		Roches Point	56.2	W 4	11	7	↘ -1.5	6	10	9 s	8	0.2	–	–
Bjuröklubb	49.2	SSE 6	65	-1	↙ +0.5	2	2	10 —	-	2	–	–		Croydon	60.3	WSW 4	01	3	↙ +1.0	0	10	wolkenl.	8	0	2	–
Quade Hook												–		Aberdeen	43.6	SW 4	12	3	↙ +1.0	0	20	7 s	7	0	–	–
Spitzbergen	48.6	N 1	11	-6	↘ 00	2	50	8 s	9	0	–	–		Valentia	62.3	SW 6	82	7	↘ -1.0	6	4	10 —	8	1	–	–
Ingö	43.6	SSE 8	11	-1	↘ -2.5	2	10	10 —	7	0	–	–		Plymouth	61.6	W 5	02	7	— 00	6	10	4 s	6	0	–	–
Valdersund	344	SSE 4	00	3	↙ 00	0	50	3 s	6	0	–	–		Guernsey	63.6	W 4	11	6	↙ +3.6	1	50	7 s	7	0	–	–
K'nn	34.8	S 9	54	4	↙ +1.5	6	4	10 —	9	8	–	–		Stornoway	39.2	WSW 4	17	2	↙ +1.0	7	4	9 —	0	3	–	–
Lister	46.0	WSW 5	13	3	↙ +1.0	1	20	6 —	7	0	–	–		Holyhead	54.8	NW 6	02	5	↘ -0.5	0	20	3 s	7	0	–	–
Bären-Insel	42.3	S 3	65	-2	↘ -1.0	7	0.5	10 —	0	1	–	–		Donaghadee	51.7	WNW 3	33	2	↘ -1.0	5	20	4 s	9	6	–	–
Andânes	38.6	SSE 6	12	1	↙ +0.5	1	0.05	9 s	6	0	–	–		Yarmouth	57.9	SSW 2	02	1	↙ 0.0	7	20	1 —	–	0	–	–
Rösi	33.6	S 6	17	3	↘ -1.0	5	20	10 s	0	0	–	–		Blacksod	48.5	SSE 8	11	7	↘ -1.0	5	4	10 —	6	3	–	–
Jan Mayen	30.7	ENE 3	60	1	↘ -1.0	5	20	10 —	7	0.5	–	–		Calshot	61.3	WSW 4	12	3	↙ +1.0	0	20	7 s	8	0	–	–
Färder	46.1	SW 5	11	2	↙ +2.0	1	20	8 s	0	0.1	–	–		Thorshavn	51.5	W 5	11	3	↙ +0.5	6	10	8 —	0	7	–	–
Vardö	55.3	S 10	11	-3	↘ -1.5	2	50	10 s	9	0	–	–		Seydisfjord											–	–
Brönnö												–		Acureyri	37.6	N 3	01	-2	↙ +1.0	7	-	10 —				
Utsire	41.8	SW 6	31	3	↙ +1.5	5	10	8 —	7	1	–	–		Isafjord	44.5	NE 4	13	-3	↙ +1.5	7		10 —				
Dombas	39.6	S 5	10	-1	↙ +1.0	1	50	7 s	9	0	-5	–		Reykjavik	35.9	NW 7	12	-3	↙ +1.0	1		8 —				
Helsingfors	59.2	SE 6	11	-4	— 00	1	4	10 sr	8	0	-5	–		Vestmannö	33.2	NW 6	11	-2	↙ +0.5	1		8 —				
Vasa	50.6	S 8	61	-2	↙ +2.0	7	10	10 —	0	0.1	-1	–		Alexandrovsk	66.0	S 6	00	-6	↘ -2.0					0		
Kuopio	60.7	SSE 6	81	-5	↙ 00	7	4	10 —	7	3	-7	–		Archangelsk	74.3	SE 3	bd.	-13	↘ -1.0					0		
Dorpat												–		Ust-Zylma	79.2	W 2	bd.	-11	— 00					0		
Riga	60.4	SE 7	11	-4	↙ +0.6	2	4	10 sr	8	0	-4	–		Matochkin-Sharr	66.9	Stille	bd.	-14	–					–		
Warschau	58.1	SSE 1	11	1	↘ -0.5	2	2	10 sr	0	0	-1	–		Dickson												
Lemberg	59.7	SE 2	11	1	— 00	2	1	10 sr	9	0	-0	–		Petersburg	66.9	SSE 6	bd.	-4	↘ -0.5					0		
Pinsk												–		Tscherdyn	78.0	NNW 2	bd.	-20	↙ +0.2					0		
Wilna	63.4	SSE 2	60	-6	↘ -0.5	2	2	10 sr	8	0.1	-7	–		Moskau	77.0	SSE 3	bd.	-18	↙ +0.6					0		
Krakau	57.9	Stille	29	-3	↘ -0.6	4	0.05	10 sr	0	0	-1	–		Kasan	77.4	N 2	bd.	-15	↙ +0.2					0		
Posen	56.6	Stille	41	1	— 00	6	2	10 sr	9	-	-2	–		Kiew	64.1	ENE 2	bd.	-8	↘ -0.6					0		
Prag												–		Ufa	75.7	NE 4	bd.	-17	↙ +0.5					0		
Eger												–		Saratow	73.4	NW 3	bd.	-18	↘ -0.4					0		
Preßburg	57.4	WSW 1	61	2	↙ +0.4	2	0.2	10 s	0	2	2	–		Orenburg	68.0	NNE 4	bd.	-20	↘ -0.8					2		
Kaschau	56.6	N 1	00	0	— 00	1	2.0	wolkenl.	9	0	-0	–		Odessa	56.3	ENE 4	bd.	-3	↘ -2.1					1		
Olmütz												–		Sewastopol	49.5	SSE 1	Reg.	8	↘ -2.7					0		
Budapest												–		Astrachan	60.3	NNE 1	bd.	-7	↘ -0.5					0		
Belgrad	57.6	Stille	29	2	↙ +0.5	3	0.2	Nebel	0	0	2	–		Emba												
Serajewo	58.4	Stille	10	-1	↘ -0.5	1	4	10 sr	9	0	-1	–		Batum												
Agram	58.6	NW 1	29	-2	↘ 00	4	0.05	Nebel	0	0	-2	–		Baku	64.3	SW 2	bd.	5	↘ -1.9					0		
Sofia	55	NW 2	Nebel	0								–		Tobolsk	74.9	NE 1	bd.	-24	↙ +1.4					0		
Athen												–		Omsk	72.5	NW 1	bd.	-16	— 00					0		
Korfu												–		Taschkent	76.7	E 1	bd.	-10	— 0.1					0		
Turin	59.3	Stille	00	8	↙ +1.0	0	1	— —	7	0	2	–		V. Imbatskoe												
Genua	64.2	ENE 2	31	5	— 00	2	10	10 s	8	0	–	–		Tomsk	71.6	NNE 1	Nebel	-25	↙ +0.1					–		
Livorno	66.7	NE 3	12	8	↘ -0.6	0	20	10 s	6	0	–	–		Irkutsk												
Ancona	56.9	NW 7	18	6	↘ -2.0	1	2	9 s	9	0	–	–		Jakutsk	66.9	Stille	bd.	-39	↙ +0.1					0		
Maddalena	55.9	W 7	16	12	↘ -1.0	2	2	9 —	9	0	–	–		Wladivostok	70.4	Stille	=	-21	— 00					0		
Messina	56.3	W 3	11	13	↙ +0.5	6	4	10 s	7	2	–	–		Tanger	72.4	Stille	12	17	↘ -0.5	0	10	9 s				
Tarent	56.0	NW 4	01	8	↙ +0.5	0	2	1 Arm	7	0	–	–		Agadir												
Venedig												–		Bou Denib												
Rom	57.9	NE 2	01	1	— 00	0	2	1 —	9	0	-0	–		Oran												
Malta	58.2	WNW 4	00	12								–		Algier	63.2	Stille	12	17	↙ +0.5	1	20	7 —				
Madrid	72.0	W 1	00	4	↙ +2.0	0	10	wolkenl.	8	0	3	–		Setif												
La Coruña	72.5	Stille	02	7	↘ -0.5	6	2	3 —	8	0	5	–		Tunis												
Mahon	63.1	NW 2	11	11	↙ +1.0	2	10	9 —	0	0	8	–		Aleppo												
Malaga	70.3	NW 5	00	13	↙ +0.5	0	2	wolkenl.	6	0	–	–		Beyruth												
Horta	75.0	SSW 2	00	14	↙ +0.5	6	20	3 s	9	2	–	–														
Funchal												–														
Zara	65.2	ESE 2	00	6	— 00	0	10	— —	6	0	7	–														
Sangonesi	68.4	WSW 4	11	16	— 00	6	2	10 s	6	7	–	–														

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth			Tatoosh		
Sydney			Edmonton			Key West			Huron			San Francisco		
Father Point			Nantucket			Little Rock			Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound			Washington			Nashville			Helena			Forth Worth		
White River			Hatteras			Cleveland			Denver			El Paso		
Winnipeg			Charleston			Chicago			Roseburg			Belle Isle		

Eisbericht Nr. 84.

vom Donnerstag, 2. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Fresheis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO	x											x												
Zerel SW	x											x												
Filsand	x											x												
Ristna SW	x											x												
Ristna NW	x											x												
Ristna NO	x											x												
Tachkona NW	x											x												
Tachkona NO	x											x												
Odensholm SW	x											x												
Odensholm NW	x											x												
Odensholm NO	x											x												
Packerort NW	x											x												
Packerort NO	x											x												
Surup NW	x											x												
Surup NO	x											x												
Narven NW	x											x												
Narven NO	x											x												
Narven SO	x											x												
Reval-Reede	x											x												
Kokskär NW	x											x												
Kokskär NO	x											x												
Eckholm NW				x											x									
Eckholm NO				x											x									
Stenskär SW	x											x												
Stenskär NW	x											x												
Stenskär NO	x											x												
Narva-Reede							x													x				
Dermau-Reede											x									x				
Kynö SO											x									x				
Kynö SW											x									x				
Kynö NW											x									x				
Paternoster SO											x									x				
Paternoster NO											x									x				
Rauge (Ins. Moon)											x									x				
Worms SW											x									x				
Worms NW											x									x	x			
Björkögrund											x									x				
Umgebung von Werkkomatais											x									x				
Seegebiet von Björko (West)											x									x				
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x				
" Trangsund-Rödhäll											x									x				
Außerhalb Rödhäll											x									x				
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x				
Außerhalb Kaunö											x									x				
" Luppi											x									x				
Seegebiet E von Hochland							x															x		
" S " "									x		x											x		
" W " "																						x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Sweaborg							x												x					
" Oraskärsbådarna											x								x					
Bei Porkala					x												x							
Außerhalb Kallbådan	x											x												
Barösunds Fjärd							x												x					
Seegebiet außerhalb Jussarö	x											x												
Hangö Hafen nebst Umgebung					x												x							
Umgebung von Russarö					x										x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x																				x			
Hangö W. Fjärd							x											x						
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x					
Åbo Hafen bis Stora Bocken			x													x								
Erstan, Fjärd			x														x							
Umgebung von Lövskär							x										x							
Wildskärsfjärd	x																				x			
Bei Utö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
Skiftet										x							x							
Föglö Schären							x									x								
Bei Ledsund			x										x											
E. von Nyhamn		x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x																				x			
Schärenhof vor Marichamn			x														x							
W. von Eckerö											x									x				
Nach außen gen Sälskär											x									x				
Schärenhof außerhalb Raumo											x									x				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x				
Umgebung von Helandersgrund											x									x				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x				
Mäntyluoto Reede											x									x				
Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x				
Wasklot Huvud nebst Schärenhof											x									x				
Zwischen Storhasten und Enasten											x									x				
Rönnskär-Fahrwasser											x									x				
Norrskär-Fahrwasser											x									x				
Jakobstadt Hafengebiet											x									x				
Reede bei Adö											x									x				
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x				
Ykspiä Hafengebiet											x									x				
Innerhalb Tankar											x									x				
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x				
Brahestads Reede											x									x				
Nach außen gen Nahklainen											x									x				
Seegebiet N von Ignokraaseli											x									x				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x				
Kemi Hafengebiete											x									x				
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x				
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x				
Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gasören											x									x				
Väster Kvarken											x									x				
Seegebiet vor Skag											x									x				
" " Herrö											x									x				
Ångermanälven oberhalb Svanö											x									x				
" unterhalb "											x									x				
Seegebiet vor Bremö											x									x				
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x				
Ångesundet											x									x				
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x				
" rund um Fägregrund											x									x				
Nordfahrwasser nach Gävle											x									x				
Öregrundsgrepen											x									x				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x		
" vor Söderarm											x									x				
" " Sandhamn	x											x									x			
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x															x						
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x						
" Häfringe bis Oxelösund		x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x															x						
" südlich "									x							x								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Oresund	x											x												
Ringkämpen	x											x												
Seegebiet vor Helsingborg																								
Nördliche Einfahrt zum Oresund																								

Eisbericht Nr. 84.

vom Donnerstag, 2. Febr. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrucke	x											x										
Zaandam Vorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Maliegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet mit Lissertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
" Vortrapptief	x											x										
Hysum, Hever	x											x										
Tönning, Elder	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
" Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
" Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog,																						
" Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, " "	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
" Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, " "	x											x										
Brake, " "	x											x										
Bremen, " "	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
" Hafeneinfahrten	x											x										
Wangeroog, Hafen	x											x										
" Watten	x											x										
Norderneu, Seegat	x											x										
" Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
" Randzeigat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
" Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Klosnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Kevnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Läsö Österby	x											x										
" Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirshorn	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet)	x											x										
" Hafen) Litauen	x											x										
" Seetief)	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau " "	x											x										
" Hafen		x										x										
" Königsberger Seekanal bis Königsberg							x													x		
" Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Tennanowa, Frisches Haff bis Elbing							x												x			
Danzig, Reede	x											x										
" Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
" Hafen			x									x										
" Haff				x																x	x	← im Paponwasser eisfrei.
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			x																			
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund						x													x			
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
" Viemedehl				x															x			
" Hooden				x															x			
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
" Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
" Hafen	x											x										
" bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanalschleuse	x											x										
Kiel-Levsen, sichtbares Seegebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
" Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Vikor	x											x										
Torganten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Tregde	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jeansund	x											x										
Mardø	x											x										
Oksø	x											x										
Bastø	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)										x											x	
Hela (Hela-Seegebiet										x											x	
Hc (Hela-Hafen										x											x	
Gdingen (Gdingen-Seegebiet										x											x	
Gdingen (Gdingen)-Hafen										x											x	
Tczew (Dirschau) Weichsel										x											x	
Papenwasser	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Windau	x											x										
Pringen	x											x										

Dänemark: 31. Januar: Schiffahrt geschlossen nach Roskilde und im Bögeström; nach Thisted und Frederikssund nur mit Eisbrecherhilfe möglich; nach Hobro Verkehr nur für starke Dampfer möglich; nach Præsto f. Segler geschlossen; nach Dalborg, Skagen, Skelskär, Nykøbing/Falster, Nakskov und Mariager erschwerte Segelschiffahrt; Ranum, Odense-Fjord und Randers-Fjord eisfrei.

Eisbericht Nr. 84.

vom Donnerstag, 2. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtiefe im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse aussichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt - Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel							x										x						
	Sojkina - Berge							x										x						
	Kurgalow							x										x						
	zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	
	" " Seskär - Nerwa											x											x	
	" " Nerwa - Sommers											x											x	
	" " Sommers - Hochland											x											x	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
	" " Stenskär - Kalbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär - Ekholm											x											x	
	" " Ekholm - Kokskär											x											x	
	" " Kokskär - Nargen											x											x	
	" " Nargen - Packerort											x											x	
	" " Packerort - Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
	" " Tachkona - Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 34 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, den 3. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schnee; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwolk in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	55.0	WSW 6	42	5	+ 0.5	2	10	10 6 Cu	0		3
Helgoland	2	–	SW 4	heiter	–					H		
Altenwalde	2	59.1	WNW 4	01	5	+ 0.5	0	2	5 Cu	8		6
Bremen	2											
Hamburg	2	59.1	WSW 5	02	4	+ 1.0	0	10	3 Cu	9		5
Kiel	2	58.3	WSW 3	41	5	+ 1.0	0	4	7 Cu	7		4
Warnemünde	2	58.9	WSW 3	42	4	+ 1.0	1	10	6 Cu	8		6
Stettin	2	59.4	W 3	40	4	+ 1.0	1	4	8 Cu	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	58.2	SSW 1	40	1	+ 0.5	2	1	10 Str	9		4
Königsberg	2	58.9	SE 3	41	1	+ 0.5	2	4	10 Str	9		4
Memel	2	59.2	SSE 4	41	0	+ 1.0	2	4	10 Str	8		4
Aachen	2[14]	63.1	W 5	02	6	+ 0.5	1	10	8 Cu	6		5
Norderney	2	60.6	W 7	41	7	– 0	1	20	4 Cu	6		5
Hannover	2	61.7	W 3	01	6	+ 1.0	1	10	4 Cu	6		4
Magdeburg	2	61.4	W 3	02	5	+ 1.0	0	10	6 Cu	7		4
Wahnde	2	61.7	W 5	41	4	+ 0.5	1	10	4 Cu	8		4
Dresden	2[05]	60.7	WNW 3	41	3	+ 1.0	0	2	7 Cu	9		5
Berlin	2	60.0	NW 3	41	5	+ 1.0	1	4	8 Cu	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2	64.6	NW 3	01	7	+ 1.0	0	10	4 Cu	7		6
Karlsruhe	2	63.8	NE 2	49	13	– 1.0	2	20	7 Cu	7		7
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.8	NW 3	16	3	+ 1.0	0	4	10 Cu	8		4
Kahler Asten 882	2[17]	6 72.7	W 3	00	-2	+ 0.5	1	10	4 Cu	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[20]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 71.4	WNW 4	27	-2	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[16]	6 74.7	WNW 3	95	-14	– 0	7	0.05	10 Cu	0		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwolk in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	57.8	SW 7	72	4	0	2	10	10 Cu	9	0	–	W	3
7	–	SW 6	bedeckt	–									
7	60.2	WSW 3	02	3	– 0	0	2	5 Cu	8	0	5		5
7	61.1	S 3	01	3	+ 0.5	0	20	wolkenlos	7	0	6		7
7	61.7	SW 4	01	3	+ 0	0	10	2 Cu	6	0	6		7
7	62.7	WSW 3	41	3	+ 1.0	1	10	7 Cu	8	0	-8		4
7	61.0	WSW 2	00	1	+ 1.0	1	20	wolkenlos	7	0	–	3	7
7	62.5	WSW 2	10	1	+ 2.5	1	10	5 Cu	9	1	11		6
7	60.7	SW 3	klar	1	+ 1.5	–	–		–	–	–	3	–
7	60.7	WNW 1	10	2	+ 2.0	0	10	4 Cu	9	5	3		4
7	60.6	SE 2	01	0	+ 1.0	2	10	4 Str	0	0.3	2		4
7	60.7	S 3	61	-2	+ 1.0	7	2	10 Str	5	0.4		W	1
7	62.2	WSW 3	00	-4	– 0	1	20	1 Str	7	0	6		7
7	63.3	SSW 2	01	-3	+ 1.0	0	2	wolkenlos	8	0	6		7
7	63.8	SW 2	01	-4	– 0	0	5	1 Cu	7	0	7		7
7	63.6	SW 2	01	-3	+ 1.0	1	5	wolkenlos	7	0	6		7
7	63.4	SSE 4	00	-1	+ 0.5	0	20	Nebel	9	0	4		7
7	63.8	W 3	41	-2	+ 1.0	1	2	7 Cu	7	2	4		5
7	63.1	WSW 2	00	-3	+ 1.5	0	2	wolkenlos	8	0	6		6
7	63.2	NW 3	04	-2	+ 2.0	6	1	7 Cu	9	5	4		4
7	62.8	NNW 2	47	-2	+ 1.5	7	2	10 Cu	7	3	2		4
7	66.3	Stille	01	-3	+ 0.5	1	4	6 Cu	7	0	8		7
7	66.3	SW 2	00	-4	+ 1.0	5	2	3 Cu	6	2	7		4
7	67.4	WSW 1	40	-2	+ 0.5	7	4	2 Cu	7	9	4		4
9[20]	66.9	Stille	01	-1	+ 1.0	1	10	3 Cu	9	0	6		7
7	66.7	W 3	40	1	+ 1.5	6	2	10 Cu	7	2	3		3
7	6 73.1	W 1	00	-2	+ 0.5	0	10	4 Cu	8	0	-2		0
7	6												
7	6												
7	6 72.5	WSW 5	01	-6	– 1.0	0	10	wolkenlos	0	0	-3		0
7	6 74.2	WSW 4	27	-5	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	8	0		0
9[21]	6 [illegible]	N 7	65	-8	+ 1.0	7	0.05	10 Str	0	7	-1		0
7	6												
9[21]	5 22.8	N 4	27	-10	+ 0.5	7	0.05	10 Cu	0	9	-8		0
7	5 18.9	W 1	01	-17	+ 0.5	7	0.05	10 Str	0	10	-7		0
7	5 22.2	NE 3	65	-15									

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	
	7p:	57.2 WSW 2, ww 41. Temp 2° Sicht 10 klm. See 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	59.5 WSW 4 ww 01. Temp 3° Sicht 40 klm.
	7p:	60.1 SWS. – 82 – 3° – 10 – 4° See W
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	57.5 WSW 5 ww 41. Temp 5° Sicht 4 klm. WT 4°
	7p:	57.5 SW 6, – 41, – 4° – 4° See V
Amrumbank	2p:	55.6 SW 3 ww 00. Temp 4° Sicht 20 klm.
	7p:	56.1 SW 2 – 84 – 4° – 2 – See W
Adlergrund	2p:	57.6 W 3 ww 00 Temp 3° Sicht 20 klm
	7p:	60.6 WSW 2 ww 00 – 2° – 20 – See E
Borkum	5p:	58.1 SW 6, ww 40. Temp 4° Sicht 20 klm.

HEUTE MORGEN

List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SW 4, wolkig, See III
	11a:	SW 5, ¾ bed., See V
Außenjade	8a:	54.5 SSW 6, ww 41. Temp 3° Sicht 10 klm. See W
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	57.3 SSW 6, ww 41. Temp 4° See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	55.0 SSW 7, ww 02. Temp 2° Sicht 10 klm. See W
	11a:	
Adlergrund	8a:	61.4 S 4 ww 01. Temp 1° Sicht 20 klm. See III
	11a:	62.4 WNW 4, ww 01. Temp 2° Sicht 20 klm.
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

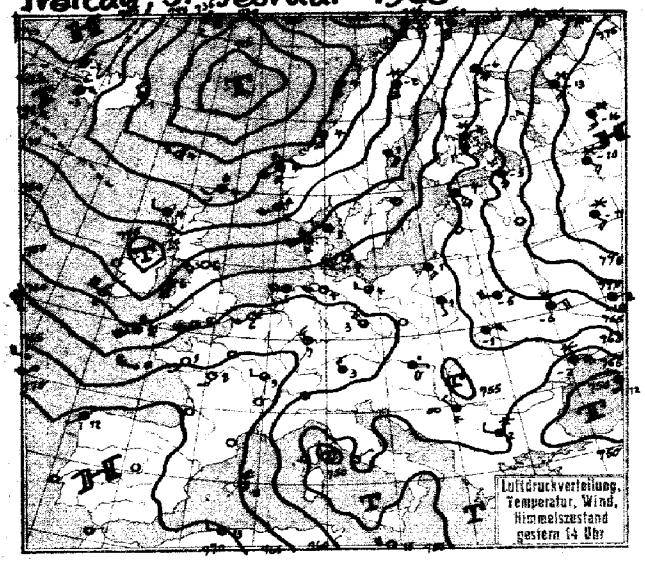
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwolk in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	56.5	SSW 6	41	2	+ 0.5	2	10	10 Cu	0	1	–	W	3
Wilhelmshaven	8	55.9	S 4	74	2	– 0	4	10	10 Cu	9	0.5	1		4
Helgoland	8	–	SSE 7	bed.	3									
Altenwalde	8	56.6	SW 4	01	1	– 0	1	2	10 Cu	8	0	0		2
Bremen	8	56.2	SSE 3	10	2	– 0.5	1	10	6 Cu	8	0	2		2
Hamburg	8	58.5	SSE 6	02	1	– 0	0	2	5 Cu	8	0	-0		6
Groß-Borstel	8		SE 2	01	1			2	5 Cu	9	0	0		7
Kiel	8	57.5	S 3	41	1	– 0	1	4	10 Cu	7	0	-0		4
Warnemünde	8	60.2	SSE 4	41	-0	– 0	1	10	6 Cu	8	0	–	3	7
Stettin	8	63.0	SE 1	02	-2	– 0	0	10	7 Cu	9	0	-3		5
Rügenwaldermünde	8	63.5	SSW 3	klar	-2	+ 0.4	–	–		9	0	-2	1	–
Danzig	8	64.9	WNW 1	27	0	+ 1.5	2	1	10 Str	8	0	-1		5
Königsberg	8	66.2	SSE 2	27	-1	+ 1.6	7	0.5	Nebel	0	3	-1		4
Memel	8	64.8	SSE 4	41	-3	+ 0.5	7	2	10 Str	8	1		W	4
Aachen	8	56.5	WSW 6	41	4	– 1.5	1	10	10 Str	7	0	-0		4
Norderney	8	55.6	S 2	01	-3	– 0	6	10	10 Cu	8	91	2		3
Hannover	8	59.5	S 4	41	1	– 0.5	1	10	6 Cu	7	0	0		5
Magdeburg	8	61.8	SSE 3	02	-0	– 0	0	2	4 Cu	8	0	-1		5
Wahnde	8	60.7	SSE 7	02	0	+ 0.5	1	10	7 Cu	9	0	-1		6
Dresden	9[05]	63.8	SSE 3	01	-3	– 0	0	2	1 Cu	9	0	-3		6
Berlin	8	62.7	S 1	01	-0	– 0	0	1	wolkenlos	8	0	-1		5
Grünberg i. Schles.	8	64.4	SSE 1	26	-4	– 0	4	9	7 Cu	9	0	-4		2
Breslau	8	64.4	Stille	27	0	+ 0.5	3	4	10 Str	0	90	0		3
Frankfurt a. M.	8	61.4	Stille	02	-1	– 1.0	0	1	6 Cu	9	0	-2		5
Karlsruhe	7[20]	61.0	E 1	42	-0	– 1.0	0	20	6 Cu	7	0	-2		5
Friedrichshafen	8	62.5	NNE 2	00	-3	– 2.0	0	20	wolkenlos	9	0	-3		5
Bamberg	8	63.8	Stille	02	-2	– 1.0	0	10	4 Cu	0	0	-3		5
München	8	64.7	S 1	26	-3	– 1.0	0	1	2 Str	0	0.3	-4		4
Kahler Asten 882	8	69.7	WSW 6	41	-4	+ 0.5	2	4	10 Str	0	0	-5		2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	71.6	WSW 8	27	-5	– 2.5	4	0.05	Nebel	0	0	-6		0
Feldberg im Taunus 801	8	70.7	S 4	26	-4	– 1.0	4	0.5	Nebel	0	0	-5		0
Brocken 1142	8	69.5	SW 7	27	-7	– 1.0	7	0.05	Nebel	0	0.1	-7		0
Fichtelberg 1213	8	72.2	W 3	01	-8	– 0.5	0	20	2 Cu	9	0	-9		5
Schneekoppe 1603	7[05]	76.4	NNE 5	41	-7	– 0	1	50	8 Str	4	0.3	-11		3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	72.5	SSE 2	01	-9	– 1.5	0	50	2 Str	8	0	-7		2
Zugspitze 2964	7[21]	80.2	N 3	01	-16	– 1.0	7	0.05	wolkenlos	9	89	-16		0
Säntis 2500	8	55.4	W 1	41	-14	+ 0.5	9	20	2 Str	9	0	-17		2
Sonnblick 3106	8	74.0	NE 2	63	-16	– 1.0	7	2	10 Str	9	19	-17		5

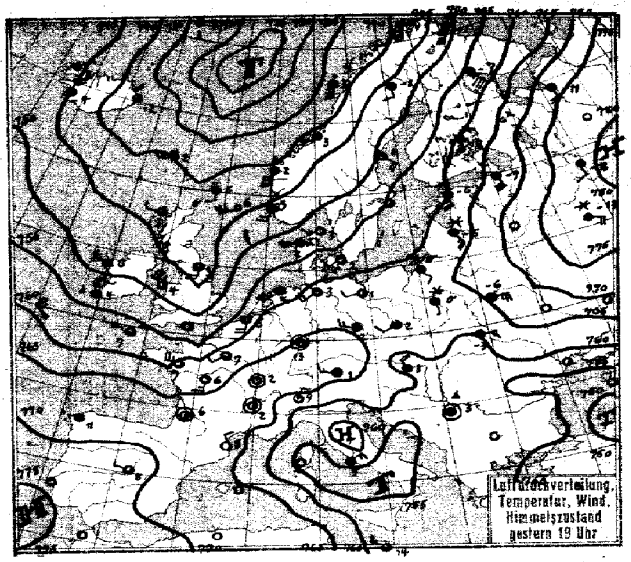
Seehöhe in Metern

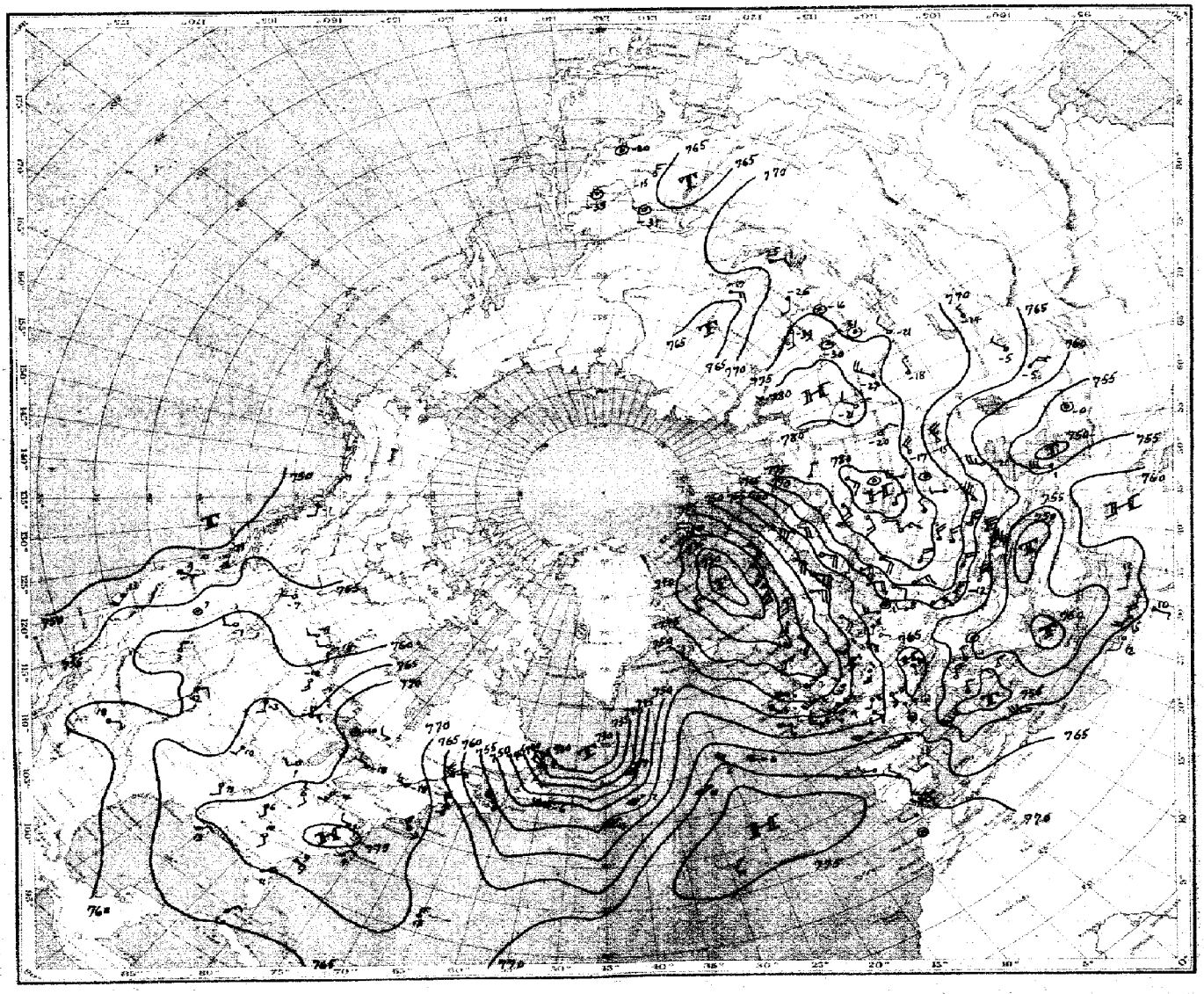
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Freitag, 3. Februar 1928



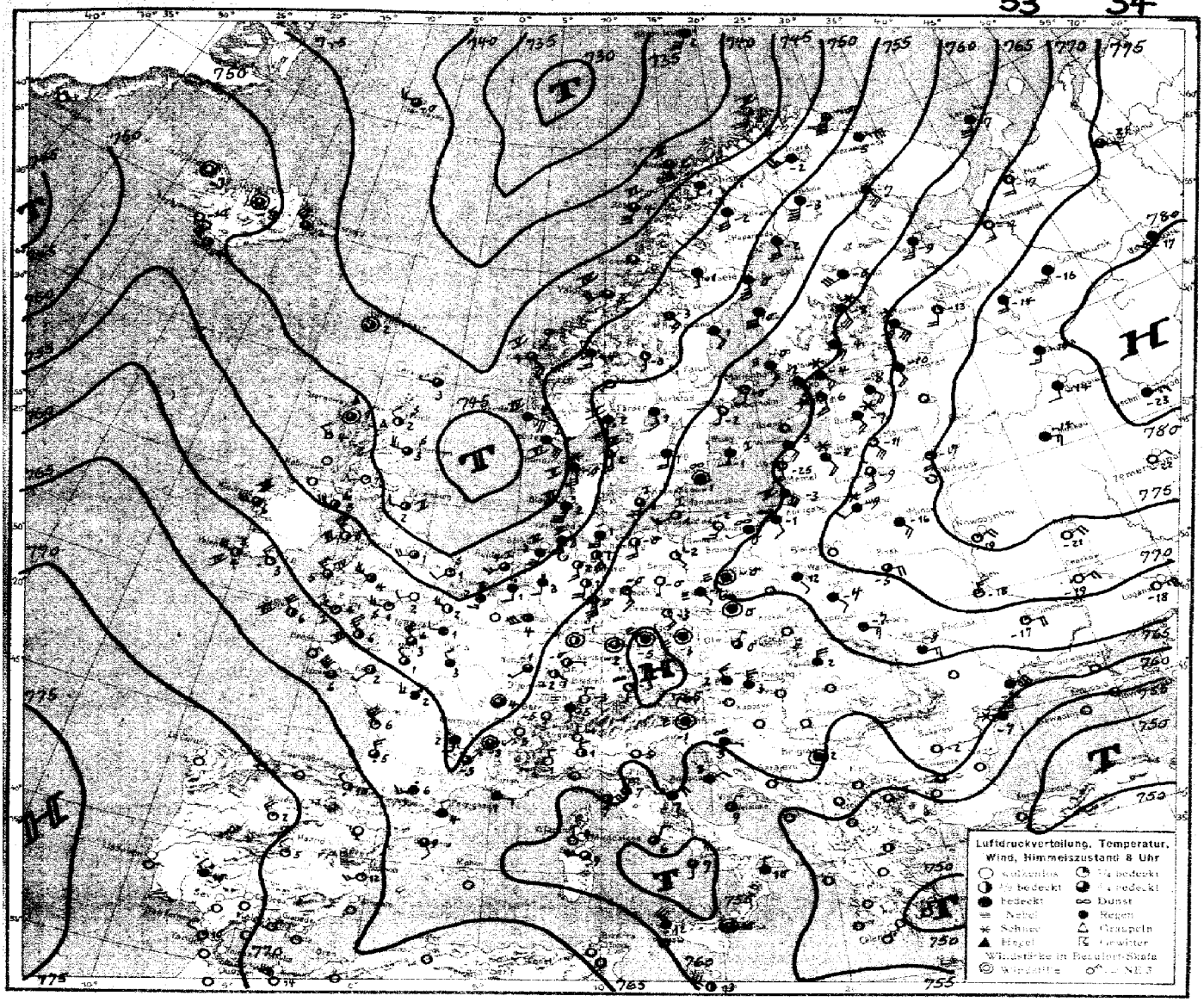


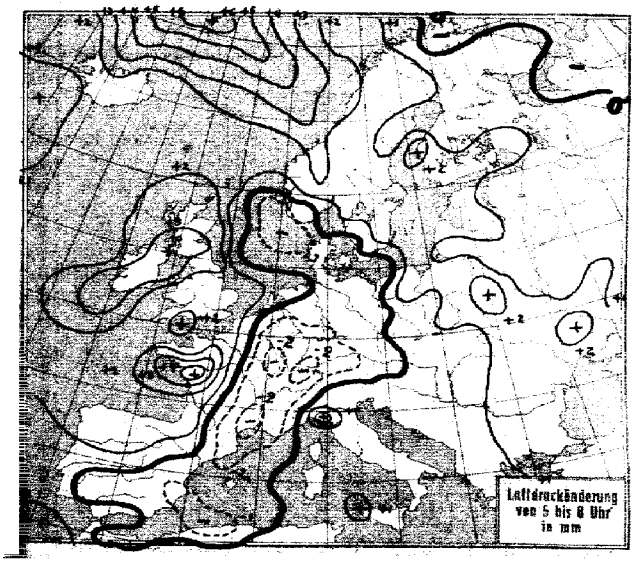


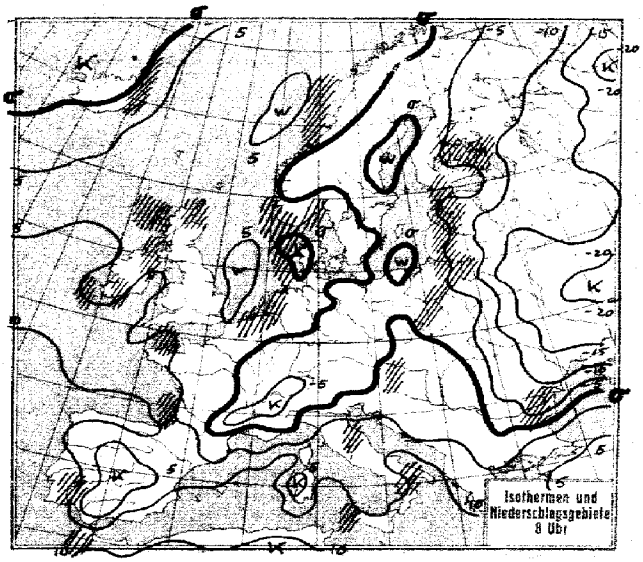
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 53 Nr. 34







Freitag, 3. Febr. 1928

No 34

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Richtung der Wolken
Wien	7 69.1	Stille	6t	1	6	45	7 69.2	NW 5	16	3				
Zürich							693	S 2	10	1	7	40	6	6
Bern							678	SW 4	01	1	1	10	6	3
Genf							67.4	NNW 2	00	4	6	50	0.3	6
Lugano							640	NNE 2	00	9	0	10	0	12
Helder	68.7	WNW 5	41	6	0	10	678	SSW 7	14	5	1	4	0	W
Vlissingen	61.4	SW 3	00	6	6	4	659	S 4	14	5	1	4	0	S
Utrecht	61.1	SW 4	42	6	0	10	662	S 4	01	4	0	4	0	SW
Kopenhagen	67.2	SW 3	01	4	3	4	668	SW 2	01	2	1	4	0	S
Skagen	61.3	WNW 3	41	3	1	10	63.0	SW 3	41	3	1	4	0	W
Hanstholm	60.9	SW 6	32	4	5	10	619	SW 6	32	2	5	10	1	W
Skagenskalk	54.8	SW 3	41	4	1	10	656	SW 3	41	3	1	10	0	W
Hammershus	57.2	W 3	10	2	3	2	618	SW 2	01	0	3	4	0	S
Ablsko	44 9	SSE 5	13	-1	7	10	619	SW 2	00	1	1	50	ⓓ	2
Haparanda	37.7	SSE 5	05	-3	7	0.5	642	SE 5	61	-3	9	-	10	-3
Stensele	44.3	SE 2	41	1	2	10	669	SE 2	41	0	7	10	0.2	1
Oestersund	45.2	SE 2	01	1	1	50	664	SSE 2	41	-2	1	-	0	2
Hernösand	48.5	SE 4	41	1	2	50	595	SE 4	01	-1	7	50	0	-
Särna	46.4	SW 6	42	-1	1	50	627	SW 4	41	-3	2	-	0	-1
Karlstad	51.0	SW 3	41	2	7	-	53.6	SW 4	41	1	1	-	2	3
Stockholm														
Jonköping	54.8	SW 3	10	3	6	50	58 9	SW 3	41	2	1	20	0.3	3
Wisby	55.7	SSW 4	10	7	4	10	58 9	SW 2	01	2	0	20	0	T
Kalmar	56.2	W 4	41	3	2	4	58 3	WNW 3	00	0	1	10	0	T
Gällivare	47.0	S 5	61	-2	7	4	473	S 2	47	-1	2	4	1	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	44.8	S 7	41	-1	2	10	51 3	S 7	41	-1	2	10	0.4	-
Quade Hook														
Spitzbergen	44.1	Stille	28	-1	1	0.1	42.2	S 2	60	-8	2	50	ⓓ	-
Ingö	41.3	S 7	41	-0	2	20	42.7	S 7	41	0	2	50	0	T
Valdersund	37.0	S 4	42	4	2	20	40.3	SW 5	61	3	6	10	ⓓ	W
Kinn	40.1	SW 6	84	4	6	4	41.3	SW 8	65	2	6	4	8	VW
Lister	48.3	SW 6	41	4	5	10	49.7	SW 5	37	2	5	10	5	V
Bären-Insel	50.3	S 3	61	-1	7	4	54 6	SSE 4	65	-1	7	0.5	2	V
Andânes	38.2	SSE 4	10	3	4	50	38.8	S 4	42	3	4	50	0	NW
Röst	36.0	SSE 6	42	4	4	50	36.5	S 8	51	3	6	10	ⓓ	W
Jan Mayen	31.3	ENE 6	51	2	7	20	33.6	ENE 4	41	3	7	20	1	W
Färder	47.6	SW 5	42	2	4	20	51.2	SW 5	30	2	5	20	0.2	W
Vardö	52.5	SW 4	41	-2	2	50	50 9	SW 7	22	-1	2	50	0	-
Bröno Oya	37.6	SW 6	51	3	6	2	40.7	SW 5	41	3	5	50	1	W
Uteire	NW	SW 6	31	2	5	20	44.7	SW 5	37	2	5	10	5	V
Dombas	42.3	S 6	41	-1	1	20	45.3	S 5	41	-1	1	50	0	-
Helsingfors	60.5	SW 4	66	-3	7	0.2	62.2	SW 3	65	-4	7	0.5	—	1
Vasa	52.7	SSW 6	46	0	2	20	54 4	SSW 6	42	-0	2	20	0	0
Kuopio	61.3	SSE 7	65	-6	7	4	62.3	SSE 7	65	-7	7	2	2	-5
Dorpat	64.3	SSE 5	8	-6	2	20	65.6	SSE 4	41	-5	2	1	0	-3
Riga							63 0	SE 5	61	-5	7	2	0.3	-3
Warschau	51.4	SSE 5	41	1	6	1	61.7	SSE 1	33	0	6	0.5	ⓓ	5
Lemberg	60.6	ENE 3	41	-1	2	1	62.5	E 3	41	-3	2	1	0	1
Pinsk	64.8	W 4	31	-5	2	2	66.7	W 5	41	-6	2	2	0	-3
Wilna	64.1	SE 3	61	-6	7	2	65.8	SW 2	41	-7	2	2	ⓓ	-3
Krakau	59.1	NE 1	25	-1	4	1	—	Stille		29	-1	4	0.2	0
Posen	59.7	W 1	51	2	6	0.5	62.7	WSW 1		45	2	3	2	3
Prag	60.8	WNW 2	41	4	6	1	64.3	NW 1	40	3	3	0.5	4	4
Eger	62.6	WNW 3	41	3	7	10	65.3	NW 1	41	1	1	10	2	3
Preßburg	67.9	O 1	61	0	6	1	68.0	NW 1	46	3	6	1	0.4	3
Kaschau	66.5	SSE 2	02	7	0	20	68.0	N 2	42	4	1	10	0	8
Olmütz	59.7	Stille	27	0	7	1	61.6	Stille		51	1	0	2	6	1
Budapest							58 9	N 2	1/2 bed.	1				
Belgrad	57.4	NW 1	23	4	3	1	57.7	Stille		37	3	1	1	0	6
Serajewo	54.7	Stille		10	7	1	10								
Agram	67.9	NE 1	42	5	1	2								
Sofia	65.3	WNW 2	*	2	-	-								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bewölkung	Richtung der Wolken
Turin	7						7593	WNW 2	00	9	0	2	0	NE
Genua	56.2	N 6	R	8	2	20	568	Stille	40	7	6	2	1	S
Livorno	56.8	NE 7	35	8	6	20	59.9	NNE 2	35	7	6	10	8	W
Ancona	57.4	NW 4	20	-	3	2	589	NNW 5	43	4	2	2	9	W
Maddalena	58.9	W 7	42	11	3	2	594	W 6	R	10	1	2	0	W
Messina	56.8	W 3	10	12	6	4	67.1	WNW 2	51	13	1	4	2	S
Tarent	55.6	NNW 3	42	14	0	4	58.8	E 2	02	11	0	4	0	W
Venedig														
Rom	55.9	NE 1	—	-	-	-	55.9	NE 3	13	9	2	10	0	N
Malta	59.2	W 4	bewölkt	15										
Madrid							70.1	W 1	14	8	7	4	0	N
La Coruña	77.6	SW 7	60	12	1	10	66.5	WSW 5	16	11	2	0.8	ⓓ	-
Mahon	65.6	NNW 8	46	11	2	4								
Malaga	72.4	NW 4	00	-	-	-	71.0	W 2	00	16	0	2	0	-
Horta	78.3	W 2	14	17	6	10	75.7	NE 2	01	10	0	50	0.6	W
Rochefort							65.8	SSW 3	41	7	6	2	0.4	T
Bayonne							69.5	NE 2	—	10	2	—	0	2 W
Bordeaux							67.4	Stille	41	6	1	10	ⓓ	12
Clermont							68.6	Stille	01	-1	1	20	0	9
Dijon	66.5	W 2	42	9	1	20	67.3	Stille	02	2	1	10	0	9
Calais	61.4	WNW 7	10	8	1	20	65.3	SW 6	—	5	1	20	1	-
Brest	61.8	ENE 1	bedeckt	6										
Paris							637	SW 2	41	7	1	4	0	S
Perpignan							678	NNW 2	01	8	1	20	0	12
Rennes	65.3	SW -	-	9	-	-	61.3	WNW 3	10	7	5	10	0.3	9
Straßburg	69.9	-	-	7	1	-	668	SW 3	01	2	1	10	ⓓ	7
Toulouse							669	WNW 1	01	5	1	10	0	10
Tours	67.4	SSW 3	01	8	2	10	646	S 3	01	6	1	10	0	9
Ajaccio														
Le Havre	63.2	SW 7	02	8	1	20	593	S 7	41	7	1	10	0	W
Marignane	62.8	WNW 9	02	10	1	20	64.3	NW 6	02	7	1	20	0	10
Nancy	66.0	WNW 2	02	6	1	10	69.8	WNW 1	01	3	1	4	0	7
Lerwick	58.7	SW 1	84	4	8	20	41.0	S 2	41	5	8	20	7	-
Renfrew	47.5	SSW 2	41	4	5	10	48.9	W 3	27	1	7	1	5	4
Oranwell	56.6	SW 1	42	6	0	10	49.8	SW 6	52	4	6	4	1	6
Scilly	58.8	SW 7	59	8	8	4	55.4	W 6	30	7	6	10	10	W
Wick	43.0	SW 5	01	4	6	20	43.2	SW 3	41	9	1	20	0	S
Malinhead	44.3	NNW 5	55	1	7	2	46.6	W 4	13	4	7	10	9	V
Tynemouth	50.1	SW 5	01	6	0	4	44.6	SW 4	13	3	5	4	2	W
Pembroke	51.5	SW 8	12	7	8	10	52.5	W 5	00	6	5	20	2	W
Roches Point	51.8	WNW 4	80	7	6	20	54.6	WNW 4	70	5	7	20	3	W
Croydon	69.2	SW 6	20	8	1	10	58.8	SSW 6	59	6	6	4	2	9
Aberdeen	46.7	SW 4	41	4	0	20	44.9	SSW 3	42	3	1	4	0	S
Valentia	62.6	WNW 6	41	6	9	20	54.7	NNW 5	31	4	8	20	3	S
Plymouth	56.9	SW 8	55	8	8	4	54.7	WNW 4	54	6	6	4	13	S
Guernsey							58.7	SW 6	51	8	1	10	1	SW
Stornoway	41.3	W 2	41	4	7	4	42.7	W 2	41	3	5	4	1	C
Holyhead	49.6	S 6	46	6	8	4	46.9	NW 8	10	3	6	10	3	W
Donaghadee	46.6	SW 4	54	5	6	10	46.0	WNW 5	32	2	7	10	3	W
Yarmouth	53.8	SSW 4	01	6	0	4	53.6	SSW 6	58	6	1	4	ⓓ	W
Blacksod							49.0	W 5	41	8	5	10	2	W
Calshot	69.6	SW 6	43	8	5	10								
Thorshavn	34.7	W 3	41	4	2	20	39.6	WNW 3	00	2	1	20	1	-
Seydisfjord	35.7	NW 4	42	-	2	2	38.3	NW 4	41	-2	2			
Acureyri	40.1	N 4	41	-2	1	10	42.7	S 2	41	-5	1	-		
Isafjord	44.2	NE 3	43	-3	7	10	46.1	NE 1	41	-3	2	-		
Reykjavik	41.5	NNE 3	41	-3	1	30	44.7	N 5	41	-4	1	20	0	-
Vestmannö	40.1	NNW 7	13	-3	1	2	42.9	NNW 5	00	-5	1	-		
Alexandrovsk	57.7	S 6	bed.	-5	-	-	57.6	S 6	3/4 bed.	-6				
Archangelsk	74.0	SSE 4	*	-18	-	-	72.5	S 4	bed.	-11				
Kemmograd	67.6	SSE 5	bed.	-5	-	-	68.6	SSE 6	bed.	-7				
Orlowsk	76.7	SE 4	*	-7	-	-	78.0	ESE 4	*	-13				
Kiew	63.8	ENE 4	*	-5	-	-								
Charkow	67.7	E 4	bed.	-10	-	-								
Odessa	62.6	ENE 3	*	-2	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtlinie km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gutowic Pol	2. Febr.	4a	54.0 N	7.9 E	67	SW 3	01	6	6	0	10	4	0	W
Toledo	"	4a	47.5 N	6.0 W	62	WNW 5	02	11	10	0	40	5	0	W
"	"	4a	58.7 N	2.4 W	42	SW 5	41	6	6	1	20	8	0	0
Berengaria	"	10	49.8 N	44.7 W	69	NW 7	00	9	9	5	40	4	7	NW
"	"	4a	47.6 N	42.5 W	64	SSE 5	52				40		6	S
"	"	4a	35.4 N	48.0 W	69	S 4	41						—	—
Westphalia	"	4a	48.6 N	30.3 W	74	W 6	41	8	11	1	10	9	4	NW
"	"	10	49.0 N	28.0 W	73	WNW 1	41	8	11	1	20	9	4	NW
Deutschland	"	4a	47.2 N	38.4 W	72	SW 6	41	8	10	1	50	9	4	NW
Westphalia	"	4a	48.3 N	31.7 W	74	NW 3	40	8	11	1	20	8	6	NW
"	"	10	38.5 N	10.2 E	44	WNW 5	01	6	7	0	50	4	3	SW
"	"	4a	46.6 N	13.9 W	65	WNW 4	41				20		4	W
"	"	4a	41.0 N	20.5 W	63	WNW 7	03				20		6	W
"	"	4a	45.4 N	18.1 W	65	SW 6	10				20		5	SW
"	"	4a	49.3 N	23.4 W	65	NW 7	43				20		7	NW
"	"	4a	49.2 N	42.5 W	64	W 6	40				20		6	W
"	"	4a	49.5 N	47.3 W	62	NW 8	35				20		7	NW
"	"	4a	50.6 N	47.6 W	59	NW 8	41				20		7	SW
"	"	4a	43.1 N	34.0 W	71	W 5	42				20		7	W
"	"	4a	48.5 N	21.5 W	74	NW 6	41				20		6	NW
"	"	4a	52.0 N	41.3 W	65	S 7	31	4	8	6	4	10	1	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtlinie km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	3. Febr.	2	49.3 N	27.8 W	71	SW 6	10	10	11	1	20	9	6	SW
Berengaria	"	2	49.8 N	48.3 W	67	WNW 4	16	6	8	—	20	7	7	NW
Westphalia	"	6	49.5 N	26.5 W	69	SW 6	11	11	10	1	20	10	6	SW
Deutschland	"	2	46.2 N	42.3 W	56	SSW 8	50	13	8	5	4	10	7	SW
Karlsruhe	"	2	50.2 N	29.1 W	70	NW 3	10	6	11	5	20	10	7	NW
"	"	2	48.8 N	35.3 W	52	SW 8	45	13	12	6	4	10	7	S
"	"	8	58.1 N	9.7 W	45	S 6	30	6	10	5	20	9	0	0
"	"	2	48.2 N	3.2 E	45	SW 6	51	8	6	1	20	10	0	0
"	"	8	53.5 N	36.7 W	40	SW 6	11	7	6	2	10	9	3	SW
"	"	2	52.9 N	38.8 W	41	SW 7	40	7	7	6	4	10	6	SW
"	"	8	49.3 N	35.5 W	52	WNW 6	11	13	12	6	4	10	7	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das russische Hochdruckgebiet hat kaum an Energie gewonnen. Neuerdings verlagert es sich mit geringer Geschwindigkeit mehr in südlicher Richtung. Besonders in Bezug auf die Temperatur hat es seinen Einfluss weit nach Südrussland geltend gemacht. Ueber dem Schwarzen Meere hat sich die Zyklone mit unverminderter Stärke gehalten. Ebenso ist über dem Mittelländischen Meere wenig Aenderung eingetreten. Nachdem der von Westen heranrückende Tiefausläufer von dem vorgetriebenen Keil des südwesteuropäischen Hochdruckgebiets ein selbständiges kleines Hoch abgespalten hatte, klarte es im Gebiete dieses Hochs auf und die Temperaturen gingen durch Ausstrahlung sehr zurück. Ueber der Nordsee hat sich eine selbständige Zyklone aus dem Tiefausläufer der sich auffüllenden Nordmeerdepression gebildet. An der Rückseite des Windes ausprägen. Die Nordseezyklone dürfte sich auffüllen, bezw. dem sich über Mitteleuropa bildenden Gebiete Heferen Luftdruckes anschließen.

gezeichnet Dr. Krömer.

Sturmwarnungen:

2. Febr 16½ Nordsee u. westliche Ostsee Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.

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		1.2	1.4	2.0	3.3	4.0	4.2	4.0	3.8	3.3	2.7	2.9	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7	2.5	1.8	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1
Barograph	(+40.3 mm)	540	547	55.5	55.9	56.3	56.4	56.6	57.2	57.4	57.5	57.8	57.9	57.9	57.8	57.6	57.2	56.9	56.7	56.4	56.1	55.6	55.1	54.8	54.8	54.7
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	5.9	7.0	6.7	7.7	8.1	8.6	8.0	8.0	7.0	5.5	4.8	6.3	6.9	7.2	6.8	7.5	8.0	7.6	6.7	8.2	8.0	8.7	9.0	9.7
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	35	60	60	60	60	60	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Groß-Borstel	17m	9½	ESE 6	SE 14	SSE 16	SW 21	SSW 20	SSW 22	SSW 22	SSW 22	SSW 23	SSW 29	SSW 28	SSW 24	6000 SW 24; 3/4bed.; " "
Fuhlsbüttel	.	10½	2.4; 70%	0.6; 77%	1.8; 68%	1.5; 68%	0.5; 47%	4.6; 66%	7.5; 62%	12.0; 58%	13.4; 58%	12.6; 57%	17.2; 58%	22.4; 58%	
			-288; 55%	Dunst	bis 1000 m ; dünne Str-			Schichten	Zunehmen	4500 u. 2000 m.	4500 m ab				a-b " " 6 bis 5 "
Hannover	51m	10½	SSE 9	SSW 13	SWaW 18	SW 10	SW 12	SSW 7	SSW 15	a-b.	a-b.			3/4bed.	" " 10 "
Bremen	16m	9½	S 8	SSW 13	SW 14	SW 17	SW 17							3/4bed.	" " 4 "
Fürth	305m	9½	SE bis 7		SSE 6	SSE 10	SSE 7	SSE 9	SE 9	ESE 5				∞	" " 2 "
Dresden	.	10½	Stille	SE bis 3	SSE 8	SE bis 4	SE bis 5	SE bis 6	SE bis 6		Bodennebel			wolkenlos	" " 1 "
Oesterssund	.	10½	.	.	.	SW 18	.	SW 7	.	WaS 14	.	.	.	NNW 3	
Malma	.	8½	WNW 11	NWW 16	NWaW 23										
Croydon	.	8½	.	WaS 12	WaN 15	WaN 15									
						Nachträge v. 2. Febr.									
Groß-Borstel	17m	14½	SW 6	SW 10	WSW 9	WSW 12	WSW 16	WaS 16	W 12	W 14	WaS 14	WaS 12	WaS 12	W 12	
			6000	7000	8000	9000	10000	10800							
			W 16	SW 19	SW 26	SW 30	SW 30	SW 26		44 bed.					" " 4 "
Lindenberg	122m	15½	WNW 5	NWaW 8	NW 10	NW 11	NWaW 11	NWaW 10	NWaW 9	NWaW 9	a-; 2-3; 3-4; 4-5;			3/4bed.	" " 4 "
				100		800	1000	1200	1500	2000	2500	3000			
Mannheim	.	12½	NW 3	NW 4	NWaN 7	NW 8	NWaW 9	NW 6	NNW 5	NNW 7	NNW 12	NW 5 10		3/4bed.	" " 4 "
Bremen	16m	12½	W 7	300 WaS 8	WaS 12	WaS 14	W 17	WaN 18	WaN 20	W 18	-	W 16	-	WNW 16	
			6000	7000	7800										
			WaN 16	WaN 15	W 16	∞	heiter								" " 10 "
Fürth	305m	13½	W 8		NW 5	900 NW 9	1600 NNW 8	1800 NNW 16	2000 NW 9	2500 NW 7	2800 W 8	a-5;	aa	3/4bed.	" " 4 "
Tours	.	11½	.	.	NW 8	.	WaN 13		NWaW 9						
Calais	.	11½	.	.	WaS 18	.	WaN 14	.	WaN 19						
Clermont	.	11½	.	.	NW 10	NW 13	.	NWaN 18							
Toulouse	.	11½	.	.	NWaW 10	NW 15	.	NW 14							
Mangnaue	.	11½	.	NNW 16	NNW 16	WNW 21									
Croydom	.	14½	SWaS 11	.	SW 13										
Plymouth	.	14½	SW 18	SW 21											
Rostock	37m	11½	3.6; 65%	0.8; 90%	0.0; 87%										
			W 3	WSW 11	W 11										
De Bilt	2.5m	14½	.	6; 75%	4; 65%	2; 45%	-3; 45%	-7; 45%	-10; 45%	-13; 33%		-18; 45%		-25; 35%	
Helder	.	9½		2.9; 95%	0; 95%	-2; 75%	-5; 65%	-10; 75%	-13; 55%	-15; 55%		-23; 45%			
Durkerd	.	11½		3.9; 85%	0.6; 85%	-0.6; 85%	0.0; 85%	-7.8; 76%	-12.2°	-15.6°		-22.2°			
Helder	.	14½	WSW 8	WSW 17	WSW 17										
Harnouen	51m	12½	W 7	WaS 7	W 11	SW NW 10	ca 300 m ; a-5		-14 bed.						" " " "

Freitag, 3. Februar 1920

№ 34

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sättigg in ha	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.8	NW 3	16	2	\ -0.3	6	4	10 SW	7	5	2	-
Zürich	62.7	S 1	4	-5	\ -2.0	0	0.2	10 SW	0	0	-5	-
Bern	62.6	S 1	01	-5	\ -1.5	0	50	1	8	0	-5	-
Genf	62.4	SW 1	01	-5	\ -1.0	0	20	wolkenl.	9	0	-4	-
Lugano	63.2	N 1	00	-1	— 0	0	10	wolkenl.	5	0	-3	-
Helder	55.4	SW 3	11	4	/ +1.0	6	4	9	8	2	-	-
Vlissingen	55.5	SSW 3	11	2	/ +1.0	6	4	SW	0	4	-	-
Utrecht	55.4	S 2	55	1	/ 0	6	4	10	8	7	1	-
Kopenhagen	59.8	S 3	11	1	\ -0	1	4	8	8	6	-	-
Skagen	56.1	SSE 5	11	2	— 0	2	2	9	9	8	-	-
Hanstholm	49.6	SSE 5	55	-0	\ -1.5	7	0.5	10	9	2	-	-
Blaavandshuk	51.6	SSW 7	35	2	\ -0.5	5	4	10	0	0.5	-	-
Hammershus	41.4	SW 3	01	1	— 0	3	2	5	9	0	-	-
Abisko	74.4	SSW 2	11	1	/ +1.0	2	2.0	10	6	6	-2	-
Haparanda	56.9	SSE 5	11	-2	/ +1.0	7	50	10	9	0.4	-4	-
Stensele	52.0	S 1	11	-1	/ +1.5	2	2.0	10	9	0.2	-3	-
Oestersund	54.8	SE 3	01	-3	/ +1.0	1	50	5	9	0	-3	-
Hernösand	55.8	SE 4	11	1	/ +0.5	2	50	10	9	0	-	-
Särna	52.3	S 1	00	-3	/ +1.0	7	50	3	9	0.4	-4	-
Karlstad	53.1	SSE 3	11	1	/ +1.0	7	—	10	8	0.1	1	-
Stockholm	61.2	SSW 1	01	-2	/ +1.0	0	4	wolkenl.	9	0	-2	-
Jonköping	59.8	S 4	11	1	/ +0.5	1	2.0	10	8	0	1	-
Wisby	62.7	S 2	11	-1	/ +1.5	2	1	10	8	0	-	-
Kalmar	62.3	SSW 4	25	-1	/ +1.0	3	1	Nebel	9	0	-	-
Gällivare	52.6	S 6	11	-2	/ +1.0	2	2.0	10	9	0	-2	-
Karlshamm												-
Bjuröklubb	55.1	S 7	11	0	/ +0.5	2	2.0	10	—	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	41.6	Stille	10	-7	/ +1.0	5	50	6	9	0.6	-	-
Ingö	49.8	S 4	01	1	/ +0.5	0	50	5	8	0	-	W
Valdersund												-
Kinn	76.9	SE 5	11	4	\ -1.0	1	2.0	8	8	8	-	V
Lister	47.4	SE 5	76	0	\ -0.5	7	2	10	0	7	-	WV
Bären-Insel	39.5	SSW 6	55	2	/ +0.5	6	0.05	10	9	5	-	V
Andânes	43.1	SSW 5	12	2	/ +1.5	1	50	9	8	0	-	WV
Röst	43.5	SSW 6	13	4	/ +2.5	6	10	7	7	3	-	W
Jan Mayen	41.9	W 3	11	-0	/ +6.0	7	50	7	7	0	-	W
Färder	54.7	S 5	50	2	/ 0	5	2.0	10	0	0	-	WV
Vardö	50.3	SSW 12	11	-0	\ -1.5	2	50	10	0	0	-	-
Brönnö	48.8	SSW 7	12	3	/ +1.5	1	50	8	7	0	-	WV
Utsire	46.2	ESE 5	55	2	\ -1.0	6	10	10	8	3	-	W
Dombas	53.5	S 3	10	-4	/ +1.5	1	50	6	8	0	-6	-
Helsingfors	55.6	SE 3	61	-4	/ +1.0	7	4	10	9	-	-5	-
Vasa	58.2	SSW 6	12	0	/ +2.0	0	2.0	10	8	0	0	-
Kuopio	65.4	SSE 5	61	-8	/ +0.5	7	4	10	7	5	-7	-
Dorpat	68.0	SE 3	61	-7	/ +1.0	7	10	10	8	3	-7	-
Riga	67.1	SE 4	55	-5	/ +1.0	5	10	10	9	3	-6	-
Warschau	65.4	SE 1	61	-2	— 0	7	2	10	8	7	-3	-
Lemberg	67.8	ESE 3	11	-7	/ +0.5	2	1	10	8	0	-7	-
Pinsk	71.6	S 4	16	-5	/ +2.0	1	4	9	7	0	-5	-
Wilna	70.2	SW 2	60	-9	/ +1.5	2	2	10	8	0	-10	-
Krakau	64.1	N 1										-
Posen	65.4	Stille	27	-0	/ +1.0	5	-	-	0	-	-1	-
Prag	65.2	Stille	27	-5	\ -1.0	4	0.5	Nebel	9	0	-5	-
Eger	Prag +1.8	Stille	28	-3	\ -0.5	4	0.05	9	8	0	-3	-
Preßburg	64.6	NNW 5	41	2	/ 0	6	8	10	7	4	-2	-
Kaschau	61.3	N 4	11	0	— 0	6	10	10	7	0	-2	-
Olmütz	63.5	NNE 2	12	0	— 0	7	10	9	8	0.2	0	-
Budapest												-
Belgrad	60.0	Stille	50	2	/ +0.5	4	0.2	10	8	0	-2	-
Serajewo												-
Agram	62.1	E 1	22	3	/ +0.5	5	1	10	9	0	-	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin	62.0	N 2	00	-1	— 0	0	10	wolkenl.	7	0	-2	-
Genua												-
Livorno	60.2	NE 3	00	7	/ +0.5	6	2.0	4	7	0.5	-	W
Ancona	59.0	NE 3	42	7	— 0	6	2	10	8	1	-	W
Maddalena	58.9	W 5	10	3	— 1	4	7	7	8	0	-	W
Messina	58.0	Stille	59	10	— 0	6	4	5	6	1.5	-	W
Tarent	58.3	N 2	13	10	/ +0.5	6	10	10	7	0.4	-	W
Venedig												-
Rom	59.7	NNE 2	11	5	/ +0.5	6	10	9	9	10	5	-
Malta	58.7	NNW 6	01	13	/ 0	5	2.0	5	7	4	-	W
Madrid	59.9	NW 2	00	5	/ 0	6	10	5	8	0.3	4	-
La Coruña												-
Mahon												-
Malaga												-
Horta												-
Funchal												-
Tunis	64.1	NW 4	12	5	— 0	1	10	10	4	0	-	W
Biserta	62.6	ENE 2	11	8	— 0	2	10	10	5	0	-	W
Algier	61.7	NW 3	11	12	— 0	1	10	10	3	0.3	-	W

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sättigg in ha	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.8	NW 6	06	6	/ +2.0	6	4	3	10	-	9	-	5
Bayonne	65.2	NW 1	50	10	/ +1.0	6	10	6	-	-	1	-	4
Bordeaux	63.2	NNW 3	49	5	/ +1.0	5	10	7	-	-	1	5	-
Clermont	59.3	S 2	11	-2	— 0	1	4	10	-	-	0	1	-
Dijon	58.8	Stille	11	-4	\ -1.0	2	4	9	-	-	0	6	-
Calais	58.0	W 3	01	2	/ +1.0	2	10	5	-	-	7	-	W
Brest												-	-
Paris	57.8	NW 2	11	3	/ +2.5	6	1	10	-	-	8	-	-
Perpignan	61.5	NNW 2	10	9	\ -1.0	2	20	10	-	-	0	1	-
Rennes	61.4	SW 1	10	2	/ +3.0	1	10	6	-	-	12	1	-
Straßburg	61.1	ESE 2	11	-2	— 2.0	3	20	6	-	-	0	-3	-
Toulouse	62.8	WSW 3	55	6	/ +1.0	6	4	10	-	-	3	0	-
Tours	60.2	W 3	50	2	/ +1.5	6	1	10	-	-	4	2	-
Ajaccio	59.8	N 1	01	4	— 0	0	20	wolkenl.	-	-	0	-	W
Le Havre	58.8	NW 5	37	3	/ +1.0	5	20	9	-	-	10	-	W
Marignane	61.3	E 1	11	1	\ -1.0	2	50	10	-	-	0	0	-
Nancy	59.5	SW 1	12	-1	\ -2.5	2	4	9	-	-	0	-2	-
Lerwick	46.3	W 1	11	3	/ +2.0	1	2.0	7	-	-	8	0	-
Renfrew	51.7	WSW 2	01	1	/ +3.0	1	20	4	-	-	8	2	0
Cranwell	52.7	WSW 4	11	1	/ +1.0	1	4	9	7	-	9	0	1
Scilly	61.1	NW 6	00	6	/ +1.5	5	50	4	-	-	6	1	-
Wick	48.6	NW 2	32	2	/ +2.0	7	2.0	6	-	-	0	0.1	-
Malinhead												-	S
Tynemouth	47.7	W 2	11	2	/ +2.5	1	10	8	-	-	9	0.3	-
Pembroke	57.8	NW 5	00	5	/ +1.5	0	20	4	-	-	0	0	-
Roches Point	61.7	NW 4	30	6	/ +3.5	5	20	2	-	-	0	4	-
Croydon	55.8	WSW 2	01	2	/ +1.5	0	4	wolkenl.	-	-	8	1.3	-
Aberdeen	48.0	WNW 5	11	3	/ +3.0	1	2.0	9	-	-	8	0	-
Valentia	63.6	WNW 6	31	4	/ +3.0	8	2.0	4	-	-	7	3	-
Plymouth	59.5	WNW 3	01	4	/ +1.5	5	10	1	-	-	8	3	-
Guernsey	59.5	NW 5	18	5	/ +1.0	5	2.0	6	-	-	6	2.1	-
Stornoway	51.3	SW 4	58	1	/ +2.5	7	4	9	-	-	0	5	-
Holyhead	55.1	NW 7	01	5	/ +3.5	5	10	4	-	-	7	0.1	-
Donaghadee	54.8	W 6	32	8	/ +3.5	7	20	7	-	-	8	1	-
Yarmouth	53.7	SW 2	01	1	/ +1.5	1	4	3	-	-	8	5	-
Blacksod	58.5	W 6	11	6	/ +1.5	5	4	8	-	-	5	2	-
Calshot	57.0	W 3	01	1	/ +2.0	8	20	1	-	-	8	7	-
Thorshavn	45.2	Stille	61	2	/ +1.0	5	20	4	-	-	6	2	-
Seydisfjord	47.3	NW 7	18	-2	/ +1.5	1		8					
Acureyri	50.3	Stille	11	-6	/ +2.0	1		8					
Isafjord	52.1	Stille	00	-7	/ +1.5	0		wolkenlos					
Reykjavik	51.5	E 1	01	-10	/ +0.5	0	50	1	-	-	5	0	-
Vestmannö	50.6	NW 6	01	-4	/ +1.0	0		5					
Alexandrovsk	56.3	S 7	bed.	-5	/ +0.3						0		
Archangelsk	71.5	S 3	wolkenl.	-15	\ -0.1						0		
Ust-Zylma	76.8	ESE 2	wolkig	-21	— 0.3						0		
Matochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg	70.2	SSE 4	bed.	-10	/ +0.4						0		
Tscherdyn	78.8	N 1	bed.	-19	— 0						0		
Moskau	78.7	ESE 3	bed.	-14	/ +0.4						0		
Kasan	78.7	N 4	wolkig	-23	/ +0.7						0		
Kiew	77.0	N 3	heiter	-18	/ +1.5						1		
Ufa	74.4	ENE 4	wolkenl.	-17	/ +0.1						0		
Saratow	71.5	N 2	bed.	-19	\ -1.0						0		
Orenburg	67.0	NE 6	Schnee	-15	\ -0.1						0		
Odessa	61.6	NE 6	bed.	-12	/ +1.5						1		
Sewastopol													
Astrachan	68.8	N 2	heiter	-18	/ +0.9						0		
Emba													
Batum													
Baku	Stat	N 8	bed.	1	— 0						0		
Toboisk	81.8	NE 2	bed.	-20	/ +0.2						0		
Omsk	76.3	NE 5	bed.	-27	/ +0.2						0		
Tashkent	66.8	NE 1	bed.	-5	— 0						0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	76.1	Stille	heiter	-30									
Irkutsk	71.0	SSW 1	bed.	-25	\ -0.6						0		
Jakutsk	67.4	NNE 1	00	-39									
Wladiwostok	58.0	Stille	Nebel	-20	/ +0.5						0		
Tanger													
Agadir													
Bou Denib	57.4	SSW 1	01	2	/ +0.5	1	20	wolkenl.	9	0	-	W
Oran													
Algier													
Setif													
Tunis													
Aleppo													
Beyruth													
Beograd	59.0	NNW 3	40	14	/ +0.5	1	1	10	8	0		W

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 8°	64.0	NE 2	La Pas -14°	58.3	SW 2	Bermuda 18°	69.6	N 4	Duluth -11°	767.3	NE 3	Tatoosh +10°	753.1	E 5
Sydney -6°	64.6	NW 5	Edmonton -7°	56.1	SW 2	Key West 20°	65.8	NE 2	Huron -3°	65.8	SE 2	San Francisco 13°	58.1	SE 4
Father Point -1°	64.8	NW 5	Nantucket -3°	70.0	NW 5	Little Rock 11°	68.8	SE 2	Salt Lake City 3°	62.8	NW 2	San Diego 18°	58.1	S 3
Parry Sound -18°	63.8	W 2	Washington 1°	70.1	W 2	Nashville 6°	71.1	SE 2	Helena -1°	62.8	SW 2	Forth Worth 13°	63.3	SE 2
White River -16°	-	Stille	Hatteras 4°	72.6	NE 2	Cleveland -4°	72.6	S 3	Denver 12°	62.1	NE 2	El Paso 18°	61.3	NE 2
Winnipeg -11°	61.8	SE 3	Charleston 6°	71.7	E 3	Chicago 1°	67.3	SW 2	Roseburg 9°	58.1	NE 2	Belle Isle -7°	65.1	NW 2

Eisbericht Nr. 85

vom Freitag, 3. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Pesteis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicherlagen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Ellsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW	x											x											
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											
Surup NO	x											x											
Nargen NW	x											x											
Nargen NO	x											x											
Nargen SO	x											x											
Reval-Reede	x											x											
Kokskär NW	x											x											
Kokskär NO	x											x											
Eckholm NW				y									x										
Eckholm NO				y																			
Stenskär SW	x											x											
Stenskär NW	x											x											
Stenskär NO	x											x											
Narva-Reede							x													x			
Pernau-Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Rangi (Ing. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW											x										x		
FINNLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fährwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
„ Trangsund-Röuhall											x									x			
Außerhalb Rödhall											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Rankö											x									x			
„ Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland							x															x	
„ S „ „											x											x	
„ W „ „									x													x	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Sweaborg							x												x				
„ Graskursbådarna											x								x				
Bei Porkala										x													
Außerhalb Kallbådan	x											x											
Barösunds Fjärd									x										x				
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x											
Hangö Hafen nebst Umgebung				x													x						
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd							x												x				
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x				
Abo Hafen bis Stora Backen			x													x							
Erstan, Fjärd			x													x							
Umgebung von Lövskär			x													x							
Wildskärsfjärd				x													x						
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet					x												x						
Fögló Schären							x									x							
Bei Ledsund			x														x						
E. von Nyhamn		x												x									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn			x													x							
W. von Eckerö											x									x			
Nach außen gen Salskär											x									x			
Schärenhof außerhalb Raumo											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
Umgebung von Relandersgrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Vyplla Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von Isokraasell											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser nach Luleå durch Luvholmsund											x									x			Feuerschiff
Seegebiet vor Gråsören											x									x			„Svenske Björn"
Västra Kvarken											x									x			Eises wegen ein-
Seegebiet vor Skag											x									x			gezogen.
„ „ Hernö											x									x			
Angermanälven oberhalb Svanö											x									x			
„ unterhalb „											x									x			
Seegebiet vor Bremö											x									x			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x			
Ansgrundet											x									x			
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
„ rund um Eggegrund											x									x			
Nordfahrwasser nach Gävle											x									x			
Öregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
„ vor Söderarm	x											x											
„ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x														x						
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x														x						
„ Hävringe bis Oxelösund		x											x										
Kalmarsund nördlich Kalmar			x														x						
„ südlich „									x						x								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinträhnen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
„ „ Varberg	x											x											
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											

Eisbericht Nr. 85

vom Freitag, 3. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzyl Ems	x									
Harlingen Zuidersee	x									
Amsterdam Hembrücke	x									
Zaandam Voorzaan	x									
Helder Zuidersee	x									
Rotterdam Waterweg	x									
Dordrecht Noord	x									
Dordrecht Maliegat	x									
Wyk a/Föhr, Hafen	x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x									
Amrum, Schmaltief	x									
„ Vortrappentief	x									
Husum, Hever	x									
Tönning, Eider	x									
Neuwerk, Seegebiet	x									
„ Elbe bis Cuxhaven	x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x									
„ Hafen und Einfahrten	x									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunshüttelkoog, „ „	x									
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunshausen, „ „	x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x									
Roter Sand, Wesermündung	x									
„ Alte Jade	x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x									
Bremerhaven, „ „	x									
Brake, „ „	x									
Bremen, „ „	x									
Helgoland	x									
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x									
Wilhelmshaven, Innenjade	x									
„ Hafeneinfahrten	x									
Wangeroog, Hafen	x									
„ Watten	x									
Norderney, Seegat	x									
„ Watten	x									
Borkum, Westerems	x									
„ Kaafzeegat	x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x									
„ Hafeneinfahrten	x									
DÄNEMARK										
Helsingör	x									
Kopenhagen	x									
Dragör	x									
Stevns	x									
Gjedser	x									
Hyllekrog	x									
Kielsnor	x									
Albuen	x									
Strucu	x									
Keysnas	x									
Fornæs	x									
Anholt	x									
Læsö Osterby	x									
„ Vesterö	x									
Frederikshavn und Hirsholm	x									
Skagen	x									
Kegnäs	x									
Memel, Seegebiet	x									
„ Hafen Litauen	x									
„ Seetief	x									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x									
Pillau „ „	x									
„ Hafen	x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x				x
„ Frisches Haff bis Königsberg						x			x	
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									x	
Danzig, Reede	x									
„ Hafen		x								
Stolpmünde	x									
Rügenwaldermünde	x									
Kolberg	x									
Swinemünde, See	x									
„ Hafen			x							
„ Haff				x						x
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			x							x
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund					x				x	
Arkona, sichtbares Seegebiet	x									
Barhöft, Gellen	x									
„ Vierendeil						x				x
„ Bodden						x				x
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x									
Warnemünde, Hafen	x									
„ Warnow	x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x									
Travemünde, Seegebiet	x									
„ Hafen	x									
„ bis Lübeck	x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x									
Fehmarnsund	x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x									
Bülk, Kieler Föhrde	x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x									
Kandeburg, sichtbares Eidergebiet	x									
Eckernförde	x									
Schleimünde bis Schleswig	x									
Flensburg, Außenförde	x									
„ Innenförde	x									
NORWEGEN										
Viker	x									
Torgauten	x									
Kristiania (Oslo)	x									
Fæsøer	x									
Fredriksvern	x									
Jomfruland	x									
Mardö	x									
Oksö	x									
Bastöy	x									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	x									
Hel (Hela)-Seegebiet	x									
Hel (Hela)-Hafen	x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x									
Tczew (Dirschau)-Weichsel		x								
LETTLAND										
Papensee	x									
Liban, Hafen	x									
Libau, See	x									
Steinort	x									
Windau, Hafen	x									
Windau, See	x									
Lyserort	x									
Michaelisturm	x									
Domesnäs NW		x								
„ SO		x								
„ SO		x								
Markgraten	x									
Riga, See	x									
„ Hafen	x									
Häyassch										x

Schiffahrt

Stationen	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzyl Ems		x									
Harlingen Zuidersee		x									
Amsterdam Hembrücke		x									
Zaandam Voorzaan		x									
Helder Zuidersee		x									
Rotterdam Waterweg		x									
Dordrecht Noord		x									
Dordrecht Maliegat		x									
Wyk a/Föhr, Hafen		x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief		x									
Amrum, Schmaltief		x									
„ Vortrappentief		x									
Husum, Hever		x									
Tönning, Eider		x									
Neuwerk, Seegebiet		x									
„ Elbe bis Cuxhaven		x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet		x									
„ Hafen und Einfahrten		x									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet		x									
Brunshüttelkoog, „ „		x									
„ Kanaleinfahrt und Hafen		x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet		x									
Brunshausen, „ „		x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet		x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet		x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet		x									
Roter Sand, Wesermündung		x									
„ Alte Jade		x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet		x									
Bremerhaven, „ „		x									
Brake, „ „		x									
Bremen, „ „		x									
Helgoland		x									
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade		x									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet		x									
Wilhelmshaven, Innenjade		x									
„ Hafeneinfahrten		x									
Wangeroog, Hafen		x									
„ Watten		x									
Norderney, Seegat		x									
„ Watten		x									
Borkum, Westerems		x									
„ Kaafzeegat		x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse		x									
„ Hafeneinfahrten		x									
DÄNEMARK											
Helsingör		x									
Kopenhagen		x									
Dragör		x									
Stevns		x									
Gjedser		x									
Hyllekrog		x									
Kielsnor		x									
Albuen		x									
Strucu		x									
Keysnas		x									
Fornæs		x									
Anholt		x									
Læsö Osterby		x									
„ Vesterö		x									
Frederikshavn und Hirsholm		x									
Skagen		x									
Kegnäs		x									
Memel, Seegebiet		x									
„ Hafen Litauen		x									
„ Seetief		x									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x									
Pillau „ „		x									
„ Hafen		x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg									x		
„ Frisches Haff bis Königsberg									x		
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									x		
Danzig, Reede		x									
„ Hafen		x									
Stolpmünde		x									
Rügenwaldermünde		x									
Kolberg		x									
Swinemünde, See		x									
„ Hafen		x									
„ Haff		x									
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin		x							x		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund								x			
Arkona, sichtbares Seegebiet		x									
Barhöft, Gellen		x									
„ Vierendeil								x			
„ Bodden								x			
Darsserort, sichtbares Seegebiet		x									
Warnemünde, Hafen		x									
„ Warnow		x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		x									
Travemünde, Seegebiet		x									
„ Hafen		x									
„ bis Lübeck		x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		x									
Fehmarnsund		x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde		x									
Bülk, Kieler Föhrde		x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt		x									
Kandeburg, sichtbares Eidergebiet		x									
Eckernförde		x									
Schleimünde bis Schleswig		x									
Flensburg, Außenförde		x									
„ Innenförde		x									
NORWEGEN											
Viker		x									
Torgauten		x									
Kristiania (Oslo)		x									
Fæsøer		x									
Fredriksvern		x									
Jomfruland		x									
Mardö		x									
Oksö		x									
Bastöy		x									
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)		x									
Hel (Hela)-Seegebiet		x									
Hel (Hela)-Hafen		x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet		x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen		x									
Tczew (Dirschau)-Weichsel			x								
LETTLAND											
Papensee		x									
Liban, Hafen		x									
Libau, See		x									
Steinort		x									
Windau, Hafen		x									
Windau, See		x									
Lyserort		x									
Michaelisturm		x									
Domesnäs NW			x								
„ SO			x								
„ SO			x								
Markgraten		x									
Riga, See		x									
„ Hafen		x									
Häyassch											x

Bemerkungen

Dänemark, v. 1. Febr. Schiffahrt geschlossen nach Roskilde und im Bögestrom; nach Ghisted nur mit Eisbrecherhilfe nach Frederikssund und Hobro Verkehr nur für starke Dampfer; nach Præstö für Segler geschlossen; nach Gjedsvorg, Stege, Skelskör, Ryksöring/Falster und Blaskov erschwerte Segelschiffahrt; nach Warstal unbehinderte Schiffahrt.

← Papenwasser unbehinderte Schiffahrt.

Meldung v. 2. Febr.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.– Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 85

vom Freitag, 3. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler geschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne in Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt-Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel							x										x						Nach Funkspruch
	Sojkina-Berge							x										x						v. 14 h 2. Febr.:
	Kurgalow							x										x						Festeis b. Schepel
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x											x	b. Linie Rodskär –
	" " Seskär-Nerwa											x											x	Narwa Bucht Eis-
	" " Nerwa-Sommers											x											x	pressungen und an
	" " Sommers-Hochland											x											x	Stellen hügelförmiges
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x											x	Eis in Umge-
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	bung Sö Bergskär –
	" Merid. Hochland-Stenskär											x											x	Eisholm Treibeis,
	" " Stenskär-Kallbådangrund											x											x	in Umgebung Sten-
	" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	skär eisfrei.
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Ekholm											x											x	
	" " Ekholm-Kokskär											x											x	
	" " Kokskär-Nargen											x											x	
	" " Nargen-Packerort											x											x	
	" " Packerort-Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
	" " Tachkona-Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 35 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 4. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 45 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	752.9	SSW 5	11	3	+1.5	2	10	10	9	-	3
Helgoland	2	—	SW 3	bd	1							
Altenwalde	2	58.3	SSW 4	51	2	— 0.0	6	4	10	9	-	2
Bremen	2											
Hamburg	2	59.4	S 5	4	5	+0.5	1	10	10	8	-	7
Kiel	2	58.4	S 3	4	3	— 0.0	0	+	8	9	-	6
Warnemünde	2	60.2	SSE 5	12	4	— 0.0	1	+	7	7	-	8
Stettin	2	60.8	SE 1	00	4	— 0.0	0	10	wolkenlos	7	-	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	65.9	SSE 3	11	1	0.0	3	+	10	8	-	5
Königsberg	2	66.7	SE 4	11	-2	+0.5	3	4	10	8	-	5
Memel	2	67.3	SSE 4	21	-3	+1.0	2	2	10	8	-	6
Aachen	2[18]	58.6	WNW 1	65	1	+1.0	7	2	10	9	3	4
Norderney	2	58.1	SW 1	01	2	+1.0	7	2	10	9	3	4
Hannover	2	60.3	S 4	10	6	+0.5	1	10	8	8	-	9
Magdeburg	2	61.5	SE 4	11	4	+0.5	0	2	9	7	-	9
Wehnde	2	60.4	SE 4	12	5	— 0.0	0	+	7	7	-	9
Dresden	2[08]	62.2	SE 2	01	4	+0.5	0	2	wolkenlos	5	-	9
Berlin	2	62.5	SE 3	01	5	+0.5	0	2	wolkenlos	6	-	9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	63.4	E 2	11		0.5	-	2	10	8	-	4
Frankfurt a. M.	2	62.4	NW 2	12	4	+1.0	1	2	9	7	-	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.8	S 4	11	2	+0.5	1	+	5	7	-	+
Kahler Asten 852	2[07]	649.8	S 3	11	-2	— 0.0	1	10	8	7	-	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[16]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[05]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	72.1	SE 4	01	-7	+0.5	0	2.0	9	-	7
Schauinsland 1602	2	6	54.8	S 4	11	-7	+1.0	1	50	8	-	9
Feldberg i. Schwarzw. 1377	2	6										
Zugspitze 2964	2[14]	5	19.3	W 4	01	-15	+0.5	0	5.0	wolkenlos	7	-	0
Säntis 2500	2	5	58	WSW 3	-2	2	+0.5	0	2.0	9	-	4
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	756.9	SSW 4	11	3	+1.5	2	10	10	9	0	-	3	3
7	—	SW 4	bd	-									
7	61.9	SW 3	20	1	+1.5	6	1	10	9	0	1	-	4
7	62.1	SSW 3	11	2	+2.0	2	10	10	9	0	4	-	4
7	62.0	S 3	11	+	+2.5	2	+	10	9	0	6	-	6
7	60.7	S 2	11	3	+2.0	2	+	9	9	0	4	-	6
7													
7	65.5	S 4	12	-0	+1.5	1	10	10	9	0	4	-	5
7	65.4	SSE 3	12	-1	+1.0	-	—	—	—	-	-	1	-
7	67	SSE 3	11	-3	+1.0	2	10	10	8	0	1	-	3
7	68.0	SSE 3	00	-1	+1.5	2	10	9	8	0	1	-	3
7	69.6	SE 2	11	-0	+1.0	2	2	10	7	0	-	1	9
7	62.6	SW 1	12	-	+1.5	2	2	8	9	3	4	-	4
7	62.1	W 1	11	2	+2.0	2	2	10	9	0	5	3	-
7	63.2	S 2	11	3	+2.0	1	4	5	6	0	6	-	2
7	64.5	SSE 3	01	1	+1.5	1	1	wolkenlos	8	0	5	-	9
7	65.0	SW 4	12	1	+0.5	1	10	8	8	0	3	-	7
7[08]	65.7	S 3	11	+1	+0.5	0	4	2	8	0	4	-	9
7	67.3	S 4	01	2	+1.5	0	2	wolkenlos	8	0	6	-	9
7	68.8	S 2	11	-	+1.0	+	2	10	8	0	2	-	4
7	69.2	SSE 1	02	1	+0.0	2	2	10	9	7	2	-	2
7	69.2	Stille	01		+0.0	1	2	7	8	0	4	-	6
7	68.6	WSW 1	12	3	+2.0	1	2	2	7	0	2	-	7
7	67.9	S 1	12	-1	+3.0	1	+	9	8	0	3	-	9
9[17]	65.2	Stille	11	-2	+1.5	1	+	10	9	0	4	-	7
7	62.8	W 1	12	0	+2.5	1	-	9	8	0.4	4	-	5
7	61.5	SSW 5	11	-3	+2.5	2	+	10	8	0	1	-	3
7													
7													
7	62.2	SSW 5	11	-6	+1.6	1	2.0	6	9	0	4	-	9
7													
9[02]	55.1	NE 5	12	-7	— 0.0	1	2.0	9	9	2	0	-6	-
7													
9[11]	52.0	NW 6	01	-18	+0.6	0	2.0	wolkenlos	8	0	-14	-	0
7	56.3	WNW 5	27	-11	+0.5	3	4.0	Nebel	9	0	-7	-	0
7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert; jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p	58.7 SSW 5 ...
	7p	59.2 SW 3 ...
Bülk	2p	
	7p	
Arkona	2p	SSW 5 wolkig See III.
	7p	
Außenjade	2p	58.4 SSW 4 ...
	7p	62.1 SW 3 ... See 3
Marienleuchte	2p	
	7p	
Borkumriff	2p	55.7 SW 5 ... See III
	7p	60.2 WSW 4 ...
Amrumbank	2p	55.0 SSW 5 ...
	7p	57.3 SW 3 ...
Adlergrund	2p	62.3 SW ...
	7p	47.2 SSW 6 ... See III
Borkum	5p	

HEUTE MORGEN

List	8a	47.2 NNW 1 ...
	11a	
Bülk	8a	SSW 3 ... See II Sicht 1-2
	11a	
Arkona	8a	WSW 4 bedeckt See II
	11a	WSW 3 " "
Außenjade	8a	61.0 Stille ...
	11a	
Marienleuchte	8a	SSW 1 ... See II
	11a	
Borkumriff	8a	68.2 ...
	11a	
Amrumbank	8a	69.7 NW 1 ...
	11a	
Adlergrund	8a	68.6 SW 2 ...
	11a	69.9 SW 2 ...
Borkum	11a	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7[0]4.8	WNW 1	0	3	+1.0	1	10	6	9	0	-	3	3
Wilhelmshaven	8	69.3	WSW 2	27	2	+2.0	3	1	10	9	0	+	1	+
Helgoland	8	70.6	NW 2	bd	+								1	
Altenwalde	8	68.9	WSW 2	20	1	+1.5	3	0.5	10	9	0.2	-1	-	5
Bremen	8	71.3	SW 2	21	1	+1.0	3	2	10	9	0	0	1	5
Hamburg	8	69.5	S 3	56	1	+1.5	3	2.0	10	9	0	0	0	6
Groß-Borstel	8		SE 1	27	1		1	0.5	Nebel	9	0	0.6	-	1
Kiel	8	67.6	WSW 1	29	2	+1.5	3	2	10	9	0	-	4	-	0
Warnemünde	8	68.7	SSW 3	11	-1	+2.5	3	2	10	9	0	-	3	2	2
Stettin	8	7[0].1	SSW 1	11	0	+1.5	2	2.0	10	9	8	0	-3	-	5
Rügenwaldermünde	8	69.3	SSE 3	bd	-0	+0.7	-	—	—	—	-	0	-2	-	-
Danzig	8	70.9	SSE 4	21	-5	+1.5	1	4	10	6	0.2	0	-5	-	5
Königsberg	8	71.3	SE 5	11	-11	+1.0	1	10	9	7	0.5	-11	-	5
Memel	8	71.1												
Aachen	8	70.8	W 1	50	2	— 0.0	6	1	10	9	0	0.6	0	-	1
Norderney	8	69.4	WSW 1	27	2	+2.0	4	0.5	10	9	0	0.2	-1	-	2
Hannover	8	69.0	SW 1	24	-1	+1.0	3	1	10	9	0	0	-3	-	4
Magdeburg	8	70.3	SSE 1	27	-1	+1.5	4	0.05	10	9	0	0	-3	-	1
Wehnde	8	69.8	S 1	24	-1	+1.0	2	4	10	9	0	0	-3	-	3
Dresden	8[08]	69.1	SW 2	01	-3	+1.5	0	2	1	8	0.2	-4	-	2
Berlin	8	70.4	SW 1	12	0	+2.0	0	1	8	9	0	-1	-	3
Grünberg i. Schles.	8	68.6	N 1	21	-1	+1.0	3	1	10	9	0	0	-1	-	3
Breslau	8	69.3	E 1	11	-2	+1.0	2	2	10	9	1	-2	-	3
Frankfurt a. M.	8	71.2	Stille	20	2	+1.0	7	1	9	9	0.2	0	-	5
Karlsruhe	7[28]	72.3	WSW 1	11	-	+1.0	7	1	10	8	0.2	+1	-	5
Friedrichshafen	8	71.6	SW 1	11	-	+2.0	7	2	10	9	0	-2	-	5
Bamberg	8	70.9	Stille	27	-3	+1.0	4	40.05	Nebel	9	0	-4	-	0
München	8	71.2	W 2	11	-2	+1.5	1	2	7	9	0	-3	-	5
Kahler Asten 852	8	6[7]8.3	WNW 3	15	-4	+1.0	8	10	10	9	0.4	-4	-	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	670.6	Stille	01	-5	+3.0	0	2.0	3	8	0	-6	-	9
Feldberg im Taunus 801	8	6[7]9.9	NW 3	27	-3	+1.5	4	0.05	10	9	0	-5	-	0
Brocken 1142	8	6[7]8.1	WNW 3	27	-6	+1.5	1	0.05	10	9	0	-7	-	0
Fichtelberg 1213	8	6[7]9.4	NE 2	01	-7	+1.5	0	2.0	2	9	0	-7	-	0
Schauinsland 1602	7[98]	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1377	8[06]	6	80.7	WNW 2	27	-8	+1.5	4	40.05	Nebel		0	1	-8	-	0
Zugspitze 2964	7[14]	6	24.4	NW 3	27	-17	+1.0	7	40.05	10		0	8	-19	-	0
Säntis 2500	8	5	66.8	WSW 2	61	-15	+1.5	7	40.05	10		0	14	-15	-	0
Sonnblick 3106	8	5														

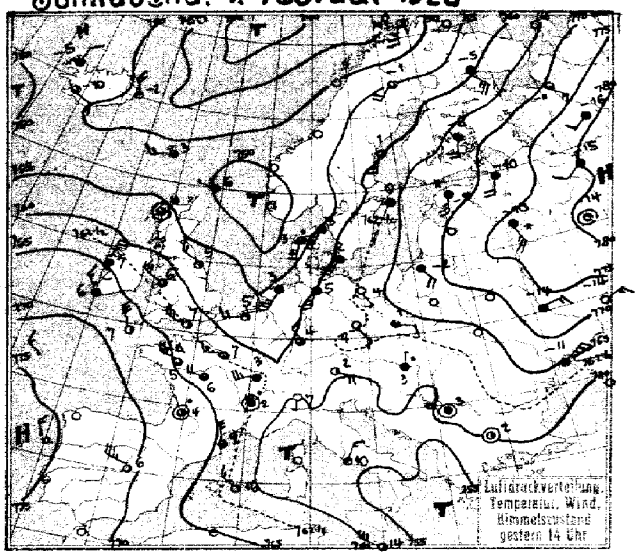
Seehöhe in Metern

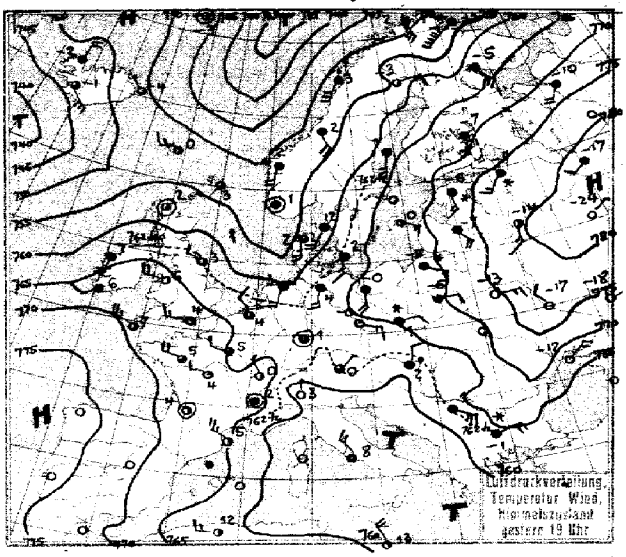
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✕

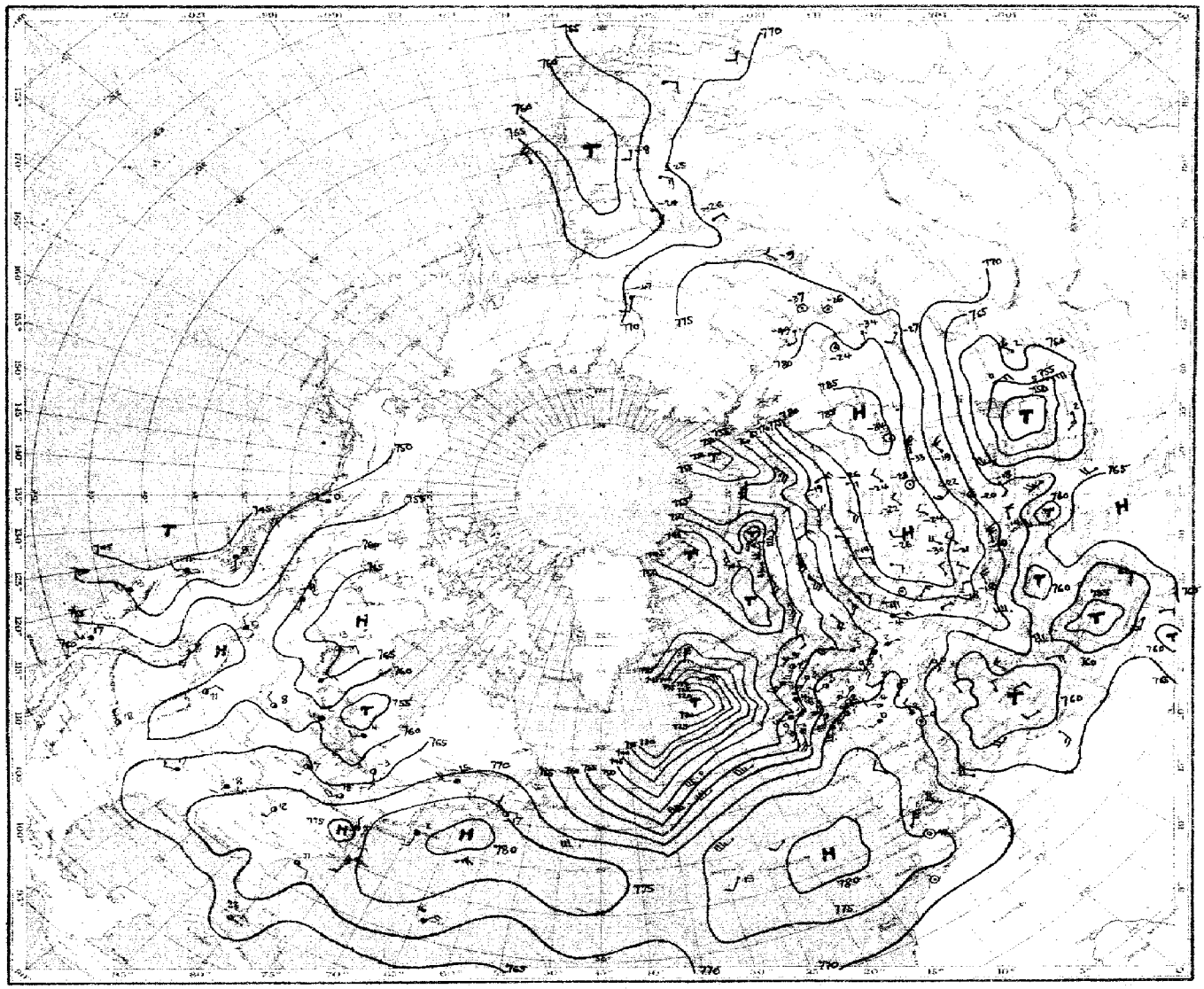
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

✕ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

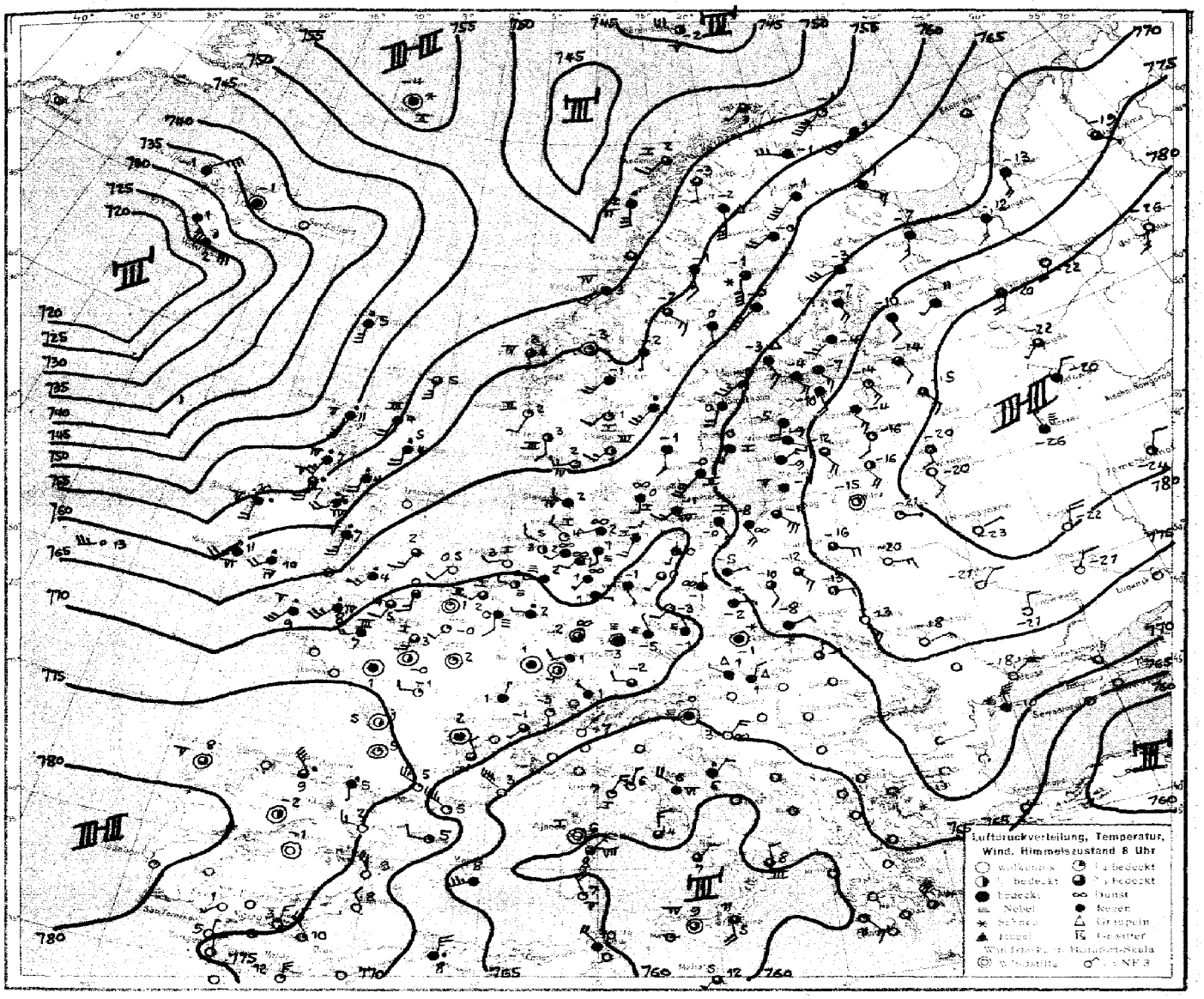
Sonnabend, 4. Februar 1928

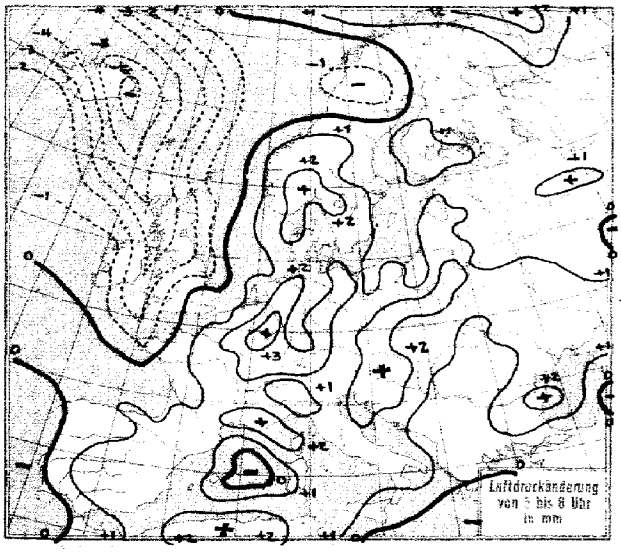


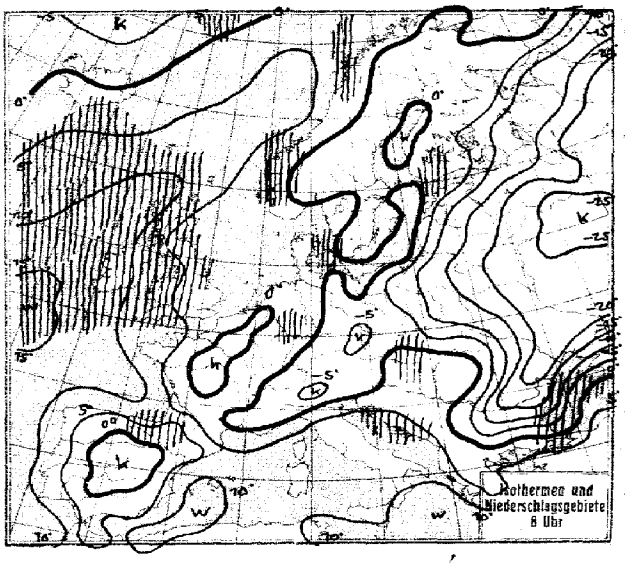




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Rothermee und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND									STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schwin. in 1m	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schwin. in 1m	Niederschl.	Maximum der Temperat.			Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schwin. in 1m	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schwin. in 1m	Niederschl.	Maximum der Temperat.	
Wien	61.5	NNW 2	55	2	6	0.05										Turin	59.6	SE 1	02	7	0	10									
Zürich	61.5	W 1	00	4	3	1	64.2	SW 1	11	1	1	10	0	7		Genua	59.5	SW 1	12	11	1	20	58.8	ENE 3	12	6	0	10	-	-	
Bern	60.8	O 1	02	0	1	20	64.1	SW 4	01	0	7	2	1	1		Livorno	57.3	ENE 3	00	11	1	20	56.9	ENE 3	02	8	0	20	0	1	
Genf	61.7	SW 1	05	0	1	20	65.7	SW 1	13	1	7	4	1	2		Ancona	59.4	Stille	61	7	6	2	58.6	NNE 3	16	7	6	2	1	W	
Lugano	59.2	O 1	00	7	0	10	59.8	W 1	00	3	0	10	0	10		Maddalena	-	- 3	11	10	7	20									
Helder	59.7	WSW 4	11	5	7	10	61.7	W 3	12	3	1	10	0	1		Messina	59.0	WNW 1	16	12	6	20	57.8	Stille	11	11	6	4	5	1	
Vlissingen	58.5	WSW 3	00	5	7	10	63.1	NW 2	12	4	1	4	0	W		Tarent	55.7	N 2	12	11	6	4	57.2	N 2	11	10	2	2	0	W	
Utrecht	58.5	SW 3	14	4	7	4	62.7	W 1	00	1	1	10	0.2	6		Venedig															
Kopenhagen	60.0	SSW 4	11	2	7	10	62.8	S 3	11	2	1	4	0	W		Rom	57.0	NNE 3	02	15	9	0.05	57.7	NNW 3	11	8	4	10	0	11	
Skagen	58.6	SSW 4	11	3	7	7	57.1	SSW 5	11	2	2	4	0	W		Malta	59	WNW 6	½ bed.	19			57.7	NNW 4	01	13	1	20		3	
Hanstholm	57.5	S 5	09	3	4	10	64.7	S 5	11	2	2	10	3	W		Madrid	70	WNW 7	½ bed.	6											
Skagenhuk	55.0	SW 3	10	8	1	7	57.6	SW 5	11	3	1	10	0	W		La Coruña															
Hammershus	62.7	SW 4	01	3	3	4	64.0	S 4	01	-1	3	4	0	W		Mahon	62.3	WNW 3	07	16	0	20									
Abisko	48.7	WNW 7	11	1	1	50	51.9	SW 6	12	1	1	50	0	1		Malaga	71.6	NW 4	01	-	0	2	70.3	NW 4	02	14	0	1	0	1	
Haparanda	58.7	O 6	17	-1	7	50	60.5	S 5	11	0	7	-	2	0		Horta	78.4	SSE 2	11	17	1	50	76.8	SSE 3	01	17	0	50	0	W	
Stensele	56.1	SW 2	10	-1	2	20	58.9	SW 1	01	-3	1	20	0	0		Rochefort	65.9	NNW 4	10	6	5	0.05	65.0	NW 3	-	6	1	4	0	1	
Oestersund	57.7	SE 2	01	0	1	50	59.6	SE 3	11	-1	1	-	0	1		Bayonne	68.6	WNW 7	10	8	1	10	67.5	NW 7	01	7	1	50	-	W	
Hernösand	58.9	O 4	11	1	1	50	60.7	O 6	11	1	1	20	0	-		Bordeaux	66.7	Stille	35	14	8	20	68.2	Stille	00	14	8	10	5	2	
Särna	56.0	SE 2	11	-1	1	50	56.7	SSE 8	05	-2	7	-	3	-1		Clermont	63.9	W 2	10	5	1	10	66.3	W 2	10	4	1	4	2	5	
Karlstad	59.4	SE 4	11	2	7	-	60.3	SE 4	11	2	2	-	0	4		Dijon	62.5	WSW 5	12	3	7	10	62.8	NNW 1	10	0	1	10	0	7	
Stockholm	60.5	SSW 1	12	0	6	4										Calais	59.5	W 6	10	14	1	10	64.1	WNW 14	10	14	8	4	0	W	
Jonköping	60.7	O 2	11	3	1	20	62.3	S 4	10	1	1	20	0	3		Brest	67	WNW 3	05	8			70	WNW 2	½ bed.	6					
Wisby	64.8	SSE 3	10	1	1	20	67.1	ESE 3	00	0	0	50	0	W		Paris	67.3	W 3	10	7	1	2	66.0	WSW 2	10	5	5	4	0.3	7	
Kalmar	63.7	SSW 4	10	2	1	4	66.4	SSW 5	11	-0	3	4	0	W		Perpignan	63.5	NNW 6	10	9	1	20	65.5	WNW 5	00	5	3	10	3	9	
Gällivare	53.6	SW 4	12	-1	2	20	56.9	ENE 3	10	-3	1	20	🌧	0		Rennes	65.6	WNW 5	32	9	1	10	69.1	WNW 4	10	5	1	10	1	4	
Karlshamn																Straßburg	-	SSE 2	12	8	2	20	63.8	WSW 1	16	1	6	2	0.6	5	
Bjurökiubb	58.4	O 5	11	6	2	50	61.1	S 4	11	0	2	50	0	-		Toulouse	65.2	WNW 4	10	8	1	10	68.2	WNW 4	10	3	1	4	2	9	
Quade Hook																Tours	64.1	W 4	10	6	1	20	67.2	W 2	02	4	1	4	7	-	
Spitzbergen							43.7	SW 1	23	-11	3	0.5	0	-		Ajaccio															
Ingö	46	O 5	½ bed.	0			46.5	SSE 6	10	2	4	50	0.3	W		Le Havre	67.5	NW 7	10	7	1	20	66.8	NW 6	02	6	1	20	0	W	
Valdersund							52.5	SSE 11	12	2	2	50	0	1		Mariguane	58.8	NW 2	13	11	2	0.2	61.6	NW 8	00	7	½	50	🌧	8	
Kinn							52.3	O 4	14	2	7	4	2	W		Nancy	60.0	SW 2	15	0	7	0.2	62.4	NW 2	10	1	5	4	0.3	2	
Lister							52.7	SW 3	16	2	6	20	5	W		Lerwick	60.3	W 1	01	6	1	20	62.5	SW 2	12	3	3	20	0.3	-	
Bären-Insel							57.3	O 10	11	3	1	0.5	5	7		Renfrew	57.5	W 3	01	5	0	20	61.3	W 3	11	2	0	4	0	6	
Andânes							49.3	SW 5	10	4	5	20	0.1	W		Cranwell	58.3	WNW 5	01	6	7	4	63.8	WNW 3	03	3	0	4	🌧	6	
Röst							54.2	SW 6	08	3	6	10	1	W		Scilly	66.5	NW 6	07	11	8	20	69.6	WNW 5	11	7	0	20	0.2	7	
Jan Mayen							48.7	Stille	07	-31	1	50	🌧	W		Wick	63.8	W 2	11	5	0	20	67.6	WNW 2	01	1	0	20	0	🌧	
Färder							57.5	S 5	10	2	6	20	5	W		Mallnhead	65.8	W 4	31	5	3	20	67.0	W 4	30	4	5	10	2	W	
Vardö							62.3	SW 10	01	-1	8	1	🌧	-		Tynemouth	66.3	WNW 3	01	8	0	10	67.6	WNW 2	02	3	0	4	0	8	
Brönnö																Pembroke	63.8	NW 5	00	6	0	20	67.3	WNW 1	12	6	0	10	0	8	
Utsire							57.5	Stille	11	1	7	20	1	W		Roches Point	66.0	N 4	01	6	5	10	68.0	NW 2	11	6	1	20	0.1	1	
Dombas							58.6	S 6	11	-1	7	4	1	-		Croydon	66.3	WNW 3	10	6	1	4	66.5	WNW 2	01	4	1	2	0	W	
Helsingfors	68.0	O 3	00	-3	7	2	70.2	SE 3	11	-3	7	4	0.6	-3		Aberdeen	64.9	WNW 4	01	6	0	20	67.6	WSW 3	01	3	0	20	0	🌧	
Vasa	61.0	WSW 6	11	1	2	20	63.7	W 6	11	0	1	20	0	0		Valentia	67.2	NW 3	11	6	5	20	67.6	SW 2	11	6	5	20	1	W	
Kuoplo	67.9	S 4	11	-8	2	10	69.7	S 4	11	-7	2	2	1	-7		Plymouth	65.3	NW 5	03	7	5	20	68.6	NW 4	01	6	0	10	🌧	-	
Dorpat	74.0	O 3	65	-7	7	4	74.6	SSW 2	11	-8	7	1	5	-4		Guernsey	64.3	NW 6	12	7	1	50	68.5	NW 3	00	6	0	50	🌧	8	
Riga							72.3	SSE 4	11	-7	2	50	0	-5		Stornoway	56.1	Stille	12	14	4	10	57.8	Stille	10	2	1	10	2	🌧	
Warschau							68.4	E 2	17	-6	7	1	1	0		Holyhead	61.3	WNW 6	11	9	0	10	65.6	NW 4	12	6	0	10	0	W	
Lemberg																Donaghadee	60.5	WNW 12	38	11	6	20	64.1	WSW 2	00	3	0	10	0.4	3	
Pinsk							74.5	E 3	01	-13	0	11	0	-6		Yarmouth	67.4	WNW 2	12	8	1	10	67.8	WNW 1	01	3	0	4	0	🌧	
Wilna							74.8	SSE 2	11	-12	1	2	🌧	-7		Blacksod	62.9	N 5	11	7	1	50	62.9	E 11	11	7	2	20	0.5	W	
Krakau							65.1	ENE 11	01	-3	2	2	0	0		Caishot	61.9	WNW 5	01	7	0	10	66.5	W 3	02	11	0	10	0	🌧	
Posen							66.6	NE 1	50	0	3	2	🌧	2		Thorshavn	60.5	WSW 3	11	3	1	20	52.5	SW 3	01	0	1	20	0	-	
Prag	62.6	E 1	11	1	4	10	63.2	NNE 1	11	1	3	2	0	2		Seydisfjord	58.9	NW 11	00	-2	0	2	50.6	NW 1	00	-4	0				
Eger	62.6	E 2	01	1	4	10	64.0	E 1	00	-2	0	10	0	1		Akureyri	52.3	Stille	10	-11	1		-	-	2	01	-7	0			
Preßburg	62.1	N 1	10	3	4	10	61.7	N 2	10	2	6	1	2	4		Isafford	52.1	N 2	12	-5	2		48.7	N 12	11	-2	2				
Kaschau	61.7	N 2	10	5	1	20	63.7	N 1	00	1	1	10	0	W		Reykjavik	50.7	ESE 2	12	-10	0	50	46.9	E 4	11	-4	1	20	0		
Olmutz	62.1	NNE 2	11	1	2	20	63.1	NNE 1	02	0	2	4	🌧	2		Vestmannö	58.0	NW 3	02	-4	0		46.5	SE 6	12	-1	1				
Budapest																Clemendreville	57.1	SW 6	bed.	-14			57.0	O 2	bed.	-3					
Belgrad	60.7	Stille	29	3	4	0.5	62.7	ESE 5	11	-1	3	10	-	W		Lyon	67.5	SW 4	½ bed.	12			68.0	SW 3	bed.	-9					
Serajewo	58.6	Stille	11	5	2	10										Grenoble	71.4	ESE 3	blau	-11			72.2	SSW 11	bed.	-10					
Agram	61.0	NE 1	15	3	0	2										Limoges	72.3	W 4	bed.	-11			74.5	SW 3	X	-11					
Sofia	60	Stille	½ bed.	2			63.2	ENE 4	60	-1	5	-	🌧	3		Lochenheim	78.2	SW 2	bed.	-14											
Athen	56.7	NE 3	11	14	2	20										v. Zuby	72.0	O 4	blau	-12			79.0	O 3	½ bed.	-14					
Korfu																Moskau	80.1	Stille	½ bed.	-15			81.4	NE 1	blau	-24					

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Amerikaland	3. Febr.	13	49.4	48.2 W	67	WSW 7	10	4	6	1	10	10 bed.	VII	SW
Westphalia	"	13	49.7	23.8 W	65	SW 7	11	11	10	2	20	9 bed.	VII	SW
"	"	14	49.2	29.9 W	69	SW 8	12	13	11	2	10	10 bed.	VII	SW
Deutschland	"	13	49.5	25.5 W	66	SW 5	12	13	13	2	10	10 bed.	VII	SW
Toledo	"	12	43.2	09.3 W	74	WNW 5	07	12	11	2	10	5 bed.	V	W
"	"	14	49.2	33.2 W	64	SW 9	11	12	11	2	10	10 bed.	VII	SW
Karlsruhe	"	14	49.7	31.5 W	65	SW 8	11	12	11	2	10	10 bed.	VII	SW
Westphalia	"	17	50.3	39.7 W	62	SW 7	11	13	11	1	10	10 bed.	VII	SW
Berengaria	"	19	48.3	20.7 W	58	SW 7	11	14	12	1	10	10 bed.	VII	SW
"	"	19	49.7	30.2 W	57	W 6	11	7	9	1	10	10 bed.	VII	SW
Westphalia	"	17	50.1	22.4 W	62	SW 7	11	13	11	1	10	5 bed.	VII	SW
"	"	19	50.1	09.3 E	55	W 7	13	7	8	2	20	10 bed.	I	SW
"	"	19	51.3	18.2 E	58	S 6	12	3	7	2	20	10 bed.	0	-
"	"	19	50.1	04.2 W	53	W 7	12				20		I	SW
"	"	8	49.8	12.5 W	75	WNW 7	10				20		II	NW
"	"	14	47.7	17.9 W	70	WSW 3	11				20		IV	W
"	"	14	48.8	08.2 W	77	W 5	12				20		IV	NW
"	"	14	48.2	11.0 W	72	-	13				20		-	-
"	"	14	46.7	13.8 W	73	W 3	12				20		IV	-
"	"	17	47.3	18.6 W	76	W 3	14				20		-	W
"	"	14	44.6	24.2 W	75	SW 4	12				20		IV	SW
"	"	14	46.6	20.7 W	67	SW 7	12				20		IV	W
"	"	14	42.0	25.5 W	78	SW 5	12				20		IV	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	4. Febr.	2	50.3	08.1 W	52	WSW 6	11	9	10	6	4	10 bed.	VII	SW
Bergenland	"	2	48.5	04.0 W	54	WSW 7	11	9	10	6	10	10 bed.	VII	SW
Deutschland	"	2	49.5	07.2 W	56	NNE 6	09	10	12	6	20	4 bed.	II	NE
Deutschland	"	2	49.2	04.6 W	71	W 8	10	7	9	4	10	10 bed.	VII	SW
Westphalia	"	2	50.4	20.0 W	67	SW 7	11	13	10	6	4	10 bed.	VII	SW
Karlsruhe	"	2	49.0	31.0 W	57	W 8	08	10	11	6	20	10 bed.	VII	SW
"	"	2	49.9	29.0 W	57	WSW 8	10	4	12	6	20	3 bed.	II	NW
"	"	2	48.9	28.4 W	56	WSW 7	13				10		VII	SW
"	"	2	48.4	30.2 W	55	WSW 6	30				4		VI	SW
"	"	2	48.0	32.6 W	57	SW 7	31				10		VII	W
Westphalia	"	5	50.0	18.0 W	62	SW 5	31	13	10	6	4	10 bed.	VII	SW
Westphalia	"	5	50.6	17.0 W	61	SW 5	43	13	10	6	2	10 bed.	VII	SW
Berengaria	"	8	47.3	33.8 W	65	W 8	11	5	10	1	10	8 bed.	VII	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während gestern der hervorstechendste Zug des Druckfeldes über Europa eine Tiefdruckrinne war, die sich von Spitzbergen bis zu den Pyrenäen erstreckte, tritt heute die Ausbildung einer Hochdruckbrücke zwischen Azorenhoch und dem Hoch über Rußland besonders auffällig in Erscheinung. Das gestern über der Nordsee befindliche Teiltief ist aufgefüllt worden. Von Westen ist ein Keil des Azorenhochs vorgestoßen, aber auch das russische Hoch hat sich verstärkt. Inzwischen zieht bei Island ein neues kräftiges Tief nordostwärts. Das Mittelmeertief zerfällt indessen. Durch die Westströmung, die einen bis zum Kanaleingang reichenden Ausläufer des Islandtiefs ostwärts vorträgt, wird verhältnismäßig warme Luft nach Europa geschafft. Diesen leichtern Luftmassen steht im Osten eine ziemlich einheitliche Kaltluftmasse gegenüber, die ihrerseits westwärts austropft. Im hohen Norden durch schwache Zufuhr polarer Luft etwas gestärkt, im Süden, auf dem Balkan, durch keine Warmluftzufuhr behindert, beherrscht diese Luftmasse, die durch Ausstrahlung nach anwächst, den Osten. Zwischen ihr und der warmen Westluft kommt es über Deutschland zum Zusammentreffen. Die anscheinend größere Kraft der Westluft wird den Vorstoß der Kaltluft jedoch wohl bald zum Stillstand bringen.

Markgraf

Sturmwarnungen. Gestern 17^{40} pommersche Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender südöstl. Winde. Signalball.

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	1.7	2.6	4.0	5.3	5.6	5.0	5.0	4.9	4.8	4.2	3.6	2.9	2.2	1.9	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.8	1.2	1.7
Barograph (40.3)	54.8	55.1	55.4	55.5	55.9	55.8	56.2	56.8	57.7	58.4	59.1	59.8	60.2	60.8	61.2	61.6	61.9	62.4	63.0	63.6	64.0	64.4	65.0	65.6
Anemograph Richtung	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	S
Anemograph m. p. S.	9.6	10.0	9.0	8.2	9.1	8.2	7.5	6.0	5.9	5.8	4.9	4.0	2.8	2.3	2.8	3.5	3.7	5.0	5.6	5.5	5.3	5.0	3.9	3.5
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	2	-	33	56	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Rostock (Temp.)	37 m	9	-1.0 98	-2.8° 98	-2.1° 78	-1.7° 44	1.3° 96								
			S 4	S 6	SSW 7	SSW 7	SW 8	Nebel	5000 m						
Hannover	51 m	10	S 1	SW 5	W 7	W 2	WNW 3	NW 5	NW 4	S-C	4000 m	∞			" " 1 "
Abisko	-	10	-	-	-	SSW 4	-	WSW 11	-	SW 41					
Helsingfors	-	8	SSW 5	SSW 7											
Sortavala	-	8	S 3	S 7	SSW 11										
Warschau	-	8	SE 5	-	S 20	SSE 14	S 12	S 12	-	S 8					
Malta	-	8	SW 2	SSW 11	SSW 10	SSW 5									
Scaland	-	8	-	S 14	SSW 20	SW 24									
Roche fort	-	5	-	NNW 10	NNW 10	NW, N 10	NW, N 10								
Tours	-	6	-	Stille	W, S 5	NW 5	NW, N 4	NNW 9							
Clermont	-	6	-	-	Stille	SW, S 3	WNW 7								
Cranwell	-	8	SSW 8	SW 13	SW, NW 11	-	SW 9								
Calshot	-	8	S, W 3	SW, W 9	SW 10	SW, NW 12									
						Nachträge v. gestern									
Oesterasund	-	10	-	-	-	SW 13	-	SW 7	-	W, S 4	-	-	-	NNW 3	
Malta	-	8	WNW 11	WNW 16	NW, W 13										
Croydon	-	8	-	W, S 12	W, N 15	W, N 15									
Tiree	-	14	-	WNW 9	-	-	NW 8	-	-	-	-	NW 10			
Felixstowe	-	14	-	WNW 13	NW, W 17	NW 17									
Friedrichshf.	400 m	16	W 2	500	700	800	1000	1200	1400	1600	3000	3200	3700	3900	
				W, S 4	WSW 2	W, S 3	WNW 8	W, S 9	W 8	W 11	W 8	W, N 9	W 4	SW, W 1	
			4200	4400											Sichtw. b. 4 Klm.
			E, N 5	NE, N 4											
Malta	-	19	NNW 7	NW, W 10	-	NW, W 15	WNW 12								
Werthy Doron	-	19	-	-	SSE 11	-	W 12	W, S 8							
Sarnborough	-	19	SE 2	-	SE, S 9	SSE 13									
Plymouth	-	19	NW 7	W, S 6	W, S 15	W, S 18	W, S 17								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 68.5	WNW 4	71	1	+ 2.8	9	2	10 sk.	0	5	3	–
Zürich												
Bern	70.9	S 4	61	−3	+ 1.0	7	4	2 a.c	9	61	−3	–
Genf	71.6	SW 4	41	−1	+ 3.0	1	50	9 cu.	8	61	−1	–
Lugano	67.2	NE 1	01	−7	+ 4.0	0	10	Wolkenlos	5	0	−3	–
Helder	69.2	WNW 3	00	3	+ 4.5	8	4	Wolkenlos	9	1	–	–
Vlissingen	70.8	SW 2	41	2	+ 1.5	1	3	9 sk	0	0	–	–
Utrecht	70.3	W 2	26	−0	+ 4.0	9	6.5	4 s.c	0	0.3	−1	–
Kopenhagen	68.0	S 2	71	0	+ 4.5	6	4	10 sk	0	0	–	–
Skagen	64.4	SW 3	01	1	+ 4.5	6	4	1 cu	9	1	–	–
Hanstholm	66.8	WNW 3	01	2	+ 2.0	0	20	2 cu	9	1	–	–
Blaavandshuk	66.8	WNW 2	10	2	+ 1.0	6	10	10 st.cu	0	0	–	–
Hammershus	64.1	SW 3	41	1	+ 4.5	3	40	10 s.c	0	0	–	–
Abisko	55.3	S 1	41	−3	− 0.5	1	50	9 s.c	6	0	−6	–
Haparanda	64.1	SW 4	41	−0	0	2	50	10 ns	9	0	−1	–
Stensele	60.0	S 3	41	−1	0	1	40	10 sk	8	0.6	−3	–
Oesterasund	62.8	SE 3	41	−2	+ 1.0	1	50	7 s.c.cu	8	0	−3	–
Härnösand	63.6	S 4	41	0	+ 0.5	2	40	10 ns	0	0	–	–
Särna	60.2	S 4	41	−2	+ 0.5	2	20	10 ns	9	0.3	−3	–
Karlstad	64.5	SW 5	43	1	+ 2.0	7	–	10 ns	0	1	0	–
Stockholm	68.1	SSW 4	41	0	+ 0.5	2	4	10 ns	8	0	−0	–
Jönköping	67.4	S 2	41	−1	+ 1.5	1	20	10 s.c.cu	8	0	1	–
Visby	71.7	SSW 4	41	−0	+ 0.5	7	2	10 ns	8	0	–	–
Kalmar	69.5	SW 5	41	−0	+ 1.0	2	10	10 sk	0	0	–	–
Gäfvlvare	57.8	S 8	71	−2	− 1.0	7	20	10 ns	9	1	−4	–
Karlskamn												
Bjurälabb	63.3	S 8	61	−1	0	2	2	10 ns	–	0	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	45.8	ENE 5	61	−14	+ 4.0	7	0.5	9 sn	9	2	–	5
Ingö	54.2	SW 4	10	−3	+ 1.0	5	50	9 s.c.cu	8	2	–	–
Valdersund	54.8	SW 5	43	−3	+ 1.0	7	20	10 s.c.cu	9	3	–	–
Kina	59.2	S 4	37	−3	+ 4.0	5	40	5 s.c.cu	0	4	–	–
Lister	54.1	S 7	03	−3	+ 4.5	0	20	4 s.c.cu	8	0	–	–
Bären-Insel	44.9	WNW 6	01	−12	+ 3.0	1	0.5	4 s.c.cu	0	0	–	–
Andäness	52.3	SW 3	41	−2	− 0.5	1	50	8 s.c.cu	7	0	–	–
Röst	51.8	S 6	55	−2	− 1.0	4	40	10 s.c.cu	0	2	–	–
Jan Mayen	56.7	Stille	01	−14	0	7	20	10 ns	9	0	–	–
Färder	61.9	SW 2	00	−1	+ 1.5	1	20	4 sn	9	1	–	–
Vardö	55.8	SW 10	01	−1	+ 4.0	8	50	9 s.c.cu	0	0	–	–
Brönnö Öma	57.7	SW 5	60	2	+ 1.5	5	50	2 s.c.cu	8	1	–	–
Utsire	61.9	SSW 2	00	2	+ 4.5	5	50	8 sn	8	0.5	–	–
Dombas	60.0	Stille	00	−3	+ 4.5	0	50	3 sk	8	0	−7	–
Helsingfors	74.2	SSW 3	41	−7	− 0.5	2	4	10 sk	8	0.4	–	–
Vasa	64.5	SW 7	12	−10	+ 3.0	2	20	10 sk	8	0	−10	–
Kuopio	72.9	SSE 4	41	−7	0	2	4	10 s.c	9	0	−7	–
Dorpat	72.5	SSE 3	10	−4	+ 0.5	1	50	2 s.c.cu	8	0	−4	–
Riga	72.5	SSE 4	12	−12	+ 1.0	1	4	8 s.c	9	0	−13	–
Warschau	73.0	SE 3	10	−12	+ 1.5	1	4	7 s.c.cu	9	0	−12	–
Lemberg	76.8	SE 3	01	−13	0	0	4	Wolkenlos	9	0	−17	–
Pinsk	79.5	E 3	01	−20	+ 1.0	0	2	1 s.c	8	0	−21	–
Wilna	79.3	Stille	01	−15	+ 1.5	0	2	5 st.cu	9	0	−16	–
Krakau	70.6	ENE 2	11	−8	+ 1.5	2	40	10 sk	8	0	–	–
Posen	70.9	ENE 4	37	−5	+ 1.0	2	2	10 s.c.cu	8	0.2	−5	–
Prag	70.1	NNW 2	27	−1	+ 2.0	4	0.2	10 s.c.cu	8	0	−1	–
Eger	71.2	NNW 4	29	−5	+ 4.0	3	0.5	Nebel	9	0	−10	–
Preßburg	68.0	NNE 2	76	1	+ 2.0	7	0.5	10 ns	0	4	0	–
Kaschau	69.0	N 1	12	−1	+ 1.5	1	50	9 s.c.cu	7	0	–	–
Olmütz	69.6	Stille	01	−1	+ 1.5	7	0.5	10 ns	0	3	−1	–
Budapest												
Belgrad												
Serajewo												
Agram	70.6	NW 4	22	3	+ 2.0	0	1	10 sn	7	3	2	–
Sofia	68.6	ENE 3	Gew.	−8								–
Athen	61.7	NNW 6	—	4	− 0.5	9	0.05	7 s.c.cu	6			–
Korfu												
Turin												–
Genua	—	—	—	—	+ 1.0	1	10	6 s.c.cu	4	2	–	–
Livorno	63.3	NE 2	00	7	+ 4.5	1	2	2 s.c.cu	6	0	–	–
Ancona	63.9	NW 4	12	6	+ 2.0	1	2	10 s.c.cu	8	0	–	–
Maddalena	57.5	NE 2	01	8	+ 1.0	0	4	2 s.c.cu	9	0	–	–
Messina	59.2	S 4	41	11	+ 3.5	2	4	9 s.c.cu	7	0	–	–
Tarent	60.6	N 2	10	5	+ 1.6	1	4	8 s.c.cu	7	0	–	–
Venedig												–
Rom	60.9	N 3	41	4	+ 1.0	1	4	10 s.c.cu	8	0	–	–
Malta	55.3	SW 2	41	12	− 0.5	1	50	7 s.c.cu	8	0	–	–
Madrid												
La Coruña	78.2	Stille	15	8	0	1	0.5	9 s.c.cu	8	0.3	−3	–
Mahon	68.3	WNW 7	41	8	0	2	2	10 s.c.cu	8	0	7	–
Malaga												
Horta	76.8	SW 2	01	15	− 0.5	0	50	4 s.c.cu	9	–	–	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 76.5	Stille	41	1	+ 1.0	2	10	6 s.c	–	0	–	5
Bayonne	75.3	SSE 1	50	5	+ 1.0	6	10	10 s.c.cu	–	7	–	7½
Bordeaux	75.3	Stille	01	5	+ 1.0	6	4	3 s.c	–	0	−3	–
Clermont	72.0	Stille	11	2	+ 1.0	1	4	10 s.c.cu	–	0	1	–
Dijon	72.1	N 1	41	1	+ 2.0	0	2	10 sk	–	0	−1	–
Calais	70.7	Stille	01	1	— 0	1	4	2 c	–	0	–	–
Brest											–	–
Paris	73.6	Stille	01	2	+ 4.5	1	4	1 a.c	–	0	2	–
Perpignan	69.8	WNW 9	01	5	− 1.0	1	4	2 a.c	–	00	h	–
Rennes	73.3	Stille	41	1	+ 0.5	2	4	10 a.c	–	0	−0	–
Straßburg	72.5	—	01	−1	+ 2.0	1	0.5	5 a.c	–	1	−2	–
Toulouse	75.1	WNW 5	01	5	+ 2.0	1	4	1 a.c	–	0	1	–
Tours	74.9	W 2	01	−1	+ 1.0	1	4	3 c	–	0	−1	–
Ajaccio	60.1	Stille	01	6	+ 2.5	2	20	Wolkenlos	–	2	–	1
Le Havre	72.7	S 3	41	3	+ 1.0	1	4	7 cu.s	–	0	–	1
Marignane	65.8	NW 9	01	3	+ 2.5	0	50	Wolkenlos	–	0	3	–
Nancy	72.5	Stille	41	1	+ 2.0	0	1	10 sk	–	0	−1	–
Lerwick	55.9	S 5	43	5	− 0.6	1	20	8 s.c.cu	9	0	–	–
Renfrew	57.6	S 4	41	4	− 3.0	6	4	10 ns	9	0.6	2	–
Cranwell	68.2	SSW 3	42	2	0	0	10	9 a.c	8	0	0	–
Scilly	67.2	SW 6	50	+9	− 1.5	6	4	10 ns	0	3	–	7
Wick	54.5	SSW 4	41	4	− 2.5	1	20	10 s.c.cu	8	0	–	7
Malinhead	52.0	S 5	50	7	− 1.0	6	4	9 s.c.cu	9	0.6	–	7
Tynemouth											–	–
Pembroke											–	–
Roches Point	62.7	SW 4	45	10	− 1.0	6	2	10 sk	0	6	–	7
Croydon	70.6	S 3	42	0	+ 0.5	0	4	9 a.c	0	0	0	–
Aberdeen	58.2	S 4	52	4	− 2.0	1	10	10 4 ns	8	00	–	5
Valentia	60.9	SW 5	50	11	− 0.5	6	4	10 sk	0	14	–	7
Plymouth	62.5	SW 6	51	8	− 0.6	6	4	10 ns	0	1	–	7
Guernsey	71.3	WSW 3	10	7	0	1	20	10 a.c	8	0	–	7
Stornoway	44.6	SSW 6	51	11	− 4.5	6	4	10 sk	0	2	–	7
Holyhead	61.1	S 5	49	7	− 2.5	6	1	10 ns	0	5	–	7
Donaghadee	55.5	SW 4	55	6	− 2.5	6	40	10 sk	0	2	–	7
Yarmouth	68.2	SW 2	01	0	0	0	4	Wolkenlos	8	0	–	5
Blacksod	56.3	S 4	44	10	— —	1	4	10 ns	0	8	–	7
Calshot	70.8	SSW 2	42	4	0	0	20	9 s.c.cu	8	0	–	5
Thorshavn	46.5	S 6	55	5	− 3.5	6	4	10 ns	0	4	–	–
Seydisfjord												
Accureyri	38.3	Stille	41	−1	0	1		10 ns	0			
Isafjord	34.2	NE 2	41	−1	− 4.5	2		10 ns				
Reykjavik	25.3	SE 5	47	1	− 2.5	7	4	10 ns	7	3	–	–
Vestmannö	29.0	ESE 6	35	2	0	6	10	9 ns	9			
Alexandrovsk	54.0	SW 7	Gew.	−1	— —						0	
Archangelsk	29.2	SW 3	Gew.	−12	+ 0.8						0	
Ust-Zylma	74.7	SE 1	¾ —	−19	− 0.1						0	
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	77.8	SSE 2	¾ Gew.	−14	+ 0.5						0	
Tscherdyn	82.3	Stille	Gew.	−19	+ 0.3						0	
Moskau	83.5	NNW 1	=	−26	0						0	
Kasan	80.7	Stille	klar	−23	+ 0.5						0	
Kiew	79.6	NE 2	klar	−21	+ 1.1						0	
Ufa	78.1	ENE 3	klar	−23	+ 0.5						0	
Saratow	75.2	NW 3	klar	−22	0						0	
Orenburg	79.4	NE 4	klar	−19	+ 0.9						0	
Odessa	73.3	NE 4	klar	−18	+ 1.0						0	
Sewastopol												
Astrachan	65.4	SW 2	klar	−18	+ 1.0						0	
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	86.7	N 1	¾ Gew.	−28	+ 0.3						0	
Omsk	83.1	NE 3	klar	−25	+ 1.0						0	
Taschkent	60.3	NE 3	Regen	2	− 0.5						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk	81.1	Stille	∞	−31	+ 1.7						0	
Irkutsk	74.0	ENE 2	¾ Gew.	−29	− 0.1						0	
Jakutsk	72.2	N 1	=	−47	+ 1.2						0	
Wladivostok	61.5	N 1	Gew.	−8	+ 0.8						–	
Tanger	74.9	N 2	01	—	0	0		Wolkenlos	–			
Agadir												
Bou Denib												
Orsa												
Algier	68.6	N 5	10	8	+ 2.0	6	4	10 9 s.c	–	–	–	–
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Casablanca	74.7	S 1	11	10	+ 1.6	0	20	8 s.c	–	–	–	–
Mequinez	72.2	Stille	01	7	0	0	20	Wolkenlos	6	–	–	3
Ouezzan	76.2	Stille	01	3	+ 1.0	0	20	—	–	–	–	7
Mogador	74.5	Stille	26	6	—	1	0.5	Nebel	–	–	–	–
Biskra	69.3	SW 4	20	20	+ 2.8	2	4	8 s.c	–	–	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz	−13	7 64.4	NE 3	Bermuda	16	7 73.3	NE 4	Duluth	−2	7 59.1	SW 3	Tatoosh	8	7 47.1	E 6
Sydney	−15	77.1	NW 2	Edmonton	−8	61.3	SE 2	Key West	22	67.3	NE 3	Huron	8	54.8	W 2	San Francisco	13	51.6	S 2
Father Point	−15	70.3	SW 2	Nantucket	−2	77.1	S 3	Little Rock	13	64.6	S 2	Salt Lake City	7	59.1	SE 3	San Diego	17	59.1	S 3
Parry Sound	−3	62.3	SE 3	Washington	4	73.3	NW 2	Nashville	12	70.0	S 2	Helena	0	58.3	W 2	Forth Worth	17	62.3	SW 2
White River	−4	57.6	SW 2	Hatteras	19	74.1	S 3	Cleveland	12	69.1	SW 4	Denver	11	59.1	N 2	El Paso	16	61.3	W 2
Winnipeg	−4	64.3	N 3	Charleston	11	74.1	E 2	Chicago	7	65.8	S 2	Roseburg	14	48.6	S 2	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 86

vom Sonnabend, den 4. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisfeld oder Packeisstreifen	5 Eisfrei, aber Eisberge und Eisblink in Sicht	6 Starkes Treibeis	7 Starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	x										
Zerel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odensholm SW	x										
Odensholm NW	x										
Odensholm NO	x										
Packerort NW	x										
Packerort NO	x										
Surup NW	x										
Surup NO	x										
Nargen NW	x										
Nargen NO	x										
Nargen SO	x										
Reval-Reede	x										
Kokskär NW	x										
Kokskär NO	x										
Eckholm NW					x						
Eckholm NO					x						
Stenskär SW	x										
Stenskär NW	x										
Stenskär NO	x										
Narva-Reede							x				
Pernau-Reede										x	
Kynö SO										x	
Kynö SW										x	
Kynö NW										x	
Paternoster SO										x	
Paternoster NO										x	
Range Ding Marin										x	
Worms SW										x	
FINNLAND											
Worms NW		x								x	
Björkösund										x	
Umgebung von Werkorahafen										x	
Seegebiet von Björsö (West)										x	
Fahrwasser Wiborg-Tiurgsund										x	
" Tiurgsund-Kotka										x	
Außerhalb Kotka										x	
Kotka Hafen nebst Umgebung										x	
Außerhalb Bank										x	
" Luppi										x	
Seegebiet E von Hochland								x		x	
" W " "								x		x	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x			x	
Außerhalb Sweaborg							x			x	
Grasskärsfjärden										x	
Bei Porkala							x			x	
Außerhalb Kopparskär	x									x	
Barösunds Fjärd								x		x	
Seegebiet außerhalb Tenala	x									x	
Hangö Hafen nebst Umgebung				x						x	
Umgebung von Russarö	x									x	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x									x	
Hangö W Fjärd							x			x	
S Teil von Gullkrona Fjärd							x			x	
Åbo Hafen bis Storö Borken			x							x	
Erstan, Fjärd			x							x	
Umgebung von Lövskär			x							x	
Widskärsgrund				x						x	
Bei Utö	x									x	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x									x	
Skiftet		x								x	
Föglö Schären							x			x	
Bei Ledsund		x								x	
E von Nyskatan			x							x	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x									x	
Schärenhof vor Mariehamn		x								x	
W von Eckerö										x	
Nach außen gen Sänskär										x	
Schärenhof außerhalb Hamnö										x	
Seegebiet nahe außerhalb Hamnö										x	
Umgebung von Rosendorsgrund										x	
Räfsö und Märyland innere Hafengebiete										x	
Märyland Reede										x	
Außerhalb Räfsö und Räfsö										x	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö										x	
Waskär Hafen nebst Schärenhof										x	
Zwischen Storfästen und Enskär										x	
Rönnskär-Fahrwasser										x	
Norrskär-Fahrwasser										x	
Jakobstads Hafengebiet										x	
Reede bei Aspö										x	
Seegebiet außerhalb Mässkär										x	
Yxpila Hafengebiet										x	
Unterhalb Tankar										x	
Seegebiet außerhalb Tanker										x	
Brändestads Reede										x	
Nach außen gen Nöbkainen										x	
Seegebiet N von Isokrasaseli										x	
Uleåborgs äußere Hafengebiete										x	
Fahrstraße nach Oreabygges Hafengebieten										x	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										x	
Kemi Hafengebiete										x	
Seegebiet außerhalb Kemi										x	
Fahrwasser nach Karlsborg										x	
Seegebiet vor Rödkallen										x	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjudholmasund										x	
Seegebiet vor Gaskär										x	
Västra Kvarken										x	
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Skag										x	
" Hernö										x	
Angermanälven oberhalb Svanö										x	
" unterhalb "										x	
Seegebiet vor Brenno										x	
Fahrwasser Brenno bis Draghällan-Feuer										x	
Alnösondet										x	
Seegebiet vor Lilljungfrun										x	
" rund um Eggegrund										x	
Nordfahrwasser nach Gävle										x	
Öregrundsgrepen										x	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff										x	x
" vor Söderarm	x									x	
" Sandhamn	x									x	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x							x	
Seegebiet vor Landsort	x									x	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x							x	
" Hårsfjärden bis Oxelösund		x								x	
Kalmarsund nördlich Kalmar			x							x	
" südlich "									x		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Oresund	x										
Flinträumen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x										
Seegebiet vor Helmstad	x										
" " Varberg	x										
" " Västa	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Skagen	x										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Hilfsverstärkung	5 wird durch Eisbericht aufgefordert erhalten	6 Befürchtung in die Gegenden	7 Verkehr geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse aussichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	x										
Zerel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odensholm SW	x										
Odensholm NW	x										
Odensholm NO	x										
Packerort NW	x										
Packerort NO	x										
Surup NW	x										
Surup NO	x										
Nargen NW	x										
Nargen NO	x										
Nargen SO	x										
Reval-Reede	x										
Kokskär NW	x										
Kokskär NO	x										
Eckholm NW		x									
Eckholm NO		x									
Stenskär SW	x										
Stenskär NW	x										
Stenskär NO	x										
Narva-Reede									x		
Pernau-Reede									x		
Kynö SO									x		
Kynö SW									x		
Kynö NW									x		
Paternoster SO									x		
Paternoster NO									x		
Range Ding Marin									x		
Worms SW									x		
FINNLAND											
Worms NW		x							x		
Björkösund									x		
Umgebung von Werkorahafen									x		
Seegebiet von Björsö (West)									x		
Fahrwasser Wiborg-Tiurgsund									x		
" Tiurgsund-Kotka									x		
Außerhalb Kotka									x		
Kotka Hafen nebst Umgebung									x		
Außerhalb Bank									x		
" Luppi									x		
Seegebiet E von Hochland										x	x
" W " "										x	x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x		x			
Außerhalb Sweaborg								x			
Grasskärsfjärden											
Bei Porkala						x		x			
Außerhalb Kopparskär	x										
Barösunds Fjärd								x			
Seegebiet außerhalb Tenala	x										
Hangö Hafen nebst Umgebung						x					
Umgebung von Russarö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x										
Hangö W Fjärd								x			
S Teil von Gullkrona Fjärd								x			
Åbo Hafen bis Storö Borken					x						
Erstan, Fjärd								x			
Umgebung von Lövskär								x			
Widskärsgrund						x					
Bei Utö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet								x			
Föglö Schären								x			
Bei Ledsund								x			
E von Nyskatan				x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										
Schärenhof vor Mariehamn					x						
W von Eckerö									x		
Nach außen gen Sänskär									x		
Schärenhof außerhalb Hamnö									x		
Seegebiet nahe außerhalb Hamnö									x		
Umgebung von Rosendorsgrund									x		
Räfsö und Märyland innere Hafengebiete									x		
Märyland Reede									x		
Außerhalb Räfsö und Räfsö									x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									x		
Waskär Hafen nebst Schärenhof									x		
Zwischen Storfästen und Enskär									x		
Rönnskär-Fahrwasser									x		
Norrskär-Fahrwasser									x		
Jakobstads Hafengebiet									x		
Reede bei Aspö									x		
Seegebiet außerhalb Mässkär									x		
Yxpila Hafengebiet									x		
Unterhalb Tankar									x		
Seegebiet außerhalb Tanker									x		
Brändestads Reede									x		
Nach außen gen Nöbkainen									x		
Seegebiet N von Isokrasaseli									x		
Uleåborgs äußere Hafengebiete									x		
Fahrstraße nach Oreabygges Hafengebieten									x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									x		
Kemi Hafengebiete									x		
Seegebiet außerhalb Kemi									x		
Fahrwasser nach Karlsborg									x		
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser nach Luleå durch Tjudholmasund									x		
Seegebiet vor Gaskär									x		
Västra Kvarken									x		
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Skag									x		
" Hernö									x		
Angermanälven oberhalb Svanö									x		
" unterhalb "									x		
Seegebiet vor Brenno									x		
Fahrwasser Brenno bis Draghällan-Feuer									x		
Alnösondet									x		
Seegebiet vor Lilljungfrun									x		
" rund um Eggegrund									x		
Nordfahrwasser nach Gävle									x		
Öregrundsgrepen									x		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x
" vor Söderarm	x										
" Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm								x			
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm								x			
" Hårsfjärden bis Oxelösund		x									
Kalmarsund nördlich Kalmar								x			
" südlich "					x						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Oresund	x										
Flinträumen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x										
Seegebiet vor Helmstad	x										
" " Varberg	x										
" " Västa	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Skagen	x										

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 86

vom Sonnabend, den 4. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 Eichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems	X											X										
	Harlingen Zuidersee	X											X										
	Amsterdam Hembrücke	X											X										
	Zaandam Voorzaan	X											X										
	Helder Zuidersee	X											X										
	Hoffenham Waterweg	X											X										
	Dordrecht Noord	X											X										
	Dordrecht Maliegat	X											X										
	Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
NORDSEE	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
	Amrum, Schmaltief	X											X										
	„ Vortrapptief	X											X										
	Husum, Hever	X											X										
	Tönning, Eider	X											X										
	Neuwerk, Seegebiet	X											X										
	„ Elbe bis Cuxhaven	X											X										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	„ Hafen und Einfahrten	X											X										
	Helmerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	Brunsbüttelkoog, „ „	X											X										
	„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	Brunshausen, „ „	X											X										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	Roter Sand, Wesermündung	X											X										
	„ „ Alte Jade	X											X										
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
	Bremerhaven, „ „	X											X										
	Brake, „ „	X											X										
	Bremen, „ „	X											X										
	Helgoland	X											X										
	Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
	Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
	„ Hafeneinfahrten	X											X										
	Wangeroog, Harle	X											X										
	„ Watten	X											X										
	Norderney, Seegat	X											X										
	„ Watten	X											X										
	Borkum, Westerems	X											X										
	„ Randzelgat	X											X										
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
	„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK	Helsingör	X											X										
	Kopenhagen	X											X										
	Dragör	X											X										
	Stevns	X											X										
	Gjedser	X											X										
	Hyldekrog	X											X										
	Kleisager	X											X										
	Albuen	X											X										
	Sprogø	X											X										
	Revsnäs	X											X										
	Fornäs	X											X										
	Anholt	X											X										
	Läsö Osterhy	X											X										
	„ Vesterö	X											X										
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
	Skagen	X											X										
	Kegnäs	X											X										
	Memel, Seegebiet	X											X										
	„ Hafen } Litauen				X										X								
	„ Seetief	X										X											
OSTSEE	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Pillau „ „	X											X										
	„ Hafen		X										X										
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						X	X													X		
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X	X		
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X			
	Danzig, Reede	X											X										
	„ Hafen		X										X										
	Stolpmünde	X											X										
	Rügenwaldermünde	X											X										
	Kolberg	X											X										
	Swinemünde, See	X											X										
	„ Hafen			X									X										
	„ Haff				X																X		
	Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			X																	X		
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund						X												X				
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Barhöft, Gellen			X										X									
	„ Vierendehl						X											X					
	„ Bodden							X										X					
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Warnemünde, Hafen	X											X										
	„ Warnow	X											X										
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
	Travemünde, Seegebiet	X											X										
	„ Hafen	X											X										
	„ bis Lübeck	X											X										
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Fehmarnsund	X											X										
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
	Eckernförde	X											X										
	Schleimünde bis Schleswig	X											X										
	Flensburg, Außenförde	X											X										
	„ Innenförde	X											X										
POLEN NORWEGEN	Vikor	X											X										
	Torgauten	X											X										
	Kristiania (Oslo)	X											X										
	Faerder	X											X										
	Fredriksvern	X											X										
	Jomfruland	X											X										
	Mardø	X											X										
	Oksø	X											X										
	Bastöy	X											X										
	Rozewie (Rixhöft)									X												X	
	Hel (Hela)-Seegebiet									X												X	
	Hel (Hela)-Hafen									X												X	
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet									X												X	
	Gdynia (Gdingen)-Hafen									X												X	
	Tczew (Dirschau)-Weichsel									X												X	
LETTLAND	Papensee	X											X										
	Libau, Hafen	X											X										
	Libau, See	X											X										
	Steinort	X											X										
	Windau, Hafen	X											X										
	Windau, See	X											X										
	Lyserort		X											X									
	Michaelisturm	X											X		X								
	Domesnäs NW		X											X									
	„ NO				X											X							
	„ SO				X											X							
	Markgrafen			X											X								
	Riga, See			X											X								
	„ Hafen			X											X								
	Hävusach									X										X			

Dänemark, 2.2.:
Nach Kaskilde und im Bögeström Schiffahrt geschlossen; im Roggesund, Vibsund bis Jegind, Løgstör, Frederikssund u. Hadersund Verkehr nur für starke Dampfer; nach Præstö und Nyksted für Segler geschlossen; nach Stege, Nykøbing/Falster u. Nakskow erschwerte Segelschiffahrt; Skelskör Aalborg-Hals und Marstal unbehinderte Schiffahrt.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 86

vom Sonnabend, den 4. Febr. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eistrieb und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeistreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher offen erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 Inl. aufgehoben	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							X									X							
	Kronstadt - Reede							X									X							
	Tolbukin							X									X							
	Schepel							X									X							
	Sojkina - Berge							X									X							Nach Funkspruch v. 14 Uhr 3. Febr.
	Kurgalow							X									X							Von Semmarad b. Schepel Festeis, weiter bis Linie Rodskär-Narwa Bucht Eispressungen u. hügelförmiges Eis, west. davon eisfrei in Umgebung Eckholm Treibeis.
	zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X											X	
	" " Seskär - Nerwa											X											X	
	" " Nerwa - Sommers											X											X	
	" " Sommers - Hochland											X											X	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Kalbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Ekholm											X											X	
	" " Ekholm - Kokskär											X											X	
	" " Kokskär - Nargen											X											X	
	" " Nargen - Packerort											X											X	
	" " Packerort - Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
	" " Tachkona - Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 36 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 5. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

Stationen	Seehöhe in Metern	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum		2	77 –	SW 2	12	5	+ 0.5	3	10	8	4		3
Helgoland		2	–	SW 2	heiter	5	+ 1.0			5			
Altenwalde		2	70 9	SW 2	05	7	0	3	4	5	8		6
Bremen		2											
Hamburg		2	71 2	WNW 3	16	3	+ 0.5	3	1	10	6		0
Kiel		2	70.0	W 2	23	3	+ 1.0	3	2	10	9		1
Warnemünde		2	70.6	SW 2	21	4	+ 1.0	3	2	10	9		2
Stettin		2	71.7	S 1	11	5	+ 0.5	1	20	8	8		1
Rügenwalder Münde		2											
Danzig		2	72.8	SSE 3	20	8	0	1	4	8	9		1
Königsberg		2	74.0	SE 4	11	–7	– 0.5	1	10	9	5		1
Memel		2	73.9	SSE 4	01	–8	0	7	0.05	5	5		9
Aachen		2[18]	72.9	WNW 2	01	6	0	1	30	3	7		5
Weinsberg		2	72.6	SW 1	11	2	+ 0.5	3	2	9	9		3
Hannover		2	71.7	WNW 2	11	4	+ 0.5	2	2	10	8		4
Magdeburg		2	71.9	S 2	01	3	+ 0.5	3	1	wolkenlos	8		9
Nordhorn		2	72.8	WNW 1	11	5	– 0.5	1	6	8	8		5
Dresden		2[06]	72.6	NW 2	01	1	+ 0.5	3	1	wolkenlos	8		9
Berlin		2	71.9	WNW 3	11	0	+ 1.0	2	2	10	8		4
Grünberg in Schles.		2	71.6	NW 1	00	–1	+ 1.0	2	1	10	9		4
Breslau		2	71.6	NW 1	11	–1	+ 1.0	2	2	10	9		3
Frankfurt a. M.		2	73.6	W 1	11	3	– 1.0	3	2	9	8		6
Karlsruhe		2											
Friedrichshafen		2											
Bamberg		2											
München		2	73.8	WNW 2	12	1	+ 0.5	1	2	9	7		4
Kahler Asten	852	2[06]	69.6	SW 3	27	–2	+ 0.5	4	0.05	Nebel	9		0
Wasserkuppe (Rhön)	950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus	801	2	6										
Brocken	1142	2[18]	6										
Fichtelberg	1213	2	5	SSE WNW 3	01	–4	+ 0.5	0	20	wolkenlos	7		0
Schneekoppe	1603	2	5	NW 3	22	–9	0	4	0.05	9	9		0
Feldberg i. Schwarzw.	1892	2	5										
Zugspitze	2964	2[18]	5	W 4	27	–15	+ 1.0	4	0.05	10	10		0
Säntis	2500	2	5	SW 1	01	–12	+ 1.0	7	0.05	10	10		0
Sonnblick	3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	77 5.9	SW 5	11	–5	– 1.0	2	10	10	9	0	–		4
	7	–	SW 4	7/8 bed.	–1									
Helgoland	7	71.4	SW 4	12	–3		3	4	10	9	0.1	7		
Altenwalde	7	70.5	S 3	01	–3	+ 0.5	1	4	Wolkenlos	9	0	6		
Bremen	7	72.3	SSW 2		–3	+ 0.5	1	4		9	0	6		
Hamburg	7	72.3	SSW 2	01	–3	+ 0.5	3	4		9	0	8		
Kiel	7	71.5	S 3	23	–3	+ 1.5	3	2	9	5	0	5		2
Warnemünde	7	71.8	S 2	15	–1	0	3	4	10	8	0	6		4
Stettin	7	72.2	SSW 1	12	–1	+ 0.5	1	20	10	8	0	2		6
Rügenwalder Münde	7	71.9	SSE 3	wenig	–2	– 0.6	1	–	–	–	–	–		–
Danzig	7	71.7	S 3	11	–6	+ 1.6	1	10	9	6	0	–7		1
Königsberg	7	70.8	SSE 2	16	–10	+ 1.5	1	20	7	7	0	–7		1
Memel	7	73.8	SSE 2	11	–8	0	1	10	10	5	0	–7		9
Aachen	7	72.0	SSW 3	52	3	+ 0.5	1	2	2	7	0	6		9
Weinsberg	7	72.4	SSE 1	21	4	+ 0.5	2	2	10	9	0	3		4
Hannover	7	73.1	WSW 3	11	5	+ 1.0	2	2	10	8	0	4		4
Magdeburg	7	73.2	SE 1	11	3	+ 1.0	1	4	5	9	0	4		5
Nordhorn	7	73.5	SW 2	21	2	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	9	0	5		9
Dresden	7[06]	73.1	WSW 2	27	–1	+ 1.0	4	0.05	Nebel	9	0	3		0
Berlin	7	73.3	SW 2	21	0	+ 1.0	2	2	10	9	0	1		1
Grünberg in Schles.	7	73.4	NE 1	11	–1	+ 1.0	2	0.2	10	9	0	–1		3
Breslau	7	73.2	NNE 1	11	–1	+ 1.0	2	2	10	9	0	0		4
Frankfurt a. M.	7	74.8	SW 3	11	–2	+ 1.0	3	0.05	10	9	0	4		0
Karlsruhe	7	76.0	WSW 1	11	1	+ 1.0	1	2	9	9	0	2		4
Friedrichshafen	7	75.8	SW 1	11	1	+ 1.5	1	4	10	9	0	3		4
Bamberg	9[07]	75.9	SSW 2	25	–1	+ 0.5	3	2	10	9	0	0	–0	4
München	7	76.2	WNW 1	11	0	+ 1.5	1	4	9	8	0	2		4
Kahler Asten	852	81.6	WNW 2	27	–1	– 0.5	1	0.05	Nebel	9	0	–2		0
	7	5												
	7	6												
	7	6 81.7	– 4	27	–4	+ 1.0	4	0.05	Nebel	9	0	–4		0
	7	6 81.9	WNW 3	22	–7	+ 1.0	0	50	4	9	0	–4		0
	9[05]	5 80.9	W 5	55	–10	+ 0.5	0	50	1	8	0	–10		2
	7	5												
	9[05]	5 78.0	W 2	01	–16	+ 0.6	4	10	Wolkenlos	9	0	–15		9
	7	5	SE 1	00	–15	– 0.5	3	4		9	0	–9		7
	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Ganzhundertstelhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	760.0 SW 1 WW 00 Temp. 5° (10 cm)
	7p:	768.9 SW 4 " 12 " 2° 8 c.m. See V
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WW 3 = See V
	7p:	
Außenjade	2p:	771.2 SW 1 (WW 01) Temp. 7° Wolkenlos
	7p:	772.0 S 3 (WW 00) " 2° " See V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	769.3 SW 2 WW 11 Temp. 7° (8 cm) W-T 4°
	7p:	768.2 SSW 5 " 21 " 4° (10 cm) 4 See
Amrumbank	2p:	770.5 SW 1 WW 01 Temp. 4° (5 cm)
	7p:	769.8 SSW 3 " 20 " 2° (9 cm) See V
Adlergrund	2p:	770.7 SW 2 WW 11 Temp. 1° (10 cm)
	7p:	772.1 SW 3 " 11 " 0° (10 cm) See V
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	760.5 W 6 WW 00 Temp. 3° 10 cm
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SW 5 ∞ See V
	11a:	WNW 7 bed. See V
Außenjade	8a:	766.0 SW 7 WW 01 Temp. 3° (10 cm) See V
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.0 SSW 5 Temp. 5 (10 cm) W-T 4° See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	760.2 SWN 5 Temp. 2° 9 cm See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	766.2 S 6 WW 11 Temp. 0° 10 cm
Borkum	11a:	758.1 SSW 8 WW 40 Temp. 5° 10 cm

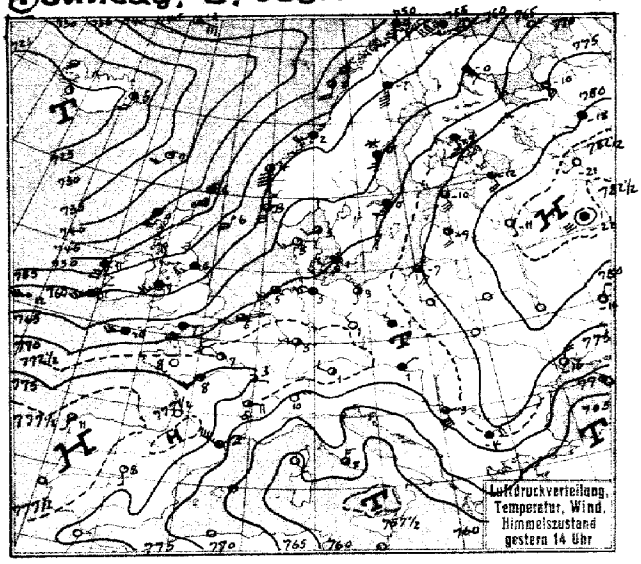
HEUTE MORGEN 8 UHR

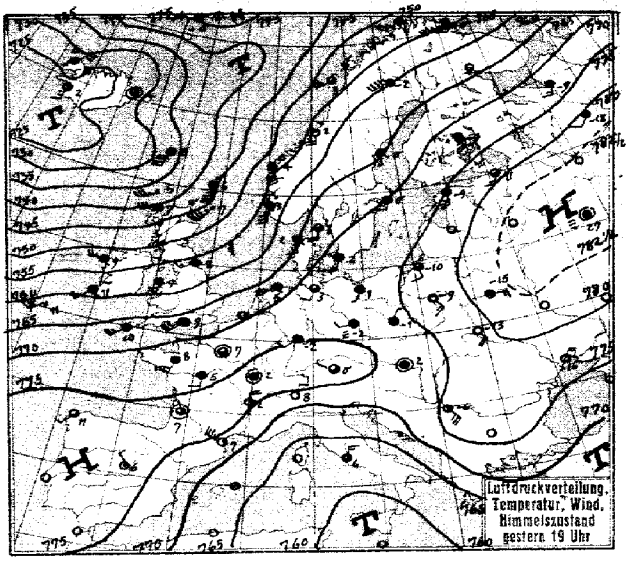
Stationen	Seehöhe in Metern	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum		8	77 8.9	SSW 8	11	6	– 0.6	2	4	10	8	0	–		3
Wilhelmshaven		8	69.5	SSW 5	51	4	– 1.5	6	4	10	10	0	2	2	4
Helgoland		8	69.0	SW 7	13	3	– 2.0	3	0.5	Nebel		0	2		0
Altenwalde		8	68.8	SW 6	28	3	– 0	3	0.5	Nebel		0	4	–1	0
Bremen		8	69.3	SW 2	61	3	– 1.0	6	4	10	10	0	4	1	6
Hamburg		8	69.5	S 3	10	3	– 1.5	6	2	10	9	0.6	4	1	4
Groß-Borstel		8	–	SW 4	50	3	– 1.5	6	2	10	9	2	4	1	3
Kiel		8	69.3	S 4	61	3	– 0.5	6	2	10	9	2	3	2	3
Warnemünde		8	70.1	S 4	61	1	– 1.0	8	10	10	9	0.3	–	[illegible]	6
Stettin		8	71.5	S 3	11	2	– 1.0	2	4	10	9	[illegible]	– 1	[illegible]	3
Rügenwalder Münde		8	71.5	SSW 3	wenig	–2	– 0.7	–	–	–	–	–	–	[illegible]	–
Danzig		8	73.6	SSE 4	21	0	– 1.0	1	4	10	9	[illegible]	0	[illegible]	3
Königsberg		8	75.2	SSE 3	12	–12	– 0.5	4	10	10	9	[illegible]	0	–16	4
Memel		8	75.7	S 4	01	–13	0	2	20	Wolkenlos	5	0	–	[illegible]	0
Aachen		8	69.8	SW 6	41	5	– 0.5	1	20	10	7	0	7	[illegible]	6
		8													
Hannover		8	69.8	SW 4	50	2	– 1.0	5	4	10	9	[illegible]	7	–1	5
Magdeburg		8	70.8	SSE 4	01	1	– 1.0	0	2	8	8	[illegible]	5	–0	4
Weinsberg		8	71.6	SSE 3	12	0	– 0.5	1	10	9	8	[illegible]	8	–1	4
Dresden		8[06]	72.2	SE 3	02	–3	0	1	4	5	8	[illegible]	8	–3	2
Berlin		8	72.6	SE 2	00	–1	– 1.0	1	2	4	8	[illegible]	8	–1	2
Grünberg i. Schles.		8	72.2	SE 1	24	–3	– 0.5	7	1	4	8	[illegible]	8	–4	3
Breslau		8	72.1	SSE 1	20	–3	– 0.5	6	0.05	Nebel	9	0	–	–4	4
Frankfurt a. M.		8	74.2	SW 2	11	–1	0	3	2	10	9	0	–	–1	4
Karlsruhe		7[06]	74.1	Stille	01	–3	– 0.5	0	0.0	2	9	0	4	–3	2
Friedrichshafen		8	74.3	N 1	01	–2	– 0	1	10	8	9	0	5	–3	4
Bamberg		8	75.3	SSW 1	17	–2	0	3	2	10	9	0	6	–3	0
München		8	76.8	S 1	01	–3	0	0	4	2	9	0	5	–4	4
Kahler Asten	852	8	71.2	SW 4	27	–3	0	4	0.05	Nebel	9	0	0	–1	0
Wasserkuppe (Rhön)	950	8	6 81.9	SW 5	27	–3	– 3.0	4	0.05	Nebel	9	0	0	–6	0
Feldberg im Taunus	801	8	6 81.5	SW 4	25	–4	– 2.3	4	0.3	Nebel	9	0	0	–4	0
Brocken	1142	8	6 76.2	SW 7	11	–6	– 1.3	1	10	1	9	0	4	–6	4
Fichtelberg	1213	8	6 82.2	W 5	22	–8	0	4	0.05	10	9	0	0	–9	0
Schneekoppe	1603	7[06]	6 64.0	W 7	00	–8	– 1.0	0	50	2	6	0	5	–11	9
Feldberg i. Schwarzw.	1892	8	5 84.2	Stille	01	–5	– 1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	3	–8	4
Zugspitze	2964	7[18]	5 74.9	W 3	01	–14	– 1.0	0	50	Wolkenlos	9	0	0	–16	0
Säntis	2500	8	5 77.0	WNW 2	01	–14	– 0.5	0	20	2	8	0	0	–16	4
Sonnblick	3106	8	5												

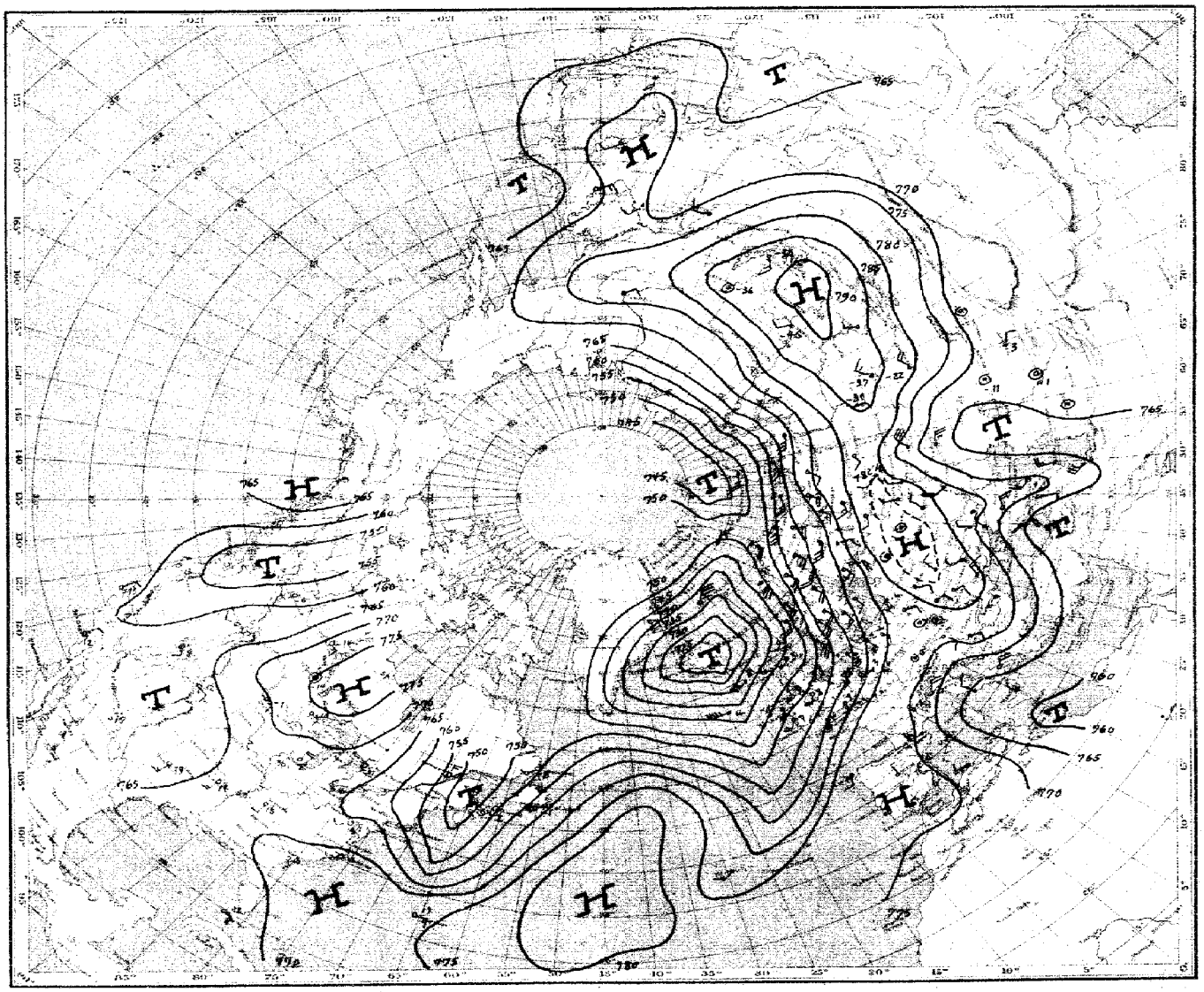
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Ganzhundertstelhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

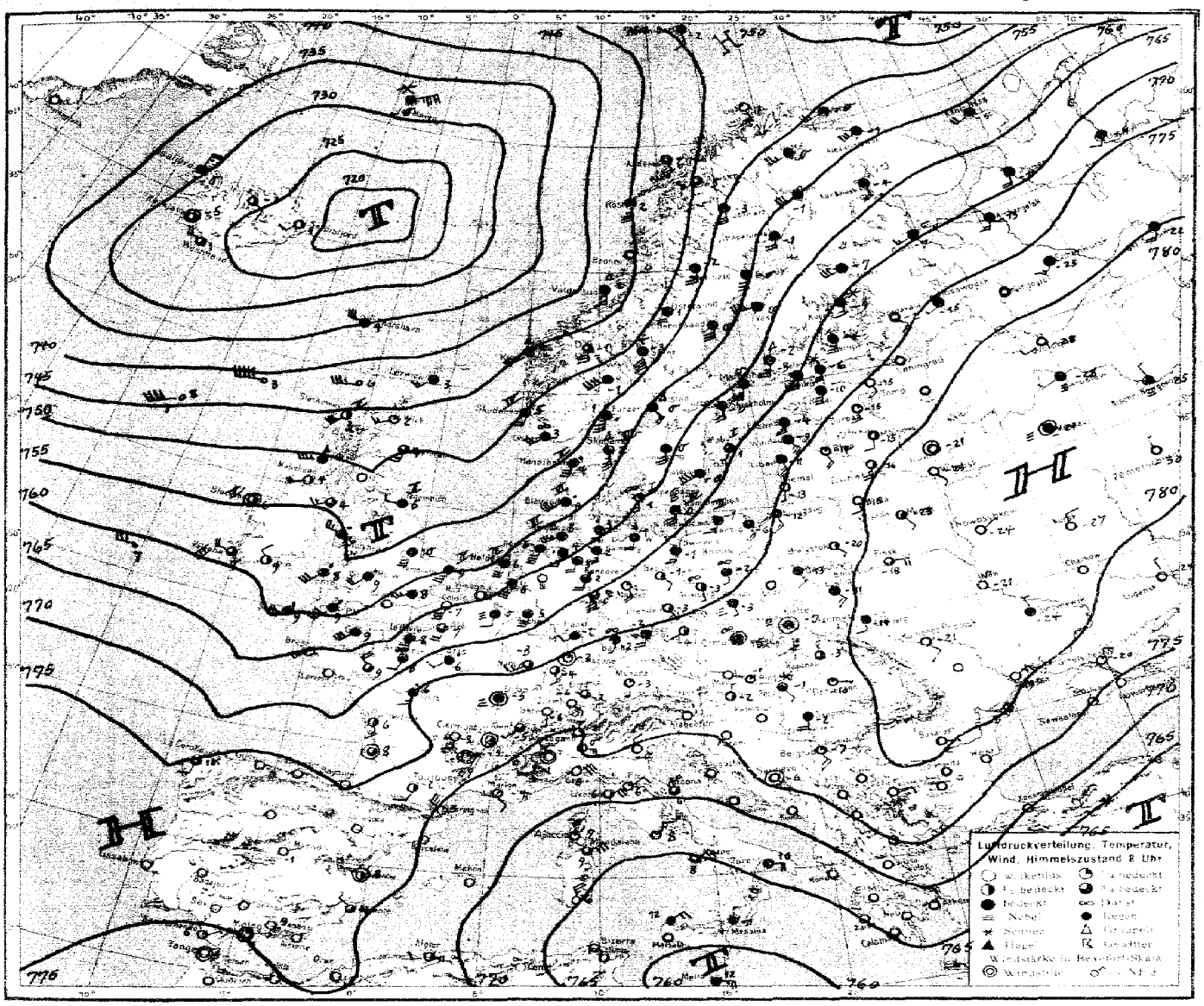
Sonntag, 5. Febr. 28

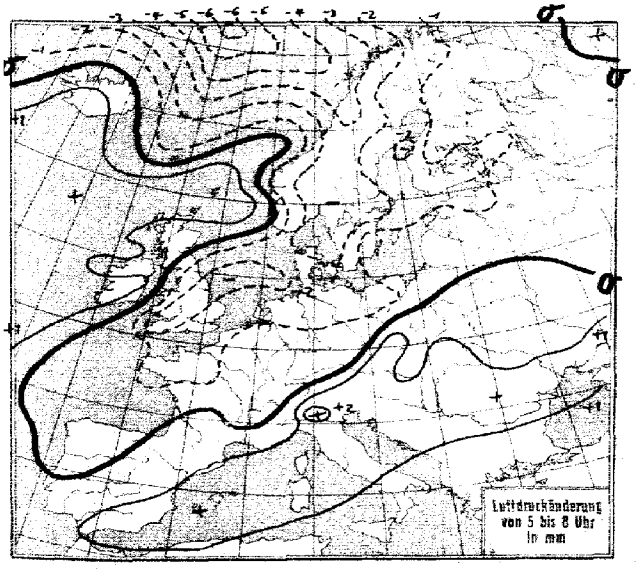


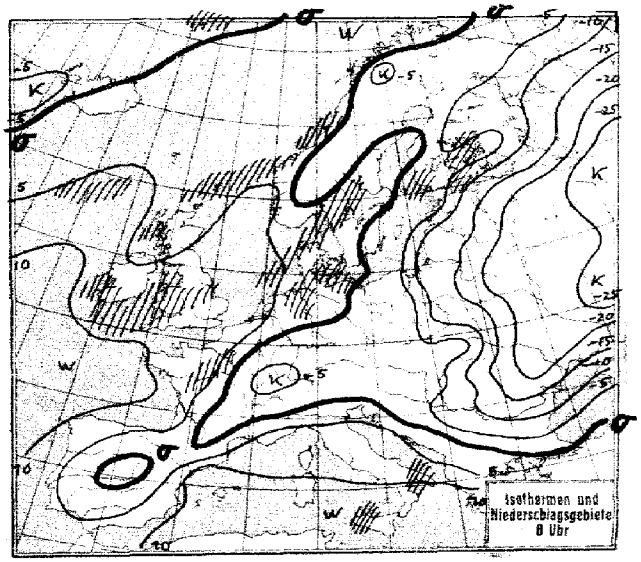




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 5. Febr. 28

VII 36

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Sonnenschein		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Sonnenschein
Wien	?						?								Turin	?												
Zürich	73.5	SW 1	10	4	7	4	76.5	S 1	01	0	1	10	0.9	6	Genua							776.3	WNW 2	00	6	0	4	0	18
Bern	72.6	NE 2	02	2	0	20	74.9	S 1	01	-0	0	20	0	2	Livorno	69.2	NE 6	01	11	1	20	69.8	NE 4	00	8	0	20	0	2
Genf	72.7	NNE 3	01	5	0	50	74.9	NNE 4	02	3	0	50	0	5	Ancona	67.8	NW 5	13	6	8	2	68.4	NE 5	13	7	6	2	2	VII
Lugano	67.0	NE 3	00	10	0	10	68.7	NNE 2	00	6	0	10	0	10	Maddalena	66.8	NE 5	12	10	1	4								
Helder	69.4	SW 5	12	6	6	4	69.9	SSW 6	12	4	3	4	0	II	Messina	66.3	W 4	13	12	6	10	59.8	Stille	11	11	2	4	0.2	5
Vlissingen	71.1	SW 3	12	5	1	20									Tarent	61.7	E 2	11	12	1	4	63.6	N 4	13	11	2	2	0	III
Utrecht	71.3	SW 5	05	6	4	2	76.5	S 4	12	4	1	4	0	6	Venedig														
Kopenhagen	69.5	SW 2	29	1	7	0.01	71.0	SSW 1	11	2	3	—	0.3	8	Rom	61.5	N 3	12	11	1	10	64.4	N 3	00	6	1	10	—	12
Skagen	66.3	SW 2	01	5	0	+	69.0	S 3	01	3	0	11	0	III	Malta							67.1	S 1	11	8	2	20	53	-
Hanstholm	66.9	SW 3	01	5	0	20	68.5	S 3	01	2	0	20	0	I	Madrid	76.3	SSE 1	01	8	0	20	75.7	NW 1	00	6	0	10	0	9
Blaavandshuk	68.9	SW 2	00	3	1	10	67.3	SSW 3	12	3	1	10	0	II	La Coruña	76.2	SSW 1	11	11	1	20	77.5	SW 1	10	-11	1	2	—	-
Hammershus	70.5	SW 3	11	-1	3	4	71.5	SW 3	11	-1	3	1	0	I	Mahon														
Abisko	54.4	S 2	11	-1	2	50	55.4	SSW 1	11	-3	7	50	0.1	2	Malaga	24.6	N 3	00	15	0	4	62.2	WNW 2	00	13	5	2	0	I
Haparanda	63.8	SW 5	11	-1	2	50	64.1	SW 5	11	-1	2	—	0	-	Horta	74.3	SSW 4	10	16	6	4	73.2	SSW 4	11	16	6	20	0.1	III
Stensele	60.9	S 2	01	-2	1	10	61.8	S 2	11	-2	1	10	0	0	Rochefort	76.1	NW 3	11	8	2	4	78.4	SSW 5	01	7	1	4	0	8
Oestersund	63.6	SE 2	01	-0	0	50	62.7	SE 2	01	-3	0	-	0	0	Bayonne	77.2	W 1	11	9	6	10	76.0	SE 2	01	9	0	4	0.2	IV
Hernösand	64.0	S 3	00	0	7	10	64.3	S 1	11	-0	7	50	0	-	Bordeaux							76.1	Stille	11	7	1	10	0	-
Särna	61.3	SE 1	11	-1	2	50	61.8	SE 1	11	-2	1	-	0	0	Clermont	74.0	Stille	11	5	1	4	75.7	Stille	11	5	1	4	0	5
Karlstad	66.0	SW 3	11	1	3	—	67.4	W 3	11	1	2	-	0	2	Dijon	74.3	E 1	11	5	0	4	76.1	Stille	11	2	4	4	0	+
Stockholm	68.6	SSW 3	10	0	2	4	68.9	SSW 2	11	0	2	4	0	1	Calais	72.7	SW 0	11	5	2	10	68.0	SSW 3	44	5	6	0.2	0.1	II
Jonköping	68.9	S 3	11	0	7	20	70.1	SSE 2	11	0	2	10	0.2	8	Brest														
Wisby	70.5	SSW 1	11	1	2	10	71.5	SSW 1	11	0	2	50	0	1	Paris	74.0	W 1	02	7	1	4	75.9	Stille	11	7	1	2	0	8
Kalmar	70.5	SSW 4	11	-0	2	10	72.7	SW 5	10	-1	2	10	0	1	Perpignan	71.6	WNW 7	30	—	—	20	75.0	WNW 7	02	7	1	10	0	10
Gällivare	57.5	S 2	11	-1	2	20	58.5	SW 4	11	-2	2	2.0	0.4	1	Rennes	72.3	—	11	8	6	—	72.4	SSW 4	11	8	6	10	0.6	8
Karlshamm															Straßburg	74.2	NE 1	12	4	0	2	76.1	Stille	01	10	1	2	0	-
Björöklubb	63.3	S 5	11	-0	2	50	64.1	S 4	11	-0	2	50	0	-	Toulouse	78.5	WNW 5	12	9	2	10	76.3	SW 2	02	4	1	20	0	8
Quade Hook															Tours	75.1	SW 3	01	8	2	4	74.8	S 2	12	5	1	2	0	8
Spitzbergen	48.2	ESE 4	60	-9	7	4	50.2	W 2	10	-10	2	50	0.6	-	Ajaccio	58.1	N 1	02	14	2	20								
Ingö	61.7	S 4	11	1	2	50	61.7	SW 5	10	1	5	50	0.1	II	Le Havre	72.2	SSW 6	12	6	2	10	66.3	SSW 6	50	6	5	4	0.4	III
Valdersund	60.5	SW 6	58	2	-	10	58.5	S 4	09	2	0	50	2	III	Marignane	67.8	NW 7	01	8	0	50	68.6	NW 6	01	5	1	20	0	9
Kinn	58.2	S 6	12	+	1	20	58.3	SSE 7	12	4	2	10	0	I	Nancy	72.9	Stille	02	-	6	1	76.3	Stille	01	1	0	4	0	5
Lister	55.0	S 4	01	3	0	10	62.8	SSE 4	20	3	1	10	0	III	Lerwick	44.1	S 7	55	6	2	10	44.3	S 7	55	6	2	10	55	VI
Bären-Insel	48.6	W 2	34	-5	2	4	49.8	S 3	11	-5	2	4.5	0	V	Renfrew	54.0	SW 6	40	9	6	4	61.8	WSW 4	57	9	6	4	14	10
Andânes	52.9	SW 3	11	0	2	50	63.2	SW 5	00	1	1	50	0	III	Cranwell	63.8	SSW 6	54	6	3	4	61.7	SSW 6	40	9	5	4	0.6	9
Röst	52.0	S 4	37	2	2	10	62.8	SW 6	13	3	3	10	0	III	Scilly	67.0	WSW 6	16	10	6	4	65.7	SW 5	40	10	6	4	0.3	V
Jan Mayen	48.8	E 0	10	-3	2	50	49.1	ESE 0	00	-0	1	20	0	IV	Wick	48.5	S 4	11	6	6	20	46.4	SW 3	51	7	6	20	1	5
Färder	66.6	WSW 2	01	2	0	20	65.8	SSW 5	12	2	1	20	0	III	Malinhead	51.8	SSW 5	50	10	6	10	50.0	SW 5	50	9	6	10	4	III
Vardö	56.7	SW 9	11	0	2	50	57.8	SW 9	11	0	2	50	0	-	Tynemouth	58.3	SW 3	10	6	6	10	56.3	SW 5	50	6	6	10	0.3	III
Brönnö															Pembroke	62.8	SW 5	11	9	6	4	61.8	SW 5	16	8	6	4	3	III
Utsire	60.8	S 5	12	3	0	10	56.9	S 7	56	3	4	4	1	III	Roches Point							60.5	SW 3	41	11	6	2	2	III
Dombas	62.1	S 3	00	-2	0	50	63.8	S 5	00	-4	0	50	0	-	Croydon	58.0	SSW 4	14	7	1	4	66.4	SSW 4	41	8	6	2	1	8
Helsingfors	74.1	SSE 3	10	7	1	20	74.6	S 3	00	-7	1	20	0	-3	Aberdeen	55.6	SSE 3	51	5	6	4	49.5	8	16	6	6	4	1	III
Vasa	66.4	SW 8	11	-0	7	50	66.4	WSW 8	11	-0	1	20	0	-0	Valentia	59.6	SW 5	54	11	6	4	58.8	SW 5	11	11	5	20	3	V
Kuopio	72.5	SSE 5	11	-9	2	10	72.7	SSE 5	11	-9	2	2	0	-6	Plymouth	67.1	SW 6	44	9	6	4	66.3	SW 6	41	9	6	4	2	III
Dorpat	78.2	S 2	11	-10	2	50	78.3	S 2	11	-11	2	1	0	-8	Guernsey	70.4	SW 3	41	8	1	10	68.5	SW 3	41	9	6	2	0.3	III
Riga	77.2	SSE 4	11	-9	1	20									Stornoway	65.8	SSW 4	40	9	6	4	63.7	WSW 6	35	7	5	4	6	V
Warschau							76.2	SE 3	00	-9	1	1	2	-10	Holyhead	59.3	SW 5	50	9	6	4	52.3	SSW 6	11	9	6	2	0	III
Lemberg							79.1	SE 1	01	-13	0	4	0	6	Donaghadee	56.8	SW 5	50	10	6	10	54.1	WSW 4	50	10	6	10	1	III
Pinsk							80.0	E 3	10	-15	2	4	0	-11	Yarmouth	57.6	S 4	11	5	0	4	54.6	SW 6	51	6	6	4	1	III
Wilna							80.0	S 2	14	-12	0	4	0	-9	Blacksod	52.8	S 6	14	11	2	10	52.5	W 5	11	9	6	10	3	V
Krakau							75.0	Stille	12	-7	2	1	1	-3	Calshot	69.2	SSW 6	41	7	6	4	66.9	SW 6	40	9	6	4	1	III
Posen							74.8	SSE 1	60	-4	2	2	0.1	0	Thorshavn	57.9	SW 2	00	7	5	10	54.5	SSW 8	55	5	5	10	6	-
Prag	72.2	NW 1	00	3	3	2	74.0	SE 1	20	0	3	0.3	0	3	Seydisfjord	56.3	S 3	10	5			55.1	Stille	12	4	0			
Eger	73.1	W 2	11	0	1	4	74.5	S 3	11	-2	1	4	0	1	Akureyri	27.4	Stille	62	1			23.3	SE 4	11	6	7			
Preßburg	70.7	NE 1	41	1	4	1	72.7	Stille	11	2	6	2	0	3	Isafford							26.0	NE 6	79	-0	7			
Kaschau	71.2	SSE 1	00	2	1	50	74.0	S 1	00	-3	4	50	0	2	Reykjavik							29.1	ESE 3	59	-0	6	1	2	-
Olmütz	71.3	SSW 1	01	0	7	1	73.9	SSW 1	20	-0	7	1	0.0	0	Vestmannö							28.7	S 3	51	2	2			
Budapest	71.1	SW 1	✕	2	-	-									Kristiansund	66.1	SE 2	00	-0										
Belgrad	71.0	SE 1	11	3	1	50	73.2	SE 5	10	6	1	10	0	2	Archangelsk	77.2	SE 3	Nebel	-17			774	SSW 3	64	-9				
Serajewo	68.7	Stille	11	1	1	10									Kemmuraa	78.3	SSE 4	64	-13			78.3	SSW 3	3/4 64	-12				
Agram															Moskau	82.4	Stille	31	-22			84.8	Stille	=	-27				
Sofia	70.6	ENE 4	01	-1	5	20									Kursk	79.9	NE 3	00	-17			81.0	NE 3	1/2 64	-23				
Athen	64.5	NE 5	11	7	1	10									Odessa	74.6	NNE 4	00	-15			77.5	NE 3	06	-16				
Korfu															Astrachan	68.2	WNW 4	00	-15			69.0	N 2	00	-17				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	4. Febr.	4h	59.6	6.2 W	42	SW 6	10	8	9	6	4	9	5	—
	"	"	58.8	7.4 E	50	SW 6	+0	6	6	7	4	10	6	SW
Westpreußen	"	"	58.8	15.6 W	63	WSW 6	16	12	10	6	10	10	9	SW
Alb. Ballin	"	"	55.7	13.5 W	72	W 9	11	2	11	7	2.0	9	5	NW
Toledo	"	"	58.3	12.3 W	79	W 9	11	5	13	7	2.0	4	2	NW
	"	"	56.5	29.8 W	42	W 9	37	5	7	5	10	9	4	SW
Preussen	"	"	47.3	26.2 W	64	W 8	10	3	10	2	10	6	—	W
Westpreußen	"	19h	50.9	14.2 W	61	SSW 6	41	11	10	6	10	10	9	SW
Usaramo	"	8	51.1	21.7 W	56	W 9	21	8	10	8	10	5	4	W
	"	4	59.2	3.8 E	53	S 9	11	5	—	2	10	∞	7	S
	"	"	59.1	2.7 W	46	SSW 7	54	7	7	6	4	10	6	SW
	"	"	59.3	7.7 W	58	WNW 7	45	5	10	5	10	6	7	—
Westpreußen	"	21h	51.0	12.7 W	60	SW 5	44	11	10	6	10	10	9	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Ballin	5. Febr.	2h	46.9	35.0 W	75	WSW 6	73	6	12	7	10	9	7	NW
	"	"	56.2	0.3 E	53	WSW 3	08	9	—	1	2.0	3	—	—
	"	"	59.5	4.2 W	43	SW 6	23	6	7	5	10	7	3	SW
	"	"	56.9	14.7 W	58	W 9	37	4	10	5	10	8	—	W
	"	8h	57.6	2.6 E	61	WSW 3	12	10	—	2	2.0	10	—	—
	"	"	59.5	6.7 W	41	WSW 7	10	6	7	1	2.0	7	4	W
	"	"	58.1	13.2 W	40	W 10	37	3	10	5	2.0	8	5	W
	"	"	57.3	16.2 W	46	— 8	37	3	9	5	2.0	8	5	W
	"	"	51.3	16.6 W	61	WNW 5	01	7	2.0	0	2.0	4	—	W

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die ausgedehnte und tiefe Depression ist mit ihrem Kern nordostwärts gewandert, sie konnte gegenüber dem sehr kräftigen Hochdruckgebiet, das von Russland bis nach dem fernen Osten reicht, nur wenig an Raum gewinnen. Die Frostgrenze erscheint kaum zurückgedrängt, nur über Frankreich, dem Kanal und Südengland ist ein kräftiger Temperaturanstieg zu verzeichnen. Ueber Innerrussland hat sich die Kälte noch erheblich verstärkt. Die Depression reicht mit ihren Ausläufern ziemlich weit südwestwärts; erst im westlichen Teil des Atlantik ist ein kräftiger Vorstoß hohen Druckes zu bemerken. Die über das Nord- und Ostseegebiet ostwärts wandernden Ausläufer werden den Witterungscharakter unbeständig gestalten, eine erhebliche Aenderung der Wetterlage jedoch kaum herbeiführen.

gezeichnet Gilcher.

Sturmwarnungen:

4. Febr. $16^{15\frac{1}{2}}$ Nordsee gewarnt. Gefahr stark auffrischender SW-Winde. „Signalball".
5. " $11^{45\frac{1}{2}}$ westliche Ostsee gewarnt. Gefahr starker bis steifer Süd- bis Südwestwinde. „Signalball."

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	1.6	2.2	2.6	2.7	3.0	2.6	2.8	3.3	3.5	3.5	3.3	2.4	2.3	2.1	2.0	2.6	2.5	1.4	1.4	1.1	0.5	1.2	1.6	2.3
Barograph (mm)	66.0	66.4	67.0	67.2	67.2	67.2	67.4	68.0	68.3	68.3	68.4	68.5	68.5	67.8	67.7	67.4	67.0	66.2	65.4	64.4	64.1	64.7	65.2	65.8
Anemograph Richtung	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S
Anemograph m.p.S.	3.6	3.7	1.5	4.8	4.3	4.4	3.8	3.6	3.4	3.0	4.0	2.9	4.2	5.6	7.0	4.6	7.5	9.3	9.5	10.4	9.6	8.5	8.5	9.0
Regenmesser	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47	2.30	2.15
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Bodan	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Malta	-	$8\frac{1}{2}$	E 9	ESE 8	ESE 11	ESE 13	ESE 9								
Strassburg	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	-	SW 8	-	SW 7	-	W 4					
Ajaccio	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	-	NE 8	-	NE SE 13	-	ESE 6					
Marignane	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	-	SW 6	-	SSW 4	-	NNE 6					
Perpignan	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	-	NW ESE 7	-	NNW 10	-	NW ESE 19					
						Nachträge vom 4. Febr.									
Königsberg	-	$9\frac{1}{2}$	SE 7	SSE 7	SSE 7 3000	SSE 3 5000	SSE 2 2000	1000 SSE 15	1500 SSE 18	2000 SSE 21	2500 SSE 13	3000 SSE 11	3500 SSE 11	4000 SSE 11	4500 SSE 11	5000 NNW 20	" " 20 "
Mannheim	-	$12\frac{1}{2}$	SSE 1	SSE 2	WSW 3 1000	WSW 2 2000	WNW 1 1500	Stw. ca. 600 m							5 NNW 20	" " 4 "	
Breslau	140m	11	Stille	N 1	NNW 1 500	NNW 3 1000	NNW 4 1500					Dunst			NW 20	" " 4 "	
Bordeaux	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	-	WSW 5	-	WSW 8	-	W ESE 7							
Marignane	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	NNE 17	NNE 7	-	N 8									
Rennes	-	$11\frac{1}{2}$	-	-	SW 12	SW 9											
Barcelona	-	$14\frac{1}{2}$	N 3	NW 7	NW NNW 12	NNW 6	NE 10	NE NNE 15	-	NNE NNW 22							
Badajoz	-	$14\frac{1}{2}$	Stille	-	NNE 4	NNE 9	NNE 10	NNE 14	-	N 19							
Madrid	-	$14\frac{1}{2}$	SSE 1	-	-	SSE 1	NNE 7	NNE 16	-	NNW 14	-	NNW 20					
Pic Bit	25m	$14\frac{1}{2}$	S 7	-	SW 12	SW 11		SW NW 13									
Malta	-	$19\frac{1}{2}$	S 2	-	-	SSE 2	SSE 4	S 3									
Seeland	-	$19\frac{1}{2}$	SSW 8	SW 16	SW WSW 25	WSW 25											
Toulouse	-	$19\frac{1}{2}$	SW 5	-	-	NW 8	NW	NW NNW 11									
Perpignan	-	$19\frac{1}{2}$	NW 13	-	-	NNW N 20	N NW 21	N 19									
Ajaccio	-	$19\frac{1}{2}$	N 5	-	-	N 17	NNW 18	NNE 20									
Strassbourg	-	$19\frac{1}{2}$	Stille	-	-	WNW 3	-	ESE 1		NNW 8							

Sonntag, 5. Febr. 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											–
Zürich	758	SE 1	01	−0	− 0.5	0	0.5	wolkenlos	0	0	−0	–
Bern	762	E 1	01	−0	0	0	50	"	8	0	0	–
Genf	759	SW 1	41	−5	0	0	10	9 Sc	8	0	−5	–
Lugano	764	N 1	03	−2	− 1.5	0	10	wolkenlos	3	0	−3	–
Helder	61.5	SSW 3	11	0	− 1.0	0	4	10 Ni	9	3	–	
Vlissingen												
Utrecht	68.3	SSW 5	11	5	− 1.0	0	10	10 Sc Ni	9	1	3	–
Kopenhagen	66.6	S 5	21	1	− 2.5	3	7	10 Ni	9	0	–	
Skagen	67.1	SSE 7	74	2	− 2.5	7	2	10 Ni	0	3	–	
Haustholm	55.0	SSW 6	58	4	− 2.0	6	10	10 Ni	0	11	–	
Blavandshuk	58.3	SW 7	55	4	− 0.5	6	8	10 Ni	0	5	–	
Hammershus	66.3	S 6	23	0	− 1.0	3	0.5	Nebel	0	0	–	
Abisko	50.9	SW 3	41	−5	− 2.5	1	50	7 Sc Ni	5	0	−9	–
Haparanda	60.7	S 4	41	−1	− 1.0	2	50	10 Ni	0	0	−1	–
Stensele	53.6	S 5	41	−2	− 3.0	2	4	10 Sc	9	0	−3	–
Oestersund											–	
Hernösand	58.9	S 6	41	0	− 1.5	1	50	10 Ni	8	0	–	
Särna											–	
Karlstad	60.3	SE 4	75	0	− 2.0	7	–	10 Ni	8	1	−1	–
Stockholm	65.5	SSE 4	41	−0	− 2.0	2	2	10 Ni	9	0	−1	–
Jonköping	63.3	S 5	41	0	− 2.5	1	20	10 Ni	8	0	−1	–
Wisby	64.5	SSW 1	41	1	− 1.0	2	50	10 Ni	8	0	–	
Kalmar	65.3	SW 7	42	−0	− 0.5	2	4	10 Sc	0	0	–	
Gällivare	54.1	S 6	41	−3	− 1.0	2	20	10 Sc	8	0	−4	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	54.7	S 6	41	−0	− 1.0	2	50	10 Sc Ni	–	0	–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	53.8	WNW 1	30	−1	+ 1.0	0	50	0 Cu	8	0	–	
Ingö	52.1	SSE 3	01	1	− 1.0	0	50	wolkenlos	8	0	–	
Valdersund	45.6	S 3	74	2	− 2.5	6	10	10 Ni	6	2	–	
Kinn	45.4	SW 6	38	4	− 1.5	6	10	8 Sc Ni	0	17	–	
Lister	53.2	SW 4	25	3	− 0.5	2	2	10 Ni	0	20	–	
Bären-Insel	32.0	SSE 3	41	−2	— 0	7	0.2	10 Sc	0	0	–	
Andânes	47.2	SSE 3	42	2	− 3.5	1	50	8 Sc	7	0	–	
Röst	45.0	S 7	41	2	− 3.0	2	20	10 Sc Ni	7	0	–	
Jan Mayen	32.0	ESE 10	99	−0	− 6.5	7	0.2	10 Ni	9	6	–	
Färder	58.8	S 7	51	1	− 2.0	6	10	10 Ni	0	9	–	
Vardö	55.4	SW 5	41	−0	— 0	2	50	10 Ni	0	0	–	
Brönnö Orne	43.5	SW 6	46	4	+ 0.5	5	20	5 Sc Ni	8	2	–	
Utsire	50.6	SSW 7	42	5	+ 1.0	3	40	10 Sc	0	42	–	
Dombas	48.6	S 5	42	−1	− 1.5	1	20	7 Sc Ni	8	0	−7	–
Helsingfors	71.9	S 3	60	−6	− 0.5	1	4	10 Sc	8	10	−7	
Vasa	68.0	WNW 7	42	0	− 2.0	2	20	10 Sc	8	0	−0	
Kuopio	70.0	S 3	60	−3	− 0.5	7	4	10 Ni	7	0	−10	
Dorpat	76.6	S 3	00	−15	− 1.0	1	50	2 Cu	8	0	−15	–
Riga	76.4	SSE 4	01	−14	− 0.5	1	50	1 Sc	7	0	−15	–
Warschau	77.2	SE 2	42	−13	— 0	2	2	10 Sc	7	0	−15	–
Lemberg	81.4	S 2	41	−14	+ 0.5	2	2	10 Sc	7	0	−17	–
Pinsk	81.8	NE 4	42	−12	0	1	4	9 Cu	6	0	−21	–
Wilna	79.8	S 2	00	−15	− 1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	−15	–
Krakau	79.6	Stille	27	−7	+ 0.5	4	0.2	Nebel	0	01	−8	–
Posen	74.4	S 2	27	−2	− 1.5	2	1	10 Sc	9	0	−4	–
Prag	76.3	SW 1	02	−4	— 0	0	2	4 Sc	8	0	−4	–
Eger	75.1	SSW 4	11	−2	0	2	4	10 Sc	8	0	−3	–
Preßburg	76.3	W 2	00	−1	+ 0.5	1	4	3 Sc	8	0	−1	–
Kaschau	77.8	N 1	42	−3	+ 1.5	1	20	10 Sc	8	0	−4	–
Olmütz	80.1	Stille	20	−4	+ 1.0	3	2.5	10 Sc	9	0	−4	–
Budapest	77.0	SE 1	41	−2	+ 0.5						−1	–
Belgrad	78.9	SE 3	01	−7	+ 1.0	0	10	2 Sc	6	0	−6	–
Serajewo	77.0	Stille	00	−6	+ 2.0	0	50	Wolkenlos	9	0	−7	–
Agram											–	
Sofia	76.6	ENE 2	Gewitter								–	
Athen												
Korfu												
Turin	74.7	Stille	01	−1	+ 0.5	0	20	–	8	0	−1	–
Genua	76.2	NE 6	20	5	0	0	40	Wolkenlos	7	0	–	
Livorno	77.0	NE 4	02	3	+ 1.5	0	20	4 Sc	5	0	–	
Ancona	77.1	NNE 2	41	6	+ 1.5	1	4	2 Sc	6	5	–	
Maddalena	68.3	NE 3	42	9	–	2	10	9 Cu Ni	7	0	–	
Messina	53.1	N 1	40	11	+ 0.5	0	4	10 Sc Ni	7	0	–	
Tarent	62.7	E 4	41	10	0	6	4	10 Ni	7	72	–	
Venedig											–	
Rom	67.9	W 3	01	6	− 1.5	0	10	5 Sc	6	0	4	–
Malta	77.5	S 1	41	15	+ 0.5	1	50	10 Sc	8	0	−1	–
Madrid												
La Coruña	57.1	SW 2	10	10	− 0.5	4	4	10 Sc	8	0	–	
Mahon												
Malaga	76.0	Stille	00	12	+ 1.0	6	2	1 Sc	5	0		
Hörta												
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 73.0	SSE 3	11	6	− 0.5	6	4	6 Sc	–	2	–	8
Bayonne											–	
Bordeaux	73.9	Stille	11	8	− 0.5	–	10	7 Sc	–	1	4	–
Clermont	75.2	S 2	01	−3	0	1	4	Wolkenlos	–	0	−5	–
Dijon	76.8	Stille	25	−5	− 0.5	4	0.05	Nebel	–	0	−7	–
Calais	–	SSW 6	–	−7	− 2.5	–	–	–	–	–	–	–
Brest	70.4	SW 2	60	6	− 1.0	6	1		–	–	–	–
Paris	90.4	SW 2	61	6	− 1.0	6	1	10 Sc	–	0	6	–
Perpignan	74.3	WNW 5	01	5	+ 0.5	1	4	3 Sc	–	0	4	–
Rennes	66.8	NW 4	41	9	− 1.5	1	2	9 Cu	–	0.2	8	–
Straßburg	75.0	SSE 2	01	−4	− 0.5	0	2	5 Sc	–	0	−4	–
Toulouse	74.2	SSW 3	01	−2	+ 1.0	8	–	5 Sc	–	0	−2	–
Tours	70.1	S 3	50	6	− 1.0	6	4	10 Sc	–	0	5	–
Ajaccio	68.8	NNW 2	02	7	+ 1.0	1	20	2 Cu	–	0	–	5
Le Havre	60.8	S 7	42	8	− 1.0	2	20	10 Ni	–	0.1	–	7
Marignane	73.3	SE 1	01	6	+ 1.0	0	20	1 Cu	–	0	5	–
Nancy	71.8	SW 3	11	−3	− 0.5	2	4	8 Sc	–	0	−7	–
Lerwick	43.0	SW 5	Gw	3	+ 1.0	6	10	10 Ni	9	4	–	–
Renfrew											–	
Cranwell	56.6	SSW 6	40	10	− 2.5	6	10	10 Sc Ni	9	0	8	–
Scilly	60.3	WNW 6	51	9	− 0.5	6	4	10 Ni	0	3	–	
Wick	47.3	WNW 3	01	7	+ 1.0	0	20	8 Sc	0	1	–	
Mallinhead	53.0	WNW 4	03	4	+ 1.0	6	4	4 Sc	8	2	–	
Tynemouth	59.3	W 2	43	5	− 0.5	6	10	10 Ni	0	4	–	
Pembroke	56.5	SW 6	59	8	— 0	6	4	Wolkenlos	0	9	–	
Roches Point	58.3	NW 2	01	9	+ 0.5	6	20	4 Sc	0	5	–	
Croydon	61.6	SW 5	41	6	− 1.5	6	10	10 Sc	9	2	8	–
Aberdeen	48.7	SSW 3	30	4	− 0.5	1	20	8 Sc	7	0	–	
Valentia	58.6	W 4	30	9	+ 1.5	6	20	9 Sc	7	7	–	
Plymouth	58.3	SW 8	65	9	− 3.0	6	4	10 Ni	0	3	–	
Guernsey	64.2	SW 6	01	9	− 1.0	1	20	10 Sc	9	1	–	
Stornoway	46.9	SW 6	10	8	+ 1.0	5	4	6 Sc	8	3	–	
Holyhead	58.6	WNW 8	61	6	+ 1.0	6	10	10 Sc	9	4	–	
Donaghadee	55.1	WNW 3	40	4	− 0.5	6	10	8 Sc	7	3	–	
Yarmouth	59.4	SSW 3	11	7	− 1.0	6	4	10 Ni	9	1	–	
Blacksod	54.8	Stille	41	6	+ 0.5	5	10	6 Sc Ni	7	1	–	
Calshot												
Thorshavn	55.6	W 5	41	11	0	8	10	10 Ni	0	1	–	
Seydisfjord	22.9	SW 2	41	1	— 0	1	–	5 Cu				
Akureyri	20.4	SE 2	41	−3	+ 0.5	1	–	9 Ni				
Isafjord	38.1	NNE 5	43	−0	+ 2.0	7	–	10 Ni				
Reykjavik	27.5	Stille	41	−5	+ 2.0	5	20	8 Sc	6	–	–	
Vestmannö	27.4	WNW 4	39	1	+ 1.5	5	–	8 Cu				
Alexandrovsk	68.6	SW 6	bed.	−1	− 0.1					0		
Archangelsk	71.3	SSW 3	bed.	−13	− 0.5					0		
Ust-Zylma	75.4	SW 2	bed.	−11	+ 1.0					0		
Matochkin-Sharr	48.8	W 5	bed.	−10	− 0.3					0		
Dickson												
Petersburg												
Tscheljuyn	79.2	SW 2	bed.	−24	− 0.2					0		
Moskau	83.8	SSW	≡	−21	− 0.1					0		
Kasan	79.0	N 1	–	–	− 0.7					0		
Kiew	82.4	NNE 4	klar	−21	+ 0.3					0		
Ufa												
Saratow	75.3	NW 4	1/10 bed.	−24	− 0.3					0		
Orenburg	66.1	NE 5	≡	−18	+ 0.7					0		
Odessa	70.9	NE 3	klar	−16	+ 0.5					0		
Sewastopol												
Astiachan	78.6	WNW 1	klar	−21	+ 0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku	79.2	N 5	bed.	−4	+ 1.0					0		
Tobolsk	85.5	S 1	klar	−31	− 0					0		
Omsk	56.2	NE 3	klar	−34	− 0.2					0		
Tashkent	67.5	ESE 1	bed.	3	+ 1.0					10		
V. Imbatskoe												
Tomsk	83.4	SE 1	≡	−32	+ 0.3					0		
Irkutsk	69.4	NW 3	≡	−32	+ 0.7					1		
Jakutsk	76.1	SW 2	klar	−0	+ 0.7					0		
Wladivostok	71.6	NE 2	1/10 bed.	−14	+ 0.4					0		
Tangier												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	75.3	WNW 3	Gewitter	11								
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns −1	7 68.8	SW 7	La Paz −10	7 70.3	E 3	Bermuda 17	7 74.1	E 3	Duluth −10	7 73.3	E 2	Tatoosh	7	–
Sydney 2	58.1	SW 2	Edmonton −6	57.6	S 2	Key West 22	29.5	E 4	Huron −1	66.5	E 2	San Francisco 13	61.4	N 2
Father Point −3	65.4	N 3	Nantucket −1	68.5	S 3	Little Rock 14	68.5	S 3	Salt Lake City 8	61.3	SE 2	San Diego 12	63.8	N 2
Parry Sound −7	66.2	N 2	Washington 13	66.4	SW 3	Nashville 18	68.8	S 2	Helena 2	62.1	SW 2	Forth Worth 19	64.3	S 5
White River			Hatteras 13	77.1	SW 2	Cleveland 4	68.8	NW 2	Denver 10	61.2	E 2	El Paso 15	62.8	– 4
Winnipeg −4	74.1	Stille	Charleston 13	77.8	SE 2	Chicago 2	66.2	N 4	Roseburg 13	58.8	SW 2	Belle Isle −8	55.8	SW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 37. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 6. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt, 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	12	766.6	SSW 8	11	6	⌒ −1.5	2	4	10 ni	-		4
Helgoland	12	-	SW 6	-	-							
Altenwalde	12	64.4	WSW 6	11	5	⌒ −1.0	6	1	10 sk	9		5
Bremen	12											
Hamburg	12	63.8	SSW 5	11	6	⌒ −2.0	6	4	10	8		4
Kiel	12	62.1	SW 7	15	5	⌒ −1.0	3	4	10	8		4
Warnemünde	12	64.1	S 5	16	2	⌒ −1.5	6	10	10 sk	9		4
Stettin	12	67.9	S 4	12	3	⌒ −2.5	1	20	9	7		6
Rügenwaldermünde	12											
Danzig	12	70.0	SSE 3	11	-2	⌒ −2.0	1	4	9	7		6
Königsberg	12	72.9	SSE 4	11	-9	⌒ −1.0	2	4	10	9		4
Memel	12											
Aachen	2¼	66.0	SSW 5	11	6	⌒ −1.0	1	20	10	7		6
Nordhorn	12											
Hannover	12											
Magdeburg	12	67.5	SSE 4	11	4	⌒ −2.0	2	4	9	8		5
Wehnde	12	67.6	SSE 8	12	4	⌒ −1.5	2	4	9	7		4
Dresden	2⁰⁰	70.4	SSE 3	01	4	⌒ −2.0	0	4	3	5		3
Berlin	12											
Grünberg in Schles.	12											
Breslau	12	72.5	SSW 1	01	3	⌒ −1.5	0	2	wolkenlos	8		9
Frankfurt a. M.	12	70.6	WSW 3	11	4	⌒ −2.0	2	4	10	8		6
Karlsruhe	12											
Friedrichshafen	12											
Bamberg	12											
München	12	73.0	SWNW	01	2	⌒ −1.5	0	4	1	6		9
Kahler Asten 852	2¹⁵											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	12	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	12	6	80.4	WSW 6	01	-6	⌒ −1.0	0	10	2		4
Schauinsland 1603	12	6	60.3	SW 6	00	-4	⌒ −1.0	0	58	1		7
Feldberg i. Schwarzw. 1493	12	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5	29.2	W 7	01	-10	⌒ −0.5	0	58		wolkenlos	6
Säntis 2500	12	5	56.6	SW 4	02	-8	⌒ −0.5	0	58	2		7
Sonnblick 3106	12	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	768.7	SSW 8	51	3	⌒ +0.5	6	2	10	6	2			6
7	-												
7	68.0	SW 5	51	5	⌒ −1.0	1	2	10 ni	8	1			5
7	60.4	SSW 4	41	6	⌒ −1.5	2	10	10 ni	8	1	6		4
7	66.3	S 7	41	5	⌒ −2.0	2	10	10 sk	8	⑨	0		4
7	68.3	SSW 5	41	6	⌒ −1.5	3	4	10	8	0	6		6
7	66.9	S 5	14	3	⌒ −2.6	2	4	10	7	2		H	7
7	68.3	S 3	12	3	⌒ −2.0	1	20	10	8	0	4		5
7	64.5	SSW 4	bed.	2	⌒ −2.0						2		
7	67.5	SSW 4	11	0	⌒ −1.5	1	4	10	8	0	0		6
7	70.0	SSE 4	12	-8	⌒ −1.0	1	4	8	6	0	-8		6
7													
7	68.2	SSW 6	11	6	⌒ −2.0	2	10	10	6	a	6		6
7													
7													
7	65.4	SSE 3	11	3	⌒ −1.5	5	2	9	7	⑨	4		5
7²⁰	68.9	SSE 4	11	1	⌒ −1.5	1	4	8	7	0	5		6
7	66.6	SSE 3	11	3	⌒ −1.5	2	2	8	8	0	4		4
7	68.8	S 4	12	-6	⌒ −1.0	6	4	6	8	0	3		4
7	70.3	SSW 1	01	0	⌒ −1.0	0	2	1	9	0	4		5
	7.6	SW 3	11	4	⌒ −1.5	2	-	10	7	0	5		6
	68.0	SSW 1	11	3	⌒ −1.5	6	4	10	6	0	7		6
7	71.7	SW 1	a2	-1	⌒ −0.5	0	2	3	9	0	0		5
9¹⁷	68.3	S 2	24	0	⌒ −1.5	1	4	10	9	0	5		6
7	72.1	S 1	01	-2	⌒ −0.5	0	2	2	9	0	4		5
7													
7	6												
7	6												
7	67.0	SW 5	37	-3	⌒ −1.5	7	0.05	Nebel	9	2	-3		6
7	67.5	WSW 7	42	-6	⌒ −0.5	0	10	6	9	0	-5		6
9²⁰	69.0	SW 6	02	-7	⌒ −0.5	0	58	4	9	0	-5		6
7	6												
9¹⁸	68.6	W 3	01	-8	⌒ −0.5	0	20	2	4	0	-10		6
7	5												
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auch mehrere Tausenderstelle reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	768.8; SW 5, Wetter 20, 3°, Sicht 4 km; 9/10 ni
	7p:	68.3; SW 6, " 51, 4°, " 2 " 10/10 ni; See V
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	769.4; SW 7, Wetter 21, 4°, Sicht 4 km; 9/10 s-ni
	7p:	69.8; SSW 6, " 41, 4°, " 4 " 10/10 ni; See IV
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.8; SSW 6, Wetter 20, 6°, 10/10 s-ni; W.T. 4°
	7p:	
Amrumbank	2p:	760.3; SSW 6, Wetter 20, 2°, Sicht 4 km; 9/10 Sk; See III
	7p:	68.5; SSW 7, " 32, 3°, " 4 " 9/10 Sk; See III
Adlergrund	2p:	765.9; SW 7, Wetter 11, 1°, Sicht 4 km; 9/10 s-ni
	7p:	61.6; SSW 6, " 11, 2°, " 4 " 9/10 s-ni; See III
Borkum	6p:	753.9; SSW 8, Wetter 51, Sicht 4 km; 10/10 ni

HEUTE MORGEN

List	8a:	760.9; WSW 5, Wetter 01, 5°, Sicht 10 km; Nebel; See II
	11a:	
Bülk	8a:	W 3; Wetter 16; Sicht 4 km; See 2
	11a:	
Arkona	8a:	NW 3; bed.; See III
	11a:	NW 4; Heiter; " III
Außenjade	8a:	764.8; SW 3; Wetter 01, 2°; Sicht 10 km; See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SW 1; Wetter 01; Sicht 10 km; See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	763.8; WS; Wetter 01, 5°, 9/10 s-ni; See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	765.5; WSW 3; Wetter 00, 2°; Sicht 50 km; Heiter; See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	761.9; WSW 3; Wetter 11, 2°; Sicht 20 km; 9/10 s-ni; See III
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

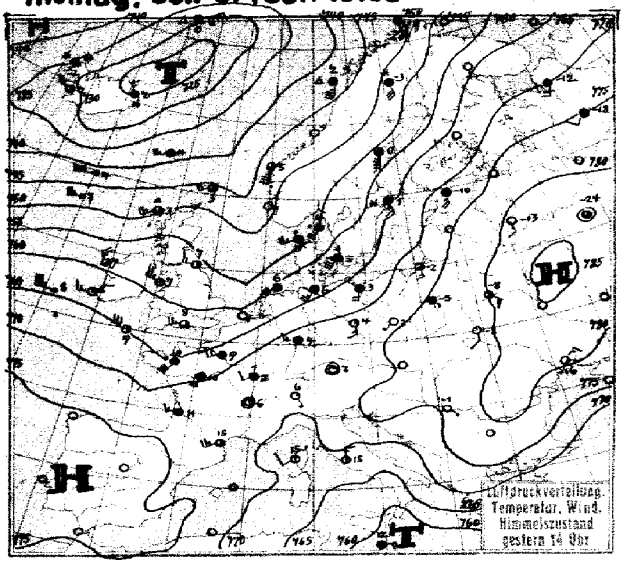
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	760.8	WSW 4	12	2	⌒ +1.5	2	10	10 s-ni	8	0	-	vh	4
Wilhelmshaven	8													
Helgoland	8	65.5	WSW 4	heiter	3								H	
Altenwalde	8	64.8	WSW 4	00	1	⌒ +1.0	6	4	1	a-ni	00	Nebel	0	3
Bremen	8	65.6	SW 2	27	1	⌒ +1.5	4	0.05		Nebel	0	1		0
Hamburg	8	65.2	SW 4	19	1	⌒ +1.5	3	0.5		Nebel	0	2		0
Groß-Borstel	8	-	SW 7	27	1	-	5	1	10	sk	0	3	1	3
Kiel	8	64.3	W 2	01	2	⌒ +1.5	0	4	-	wolkenlos	3	2	1	
Warnemünde	8	63.3	W 3	01	2	⌒ +1.0	6	10	3	a-sk	9	00		H
Stettin	8	63.6	SW 2	11	1	⌒ +0.5	7	1	10	ni	5	2	0	
Rügenwaldermünde	8	62.5	SSW 3	bed.	1	⌒ +0.8	-	-			5	1	-1	H
Danzig	8	63.0	S 1	21	-0	⌒ −0.5	7	4	10	s-ni	7	0	-1	
Königsberg	8	64.1	S 2	11	-3	⌒ −1.0	1	4	10	s-ni	8	0	-2	
Memel	8	63.1	S 5	11	-3	⌒ −1.0	7	4	10	s-ni	6	1	0	
Aachen	8	68.7	WNW 1	11	-3	⌒ +1.5	6	2	10	s-ni	5	2	-3	
Nordhorn	8	66.6	WSW 2	27	2	⌒ +1.0	4	0.5		Nebel	0	03	1	
Hannover	8	66.6	WNW 2	11	2	⌒ +1.5	1	8		a-ni	0	2	1	
Magdeburg	8	65.7	W 3	12	3	⌒ +2.0	6	2	10	s-ni	0	3	1	
Wehnde	8	66.3	SSW 1	26	1	⌒ +0.5	5	1		Nebel	0	1	0	
Dresden	8²⁰	65.5	SSE 2	61	-0	⌒ +1.0	7	1	10	s-ni	0	04	-1	
Berlin	8	63.9	W 1	11	-3	⌒ +1.0	7	0.5	10	sk	0	5	1	
Grünberg i. Schles.	8	64.0	SSW 4	71	0	-	7	2	10	ni	0	1	-1	
Breslau	8	65.8	SSW 1	10	-1	⌒ −0.5	1	2	8	s-ni	3	0	-3	
Frankfurt a. M.	8	68.2	SW 2	20	3	⌒ +2.5	6	0.5	9	s-ni	0	5	2	
Karlsruhe	7²⁰	68.4	SW 1	50	4	⌒ +1.5	6	-	10	ni	0	2	1	
Friedrichshafen	8	69.9	E 1	11	1	⌒ +0.5	7	10	10	s-sk	0	2	1	
Bamberg	8	67.2	SWNW	61	0	⌒ +0.5	7	0.5	10	ni	0	5	-1	
München	8	68.6	SW 4	19	1	⌒ 0	7	10	10	s-ni	0	2	-1	
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	69.7	N 3	27	-3	⌒ +1.5	4	0.05		Nebel	0	7	-3	
Feldberg im Taunus 801	8	70.0	WNW 3	27	-1	⌒ +2.0	7	0.05		Nebel	0	5	-2	
Brocken 1142	8	70.9	NNW 4	25	-4	⌒ +1.0	7	0.05		Nebel	0	3	-4	
Fichtelberg 1213	8	69.3	WSW 4	27	-5	⌒ +0.5	7	0.05		Nebel	0	1	-5	
Schauinsland 1603	7²⁰	69.7	SSW 6	12	-8	⌒ −0.5	1	20	0	s-ni	0	0	-11	
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8¹⁸	70.5	W 3	65	-3	⌒ +0.5	7	0.05	10	ni	0	1	-6	
Zugspitze 2964	7¹⁸	75.7	NW 8	27	-12	⌒ −1.0	4	0.05	10	ni	0	0	-14	
Säntis 2500	8	56.8	WSW 4	61	-9	⌒ +1.0	7	0.05	10	sk	0	15	-8	
Sonnblick 3106	8	-												

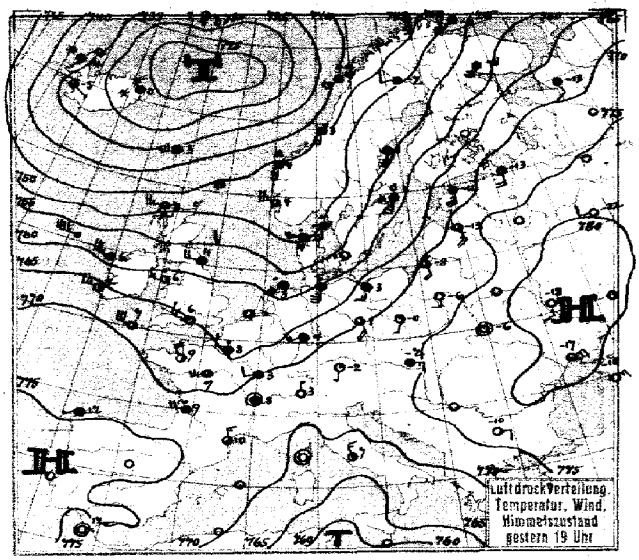
Seehöhe in Metern

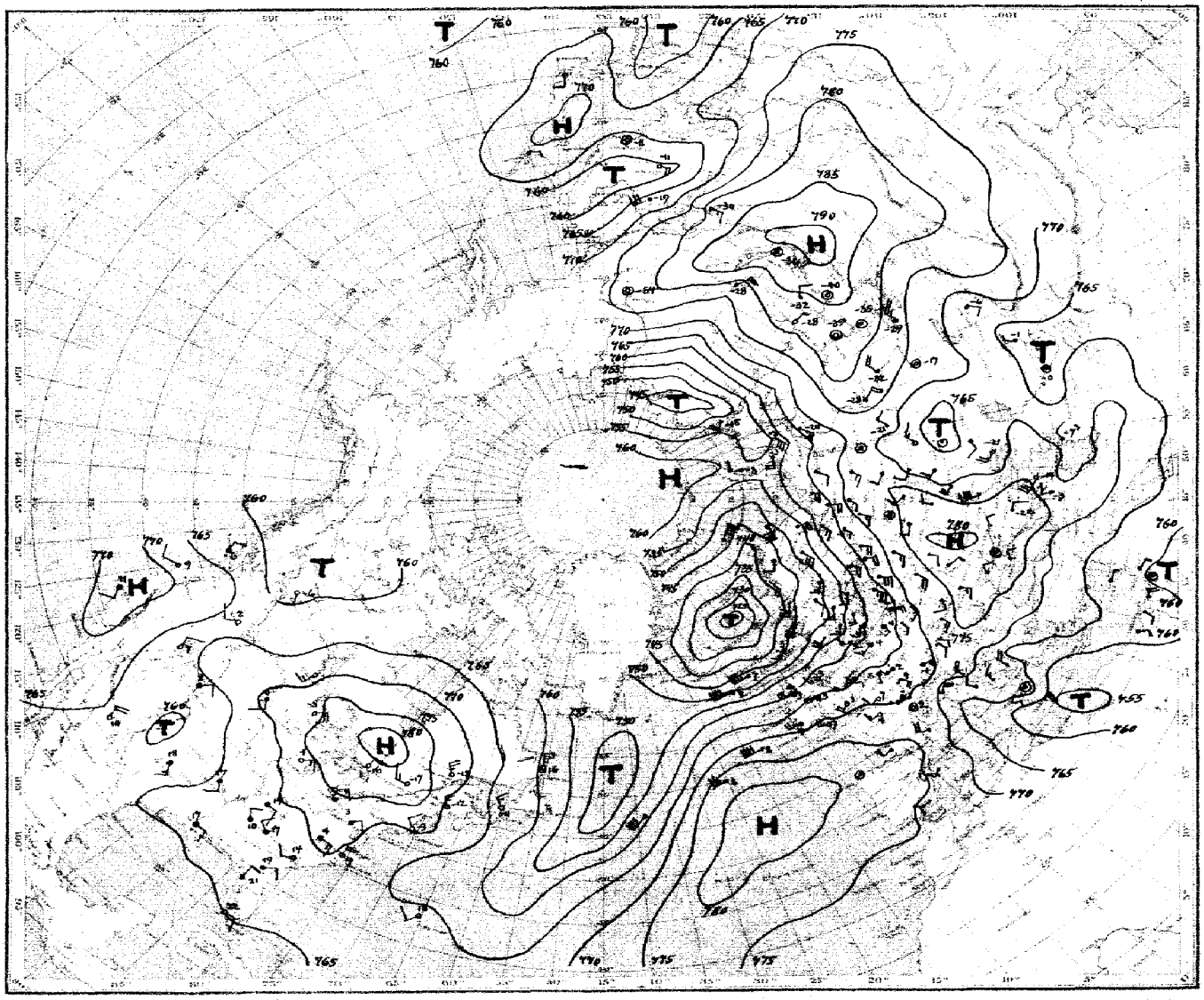
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auch mehrere Tausenderstelle reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

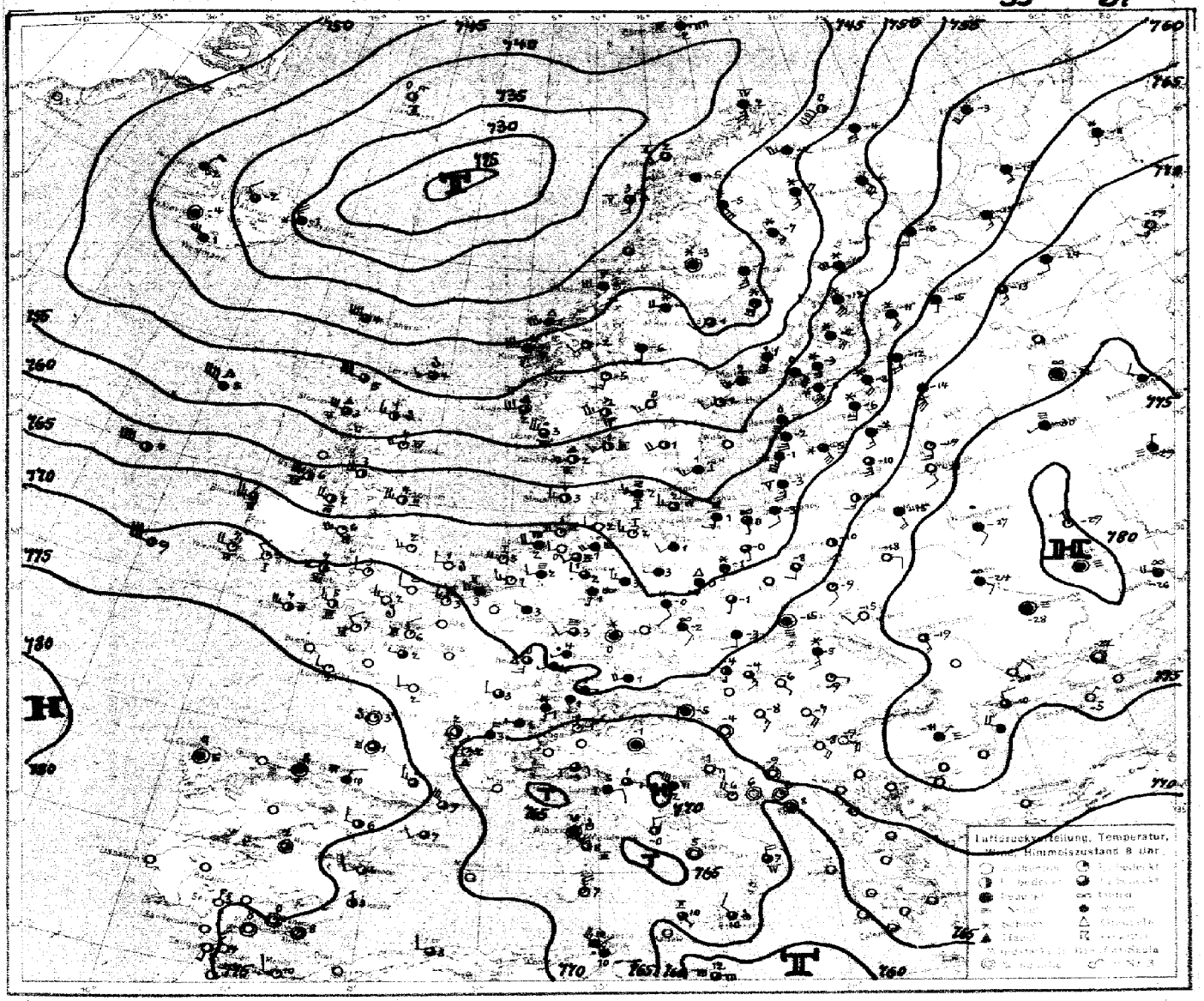
Montag, den 6. Febr. 1928

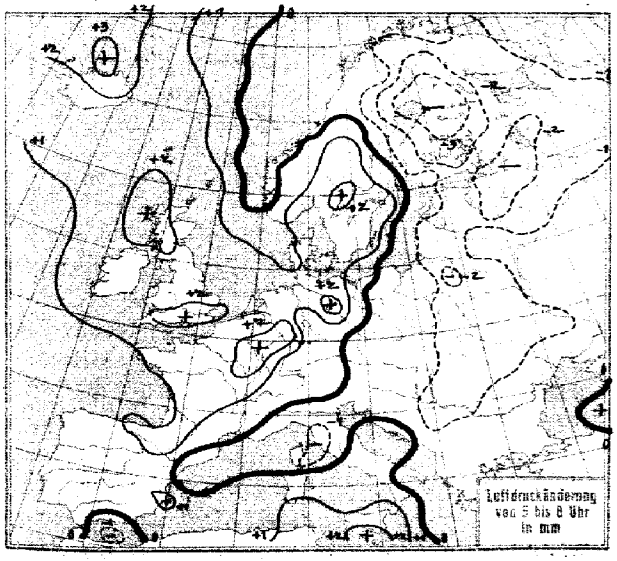


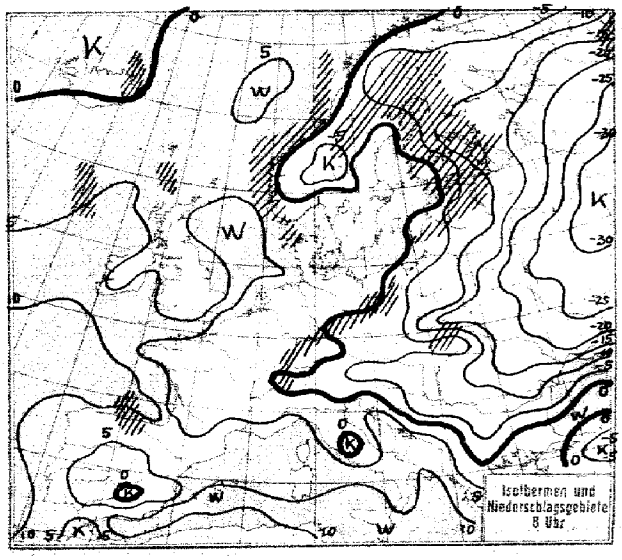




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdr. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdr. in 24 St.	Bewölkg.	Höhen der Wolken
Wien														
Zürich	71.7	SW 4	bed.	1	3	4								
Bern	72.3	WSW 1	82	0	0	50								
Genf														
Lugano	73.1	SE 1	80	6	0	10	72.0	N 1	00	3	0	10	0	10
Helder	57.5	SSW 8	11	7	2	40	60.3	WSW 4	11	5	0	40	3	8
Vlissingen														
Utrecht	61.7	SSW 5	10	7	6	10	60.7	WSW 7	81	7	1	4	4	8
Kopenhagen	62.3	SSW 6	27	1	7	80								
Skagen	53.5	SSW 4	56	4	6	4	80.0	S 5	91	4	6	2	3	8
Hanstholm	61.7	SW 5	55	5	6	2	49.7	WSW 6	55	4	6	4	4	8
Skagerabek	55.6	SW 4	29	4	5	100	53.8	WNW 4	63	4	6	4	2	8
Hammershus	63.5	SW 6	75	1	7	1	50.6	SW 7	28	2	7	2	2	8
Ahlsko	46.1	SSE 5	74	-2	7	10	44.4	SE 7	60	-2	7	20	8	-0
Haparanda	57.3	S 5	47	-2	7	0.5	54.1	S 6	65	-1	7	-	6	8
Stensele	50.0	S 6	17	-2	7	10								
Oesterasund	51.0	S 5	41	0	2	50	50.9	S 4	65	0	2	1	8	0
Hernösand	55.3	S 7	35	0	7	20	52.6	S 6	11	1	2	50	0.3	-
Särna	51.8	SSE 8	65	-1	7	1	46.5	SSE 3	65	-3	7	-	3	-1
Karlstad	52.1	S 4	41	1	7		51.7	S 6	65	2	6	-	3	2
Stockholm	54.2	SSE 5	62	1	7	2	52.4	SSW 5	65	0	7	2	1	1
Jonköping	59.5	S 4	70	1	7	1	56.7	SSE 4	81	2	6	1	2	2
Wisby	66.3	SSW 5	72	0	7	20	61.6	SSW 8	70	1	7	10	8	10
Kalmar	63.8	SW 8	61	0	7	0.5	60.6	SSW 8	46	1	6	4	1	10
Gällivare	50.2	SSE 6	95	-2	7	1	46.8	WSW 6	49	-2	1	20	2	-1
Karlshamm														
Bjuröklubb	54.7	S 8	46	-1	2	1	52.6	S 7	41	0	7	4	8.3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	55.1	WSW 7	172	-19	7	50								
Ingö	48.4	SSE 6	42	-0	1	50	44.6	SSE 6	41	0	2	50	0	10
Vaidersund														
Kinn	44.6	S 7	15	5	1	10	46.4	S 6	50	4	1	10	2	9
Ydster	50.2	SSE 1	65	3	6	1	47.0	WNW 4	51	3	6	10	10	10
Bären-Insel	51.0	SSE 7	11	-2	2	10	48.3	E 7	62	-2	7	0.05	0.8	10
Audänes							41.6	S 4	95	0	7	0.5	5	10
Röst	41.4	S 7	76	2	7	4	41.7	SSW 5	28	5	5	4	4	10
Jan Mayen	20.7	NE 10	76	0	7	1	12.2	E 11	80	2	6	20	8	10
Färder	52.3	S 6	55	3	4	2	46.2	S 8	95	3	6	10	8	10
Vardö							42.2	SSW 7	41	-0	2	50	0	0
Brönnö							47.5	SW 2	19	4	6	30	1	8
Üteire														
Dombas							44.4	S 3	41	-1	1	20	0	-
Helsingfors	48.2	S 4	11	-7	1	1	46.5	SSE 4	41	-3	1	10	9	-5
Vasa	52.6	WNW 7	11	-9	2	20	50.7	WSW 7	11	0	2	20	0	1
Kuopio														
Dorpat	77.7	SSW 3	01	-10	0	80	76.2	SSW 3	41	-11	0	1	0	-7
Riga							76.6	SSE 5	12	-13	1	20	0	-10
Warschau	76.4	NE 1	11	-6	2	2	73.3	S 2	20	-6	2	1	9	-4
Lemberg	79.0	S 2	01	-8	0	4	78.7	S 2	01	-10	0	4	0	-8
Pinsk	79.5	SE 3	00	-8	0	4								
Wilna	76.4	S 4	00	-9	0	10	77.3	S 2	41	-10	1	10	0	-9
Krakau	78.8	Stille	01	-11	2	10	76.7	Stille	01	-9	0	1	0	-7
Posen	74.6	S 4	01	3	3	2	69.8	SE 2	00	-1	0	2	0	2
Prag	72.8	S 1	01	3	0	4	71.1	S 1	01	1	0	4	0	0
Eger	72.7	SSW 4	10	0	4	10	70.7	SSW 3	41	-2	1	10	0	8
Preßburg	75.4	NE 2	12	2	0	10	74.1	E 3	41	-2	1	1	0	3
Kaschau	77.2	S 2	00	1	0	20	77.2	S 1	12	-5	1	10	0	1
Olmütz	79.2	SW 1	01	-1	0	10	78.8	S 3	41	-2	0	10	0	1
Budapest	76.2	SE 1	bed.	-4			76.2	SSE 1	bed.	-1				
Belgrad	79.7	SE 1	01	-1	0	20								
Serajewo	78.3	Stille	01	-1	0	30								
Agram	76.4	S 1	10	2	2	4								
Sofia							79.0	E 2	01	-10	-	-	0	-4
Athen	70.7	NNE 3	11	11	1	20								
Korfu	70	Stille	klar	12										

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdr. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdr. in 24 St.	Bewölkg.	Höhen der Wolken
Turin	75.6	NE 1	00	7	0	-	72.4	Stille	00	3	0	10	0	7
Genua	76.8	SW 6	00	6	0	10	74.0	NE 7	00	5	0	10	0	7
Livorno	74.4	ENE 5	00	9	0	20	74.3	ENE 3	01	7	0	40	0	1
Ancona	74.4	NE 8	12	12	4	4	73.7	ENE 3	12	7	1	4	0	10
Maddalena	67.4	NE 6	11	10	1	4	67.4	NNE 7	01	9	2	2	0	9
Messina							65.4	Stille	46	10	6	2	10	2
Taront	68.7	E 3	13	15	6	10	68.7	N 2	13	10	2	2	0	10
Venedig														
Rom	67.7	NE 3	02	15	0	20	68.8	NNW 3	00	7	0	20	0	10
Malta	58.3	ENE 4	13	12	6	20								
Madrid														
La Coruña	75.3	SW 3	12	14	4	20								
Mahon														
Malaga	76.4	NW 1	00	16	0	4	76.8	NW 1	00	13	0	2	4	9
Horta	72.9	SW 2	41	17	6	20								
Rochefort	74.3	SW 5	13	11	6	10	70.0	WSW 5	55	10	6	10	8	10
Bayonne	74.8	W 3	02	12	1	10	74.0	SW 4	41	12	4	10	0	9
Bordeaux	72.6	WSW 3	10	11	6	10	71.9	WSW 4	55	9	4	4	1	10
Clermont	72.3	S 6	10	3	4	10	70.5	S 3	10	8	1	4	0	10
Dijon	74.0	SW 2	25	4	4	0.5	70.3	WSW 2	41	3	6	1	9	3
Calais	60.8	SW 8	52	8	6	40	63.3	SW 6	81	9	1	10	8	10
Brest	68.1	WNW 4	1/2 bed	11			67.2	NW 3	00	8	1	4	6	9
Paris	66.8	SW 3	12	9	4	4	64.7	W 2	50	8	6	1	5	9
Perpignan	72.1	SW 6	41	15	1	50	72.8	NNW 3	41	10	1	20	0	-
Rennes	65.5	SSW 6	50	10	6	2	65.6	WNW 4	00	9	1	10	6	11
Straßburg	74.8	SSW 4	01	4	2	20	67.2	SSE 5	41	2	2	10	0	5
Toulouse	73.7	Stille	11	11	2	50	73.8	S 1	11	8	1	10	-	-
Tours	68.2	S 4	12	10	1	4	67.1	SW 4	11	9	6	2	5	10
Ajaccio	67.4	SW 2	02	15	1	50	67.2	Stille	01	-	2	20	0	0
Le Havre	62.8	SW 8	55	8	6	4	65.3	WNW 4	86	6	5	20	8	9
Marignane	72.0	WNW 3	01	11	1	20	72.0	Stille	11	4	2	20	0	12
Nancy	74.3	SW 3	12	3	4	10	68.6	NW 3	11	4	0	10	0	-
Lerwick	45.0	SW 4	13	3	6	10	-	-	3	13	4	6	10	1
Renfrew	50.7	W 4	13	4	2	20	50.7	WSW 6	50	3	8	10	1	10
Cranwell	57.8	WSW 4	11	6	4	4	51.6	W 3	00	4	1	4	7	10
Scilly	63.3	WNW 6	01	7	6	20	57.8	WNW 8	01	7	0	10	4	9
Wick	52.5	SW 4	11	4	1	20	47.8	W 2	02	1	7	0.5	1	8
Malinhead	56.8	W 6	22	7	7	10	56.2	WNW 6	23	4	7	10	1	VIII
Tynemouth	35.1	W 3	06	7	6	4	57.8	W 4	06	4	5	4	0.5	10
Pembroke							64.2	WNW 4	01	7	6	24	4	10
Roches Point	62.7	NW 1	01	7	5	50	64.8	NW 3	01	8	5	20	1	10
Croydon	60.0	WSW 5	16	8	6	7	68.8	W 2	00	6	1	4	5	10
Aberdeen	51.6	WSW 5	02	6	6	20	52.7	SW 4	02	3	7	20	0	8
Valentia	62.7	WSW 5	01	8	8	20	63.1	SW 5	12	7	5	20	2	10
Plymouth	62.6	WNW 5	20	8	8	20	60.4	WNW 6	01	7	8	20	2	10
Guernsey	63.4	WSW 5	19	8	6	10	60.7	WSW 8	00	8	1	20	8	10
Stornoway	47.6	SW 6	37	2	8	4	48.1	WSW 8	37	2	8	10	3	10
Holyhead	58.8	WNW 8	00	7	6	10	61.8	W 3	39	6	6	4	0.1	10
Donaghadee	58.0	WNW 4	09	9	5	20	57.4	W 4	30	4	5	20	0.1	10
Yarmouth	57.3	NW 3	55	7	6	4	51.0	W 1	01	4	6	4	5	10
Blacksod	57.7	NW 5	11	7	8	20	52.6	WNW 7	11	6	8	10	2	10
Calshot	61.3	WSW 5	11	8	6	10	64.4	WNW 3	01	6	5	20	3	9
Thorshavn	36.8	SW 6	41	4	5	10	36.3	W 6	11	3	5	10	2	
Seydisfjord	24.7	NW 5	61	2	7		26.4	NW 5	65	0	7			
Akureyri	26.2	Stille	11	0	2		28.3	N 2	17	1	7			
Isafjord	36.5	NNE 6	61	-2	7		36.4	NNE 6	61	-4	7			
Reykjavik	30.9	ENE 4	12	-4	4	10	32.3	N 2	01	-5	0	20	0	
Vestmannö	30.4	WSW 6	13	-2	1		32.5	SSW 6	13	-2	1			
Kopl	47.1	WSW 3	bed.	-7			50.3	SW 4	bed.	-3				
Christiansund	70.0	SSW 4	bed.	-12			68.1	S 2	bed.	-13				
Drontheim	74.6	SW 2	bed.	-12										
N. Foldal	84.4	S 2	klar	-18										
Moskau	81.2	Stille	1/2 bed.	-24			79.2	W 2	klar	-27				
Archangelsk	81.2	ENE 2	klar	-23										
Petersburg	76.7	NW 2	klar	-17			75.2	W 2	1/2 bed.	-22				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	5./6.	2	49.-	02.0 W	71	SW 7	98	8	7	6	1	6	mäßig	W
[illegible]	"	2	48.0	01.0 W	70	WSW 5	01	8	12	0	20	10	hoch	WNW
[illegible]	"	8	49.6	11.5 W	57	SW 7	90	6	6	5	1	6	mäßig	WNW
Tirpitz	"	10	53.4	10.1 W	70	SSW 6	01	13	12	0	10	5	schwach	-
-	"	10	57.5	12.8 W	55	SSW 7	88	4	7	5	10	9	mäßig	W
-	"	11	54.6	00.6 E	52	W 6	10	6	-	4	20	5	schwach	W
-	"	13	51.2	13.4 W	68	W 7	00	8	10	0	50	4	mäßig	W
-	"	14	51.7	03.8 E	67	WNW 3	50	8	-	6	20	10	Dünung	-
-	"	14	52.2	08.7 W	41	WSW 8	37	5	5	10	6	10	mäßig	W
-	"	14	52.7	04.1 W	47	W 7	47	7	9	6	20	6	mäßig	W
-	"	14	53.0	13.6 W	40	WSW 8	32	-	10	5	20	7	schwach	-
-	"	14	52.5	03.8 W	58	SW 7	30	8	7	5	10	6	mäßig	WNW
Melita	"	7	52.3	13.6 W	58	W 8	68	5	7	7	40	5	mäßig	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	6./7.Febr.	7	51.0	11.5 W	71	W 5	17	8	10	1	50	10	mäßig	W
Caronia	"	7	51.2	11.7 W	70	W 6	17	7	10	0	20	5	mäßig	WNW
Melita	"	7	52.2	10.8 W	62	W 5	11	6	7	1	10	5	mäßig	WNW
-	"	7	48.0	17.0 W	50	W 10	87	2	9	5	20	6	mäßig	W
-	"	7	52.0	12.2 W	57	W 7	7	5	8	5	10	6	mäßig	W
-	"	8	58.0	18.0 W	50	W 9	37	2	7	5	18	9	mäßig	WNW
-	"	8	58.0	14.0 W	52	W 3	37	5	8	5	10	9	mäßig	WNW

Die Wetterlage von 8. Uhr.

Das ausgedehnte, ostwärts wandernde Druckfallgebiet greift über das Kerngebiet des südrussischen Hochdruckgebietes hinaus, sodaß dieses an Stärke verloren hat. Die sehr tiefen Temperaturen, die sich gestern auf der östlichen Seite zeigten, sind heute auf der westlichen zu erkennen. Das Hauptfallgebiet liegt über Finnland, wo sich ein selbständiges Tief zu bilden scheint. Die Nordmeerzyklone hat sich langsam nordostwärts verlagert, wobei sie sich etwas aufgefüllt hat. Der Luftdruckanstieg vom Westen her hält zunächst noch an; doch bald dürften wieder Störungen folgen, indem sich in der weitreichenden noch ziemlich gleichmäßigen Westströmung Konvergenzen bilden.

F. Krümer.

Sturmwarnungen: Heute morgen 8^{35} h westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr vorüber, Signalball abnehmen.
Gestern nachm. 14^{35} h Nordsee: Gefahr noch nicht vorüber, " hängen lassen.

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	2.7	2.9	3.8	4.6	5.2	5.6	5.7	5.8	5.7	5.5	5.5	5.6	5.3	5.1	5.2	4.6	4.4	4.2	4.0	3.6	2.7	2.6	1.4	0.8
Barograph (40.3)	62.7	62.3	62.1	61.7	60.7	61	59.5	58.9	58.1	57.5	57.1	56.6	56.8	56.3	57.0	57.2	58.2	58.6	58.6	59.3	58.6	59.3	60.9	61.4
Anemograph Richtung	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	SW
Anemograph m. p. S.	8.7	9.0	8.0	9.0	9.5	10.0	9.1	9.9	10.1	11.5	11.0	12.2	11.2	10.2	8.1	8.1	7.0	6.1	5.0	5.1	5.0	5.1	4.6	5.5
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	9.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Hbg. (Gr. Borstel)	17 m	11	SW 4	WNW 9	W 15	W 16	W 16	W 2 S 18	W 2 S 17	W 18	W 18	W 18	W 2 S 19		" - 2 -
Fuhlsbüttel (Hbg)	-	11	3.2° 96%	-	0.3° 95%	-3.2° 94%	-7.0° 86%	-11.0° 78%	-13.0° 74%	-15.8° 68%	-18.8° 72%	-23.0° 77%	-26.4° 67%	-33.2° 96%	" - 2 -
Hannover	51 m	8	W 4	W 5	fr. th.										Sichtw. b. 4 Km
"	"	12	W 8	W 8	W 15	W 2 N 19	W 2 N 15	W 2 N 15	fr. c.	Wetterwarte 740 m					" - 2 -
Breslau	-	10	Stille	SW 4	WNW 3	W 6	W 6								" - 2 -
Halle	85 m	11	NW 4	WNW 5	NW 12	NW 12	m. S.								" - 4 -
Rostock	37 m	7	W 4	WNW 11	WNW 12	WNW 13	A-S	S-C							" - 10 -
Lindenberg	122 m	8	0.8° 92%	6.0° 98%	-1.0° 98%	-3.0° 98%	m	X	Reifansatz						" - 500 m
Friedrichshf.	400 m	9	SW 4	WSW 9	W 10	WNW 7	-3.0° 89%	-6.3° 89%	-9.8° 74%	-13.0° 91%	-15.7° 70%	-19.6° 65%			" - 10 Km
			NW 3	W 8			WNW 11	WNW 12	WNW 12	NW 10	NW 9	NW 13			
Algier	-	8	W 3	SW 7	NW 4	N 3	NE 6								
Budapest	-	9	S 4	SSE 11	SE 9	SE 4									
Malta	-	8	SSW 11	NE 17	NE 20	NE 17									
Aldergrove	-	8	SW 8	-	-	W 20									
Scalaus	-	8	-	W 13	W 16	-	W 26								
Croydon	-	8	W 3	-	NW 13	WNW 15									
Calshot	-	8	W N 5	-	WNW 12	WNW 11	WNW 11								
Neuberg	-	8	SW 3	-	WNW 4	SW 6	SSW 6	WNW 9	-	SSW 11					
Minsk	-	8	ESE 3	-	SW 7	WNW 5	WNW 7	W 5	-	W 5					
						Gestern nachm. 4 abgeb.									
Aberdeen	-	14	SW 10	W 19	W 2 N 17	W 2 N 23									

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenfrost	Minimum	Seegang
Wien	760.2	S 1	11	-4	-0.5	0	2	10	8	0	-4	-
Zürich	760.2	S 1	11	1	+0.5	7	2	10	9	3	-1	-
Bern	760.5	S 1	10	-1	+0.5	7	0.5	10	9	4	-2	-
Genf	762.1	W 1	13	1	+1.0	1	4	10	9	0.2	0	-
Lugano	68.5	N 1	11	-1	+0.5	0	4	2	6	6	-3	-
Helder	66.1	W 4	01	4	+1.5	0	4	1	8	0.2	-	III
Vlissingen	68.6	WSW 3	11	3	-	1	2	10	9	ⓓ	-	III
Ijmuiden	67.6	WSW 3	01	1	+1.0	0	2	2	8	0.3	1	-
Kopenhagen	61.5	WSW 5	20	2	+1.5	0	0.2	6	8	1	-	II
Skagen	58.3	SW 3	01	1	+1.0	5	4	10	9	2	-	III
Hanstholm	58.3	SW 3	31	-2	+1.0	0	10	4	9	1	-	IV
Blaavandshuk	60.4	W 3	16	3	+0.3	6	10	6	0	1	-	IV
Hammershus	61.2	W 3	11	2	+1.0	2	10	9	0	0	-	IV
Abisko	43.2	W 1	11	-5	-1.0	1	5	10	8	0	-6	-
Haparanda	47.3	SE 4	69	-7	-3.0	7	0.5	10	9	17	-7	-
Stensele	42.4	Stille	63	-3	-1.0	7	0.5	10	9	6	-4	-
Oestersund	47.5	W 4	63	-1	+1.0	7	1	10	0	10	-2	-
Hernösand	43.1	SW 2	11	1	-0.5	7	5	7	8	5	-	-
Särna	48.0	S 1	11	-6	-0.5	7	2	10	9	7	-7	-
Karlstad	54.2	SW 3	01	0	+1.0	0	-	wolkenl.	8	1	0	-
Stockholm	54.2	SW 2	01	2	+2.0	6	4	3	8	2	0	-
Jönköping	57.7	SW 4	00	1	+2.0	6	5	4	8	1	-	-
Visby												-
Kalmar	59.3	SW 3	10	1	+1.0	6	10	10	9	05	-	II
Gällivare	44.8	SE 6	61	-5	-	7	1	10	8	6	-5	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	44.1	SSE 5	11	-2	-3.0	7	10	10	-	3	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	58.2	Stille	00	-25	- 0	0	5	wolkenlos	8	0	-	-
Ingö	41.1	S 5	11	2	-0	5	5	10	7	ⓓ	-	IV
Valdersund												-
Kinn	46.6	WSW 7	84	2	-0.5	9	4	10	8	3	-	V
Lister	54.7	W 5	30	3	+1.0	5	20	8	7	0.6	-	IV
Bären-Insel	43.1	NE 3	11	-2	-0.5	2	0.05	10	0	0.2	-	IV
Andâneş	46.3	SW 4	11	2	-0.5	1	50	8	8	0.6	-	II
Röst	59.8	S 4	32	3	-0.5	5	20	5	9	ⓓ	-	V
Jan Mayen	37.3	NNE 3	14	0	+1.0	2	50	6	8	ⓓ	-	II
Färder	53.5	SW 5	01	2	+1.0	0	20	5	9	1	-	IV
Vardö	46.2	SW 10	01	0	-1.0	7	50	4	0	1	-	-
Brönnö Öna	44.1	SW 7	74	1	-0	7	4	10	9	2	-	IV
Utsire	51.5	WSW 6	37	2	+1.0	5	10	9	8	0.6	-	IV
Dombas	45.7	SW 2	10	-2	+0.3	1	50	4	7	0	-4	-
Helsingfors	57.7	S 4	61	-3	-0.5	10	4	10	9	1	-9	-
Vasa	46.3	SSW 6	65	-1	-2.5	10	10	10	8	ⓓ	-3	-
Kuopio	58.3	SSE 6	61	-12	-3.0	7	4	10	7	7	-13	-
Dorpat	63.3	SSW 4	65	-6	-1.0	7	10	10	8	2	-13	-
Riga	63.4	SSE 6	66	-5	-1.5	7	2	10	8	0.2	-11	-
Warschau	68.2	SSW 2	10	-8	0	1	4	8	8	0	-9	-
Lemberg	74.4	SW 2	01	-15	-1.0	0	2	wolkenl.	6	0	-16	-
Pinsk	74.3	ESE 2	01	-18	-1.0	0	2	wolkenl.	8	0	-19	-
Wilna	69.4	SSW 3	01	-10	-1.0	1	4	4	7	0	-10	-
Krakau	70.5	Stille	23	-15	-0.5	3	0.5	10	9	0	-16	-
Posen	65.5	S 1	62	-1	-0.5	7	0.2	10	0	ⓓ	-2	-
Prag	67.5	SE 2	37	-2	-0	3	2	10	8	ⓓ	-3	-
Eger												-
Preßburg	70.9	SE 3	11	-4	-0.5	7	10	9	8	0	-5	-
Kaschau	72.0	S 3	60	-3	-1.0	7	4	10	8	ⓓ	-4	-
Olmütz	69.7	S 2	11	-3	0	2	10	10	8	0	-3	-
Budapest	71.8	SE 1	wolkenl.	-6	-0.1	-	-	-	-	ⓓ	-6	-
Belgrad	71.8	SE 4	01	-8	-1.0	0	2.0	wolkenl.	6	0	-11	-
Serajewo	71.0	Stille	00	-9	-1.0	0	50	wolkenl.	2	0	-10	-
Agram	71.2	Stille	61	-4	-0.5	0	1	wolkenl.	7	0	-4	-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	67.2	ENE 2	12	5	-0.5	1	4	8	5	0	-	I
Livorno	68.3	ENE 2	12	5	-1.0	0	2.0	10	5	0	-	I
Ancona	69.2	NW 6	12	3	0	1	2	10	7	0	-	VI
Maddalena	66.4	NW 5	12	8	-1.8	0	4	7	9	0	-	III
Messina	65.4	NW 2	11	10	+1.0	6	10	9	7	1	-	II
Tarent	66.8	N 4	10	7	-0.5	1	4	8	6	0	-	VI
Venedig												-
Rom	68.2	N 2	02	-0	-0.5	0	4	5	9	0	-1	-
Malta	58.8	SSW 6	11	12	+2.0	5	20	7	5	4	-	VI
Madrid	77.9	Stille	11	2	+0.5	1	90	7	8	0	1	-
La Coruña	76.9	Stille	27	9	+0.5	6	0.2	Nebel	8	1	-2	-
Mahon												-
Malaga	74.3	Stille	00	9	- 0	0	2	wolkenl.	6	0	5	-
Horta												-
Funchal												-
Angra	93.8	NE 3	00	9	-0	0	20	wolkenl.	6	0	-10	-
Lajes	66.6	E 3	00	1	0	0	10	-	5	0	-	III
Thesiis	52.6	NW 2	87	12	+1.6	6	1	9	7	11	-	VI

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenfrost	Minimum	Seegang
Rochefort	775.1	Stille	02	3	+1.0	6	0.5	2	-	2	-	S
Bayonne	76.0	N 2	11	10	+0.5	2	10	10	-	1	-	VI
Bordeaux	75.5	Stille	22	1	+1.0	1	0.5	8	-	2	0	-
Clermont	73.1	Stille	12	2	+1.0	1	10	5	-	0	2	-
Dijon	71.9	W 2	10	3	+2.0	1	10	9	-	5	2	-
Calais	70.1	WNW 3	01	3	+1.0	1	20	2	-	2	-	III
Brest		SW 1							-			-
Paris									-			-
Perpignan	72.0	NW 7	10	9	+0.5	2	20	7	-	-	-	-
Rennes	73.4	W 2	01	2	+1.5	1	10	1	-	0	2	-
Straßburg	69.5	WSW 1	12	4	+1.5	6	10	10	-	3	2	-
Toulouse	75.4	NNW 3	11	4	+1.0	2	4	8	-	0.1	4	-
Tours	73.3	WSW 1	01	2	+1.0	1	4	wolkenl.	-	ⓓ	2	-
Ajaccio	68.3	Stille	12	4	-0.5	2	50	10	-	0	-	S
Le Havre	77.2	NNW 2	00	6	+1.5	7	10	3	-	0.1	-	III
Marignane									-			-
Nancy	76.4	S 3	32	0	+2.5	1	4	9	-	4	2	-
Lerwick	67.6	SW 3	13	4	+1.0	6	10	8	9	7	-	S
Renfrew	61.1	W 5	16	3	+2.5	5	10	6	8	6	1	-
Cranwell	67.5	WSW 3	01	2	+1.5	0	10	1	8	0	1	-
Scilly	72.9	WNW 5	01	7	+1.0	5	10	8	7	1	-	IV
Wick	62.7	W 3	01	1	+1.0	7	20	5	0	1	-	S
Malinhead	62.3	W 7	13	6	+2.0	8	10	6	7	4	-	VII
Tynemouth	64.5	W 5	12	4	+1.5	0	10	6	8	0	-	II
Pembroke	70.3	WSW 4	01	7	+1.5	0	20	4	9	1	-	III
Roches Point	70.9	NW 2	01	5	+1.5	0	20	2	9	ⓓ	-	II
Croydon	76.2	W 2	01	2	+2.0	0	10	wolkenl.	8	0	2	-
Aberdeen	56.8	WSW 4	01	7	+1.0	8	20	2	7	1	-	IV
Valentia	71.3	W 4	01	7	+1.0	8	20	2	7	1	-	IV
Plymouth	72.4	WNW 3	01	5	+2.0	5	20	5	9	0.1	-	III
Guernsey	72.6	NW 2	01	7	+1.0	0	20	2	8	0	-	III
Stornoway	54.0	W 6	37	3	+2.5	8	4	7	8	4	-	V
Holyhead	67.3	WSW 5	01	6	+0.5	0	10	3	8	0.5	-	IV
Donaghadee		W 4	02	2	+1.0	0	20	4	9	ⓓ	-	III
Yarmouth	67.3	W 2	01	1	+1.0	0	10	wolkenlos	9	0	-	S
Blacksod	66.3	W 5	11	7	+1.5	5	10	8	6	2	-	VI
Calshot	71.3	WNW 3	01	2	+2.0	0	20	wolkenl.	8	0	-	S
Thorshavn	41.4	W 8	11	4	+1.0	5	10	8	0	7	-	-
Seydisfjord	35.0	NW 7	61	-1	+2.0	5		9				
Akureyri	39.1	NW 2	11	-2	+3.0	1		7				
Isafjord	43.4	NNE 4	13	-2	+2.5	7		10				
Reykjavik	43.0	Stille	12	-4	+1.5	1	20	10	6	0		
Vestmannö	42.7	WNW 6	13	1	+1.5	2		10				
Alexandrovsk	51.1	S 6	bed.	-3	-0.9					0		
Archangelsk	64.7	S 3	bed.	-16	-1.2					0		
Ust-Zylma	58.8	SSW 1	Schnee	-11	-0.3					0		
Matochkin-Sharr	58.0	N 2	bed.	-8	+1.3					1		
Dickson	50.1	NNW 4	Schnee	-15	+1.2					0		
Petersburg	65.3	S 4	bed.	-12	-1.8					0		
Tscherdyn	70.8	Stille	bed.	-19	-0.5					0		
Moskau	77.6	WSW 1	Nebel	-30	-0.7					0		
Kasan	71.5	WNW 1	bed.	-27	-0.3					0		
Kiew	78.7	SE 2	00	-24	-1.0					0		
Ufa	66.4	NE 3	bed.	-21	-0.4					0		
Saratow	70.9	WNW 4	wolkenl.	-21	- 0					0		
Orenburg	64.1	Stille	Schnee	-21	-0.2					0		
Odessa	79.1	NE 2	wolkenl.	-19	-0.5					0		
Sewastopol	76.1	NE 1	wolkenl.	-5	-0.1					0		
Astrachan	71.4	W 1	bed.	-21	+0.3					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	77.5	SE 4	bed.	-29	-0.5					0		
Omsk	77.8	ENE 4	bed.	-32	+0.2					0		
Tashkent	64.7	NNE 1	wolkenl.	-1	-0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	83.3	Stille	00	-33	-0.3					0		
Irkutsk	80.3	Stille	wolkig	-36	-1.5					0		
Jakutsk	75.7	Stille	Nebel	-4	-0.6					0		
Wladivostok	64.3	Stille	bed.	-11	-1.0					-		
Tangor												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	74.0	W 2	12	8	+0.3	1	20	7	-	0	-	-
Setif												
Tunis	67.8	NW 2	59	10	+1.5	6	4	10	-	-	-	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 2°	766.6	E 3	La Paz -4°	762.1	SW 2	Bermuda 18°	767.3	SW 2	Duluth -8°	774.1	NE 4	Tatoosh 6°	760.6	NW 2
Sydney -1°	64.3	NW 3	Edmonton -6°	59.1	SE 2	Key West 22°	65.1	E 2	Huron 0°	67.3	SE 2	San Francisco 11°	71.8	SE 2
Father Point -1°	71.1	NW 5	Nantucket -3°	70.8	NW 2	Little Rock 17°	65.8	SE 2	Salt Lake City 7°	67.3	NW 2	San Diego		
Parry Sound -16°	53.1	N 2	Washington 3°	73.3	NE 2	Nashville 14°	67.3	E 2	Helena 2°	57.6	SW 2	Forth Worth 18°	62.8	SE 3
White River -	-	-	Hatteras 8°	67.3	N 3	Cleveland			Denver 5°	62.8	NE 2	El Paso 10°	64.3	NW 4
Winnipeg 4°	67.3	S 3	Charleston 14°	67.3	SW 2	Chicago 1°	74.1	NE 3	Roseburg 9°	68.8	SW 2	Belle Isle -16°	63.8	N 7

Eisbericht Nr. 87

vom Montag, 6. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nemeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisgürtel	5 ohne Seemeile längs der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	×										
Zerel SW	×										
Filsand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW	×										
Tachkona NO	×										
Odensholm SW	×										
Odensholm NW	×										
Odensholm NO	×										
Packerort NW	×										
Packerort NO	×										
Surup NW	×										
Surup NO	×										
Nargen NW	×										
Nargen NO	×										
Nargen SO	×										
Reval-Reede	×										
Kokskär NW	×										
Kokskär NO ?	×										
Eckholm NW		×									
Eckholm NO		×									
Stenskär SW					×						
Stenskär NW					×						
Stenskär NO					×						
Narva-Reede										×	
Pernau-Reede										×	
Kynö SO										×	
Kynö SW										×	
Kynö NW										×	
Paternoster SO										×	
Paternoster NO										×	
Rangi (Ins. Moon)										×	
Worms SW										×	
Worms NW										×	
FINNLAND											
Björkösund										×	
Umgebung von Werkkomatala										×	
Seegebiet von Björko (West)										×	
Fahrwasser Wiborg-Trangsund										×	
„ „ Trangsund-Rönnäl										×	
Außerhalb Rödhamn										×	
Kotka Hafen nebst Umgebung										×	
Außerhalb Ranko										×	
„ Lappi										×	
Seegebiet E von Hochland								×			×
„ S „ „											×
„ W „ „								×			×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							×				
Außerhalb Sweaborg							×				
Geusirshadarna										×	
Bei Porkala					×						
Außerhalb Kalbadan	×										
Barösunds Fjärd								×			
Seegebiet außerhalb Jussarö	×										
Hangö Hafen nebst Umgebung				×							
Umgebung von Russarö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×										
Hangö W Fjärd							×				
S Teil von Gullkrona Fjärd							×				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			×								
Ersten, Fjärd			×								
Umgebung von Lövskär			×								
Widskärsfjärd				×							
Bei Utö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiffer					×						
Högsö Scharen			×								
Bei Ledsund			×								
E. von Aehamn		×									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×										
Scharenhof vor Mariehamn			×								
W. von L. Kero											×
Nach außen gen Söskär											×
Scharenhof außerhalb Hamno											×
Seegebiet nahe außerhalb Hamno											×
Umgebung von Reisholmsgrund											×
Rälsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											×
Mäntyluoto Reede											×
Außerhalb Kello und Rälsö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rälsö											×
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											×
Zwischen Storhasten und Busten											×
Rönnskär-Fahrwasser											×
Norrskär-Fahrwasser											×
Jakobstadt Hafengebiet											×
Reede bei Ajö											×
Seegebiet außerhalb Mässkär											×
Yxpila Hafengebiet											×
Innerhalb Tänker											×
Seegebiet außerhalb Tankar											×
Brahestads Reede											×
Nach außen gen Kabkinnen											×
Seegebiet N von Isokrasseli											×
Uleaborgs äußere Hafengebiete											×
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×
Kemi Hafengebiete											×
Seegebiet außerhalb Kemi											×
Fahrwasser nach Karlsborg											×
Seegebiet vor Rödkallen											×
Fahrwasser nach Lulea durch Djurholmssund											×
Seegebiet vor Gasören											×
Västra Kvarken											×
Seegebiet vor Skag											×
„ „ Hernö											×
SCHWEDEN											
Angermanälvs oberhalb Svanö											×
„ unterhalb „											×
Seegebiet vor Bremö											×
Fahrwasser Bremö bis Drugnällan-Feuer											×
Alnösundet											×
Seegebiet vor Lilljungfrun											×
„ rund um Eggegrund											×
Nordfahrwasser nach Gävle											×
Öregrundsgrepen											×
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×
„ vor Södersarn	×										
„ Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			×								
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×								
„ Hävringe bis Oxelösund		×									
Kalmarsund nördlich Kalmar			×								
„ südlich									×		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Öresund	×										
Flinträunen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unmöglich Weiteres wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	×										
Zerel SW	×										
Filsand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW	×										
Tachkona NO	×										
Odensholm SW	×										
Odensholm NW	×										
Odensholm NO	×										
Packerort NW	×										
Packerort NO	×										
Surup NW	×										
Surup NO	×										
Nargen NW	×										
Nargen NO	×										
Nargen SO	×										
Reval-Reede	×										
Kokskär NW	×										
Kokskär NO ?	×										
Eckholm NW											
Eckholm NO											
Stenskär SW											
Stenskär NW											
Stenskär NO											
Narva-Reede									×		
Pernau-Reede									×		
Kynö SO									×		
Kynö SW									×		
Kynö NW									×		
Paternoster SO									×		
Paternoster NO									×		
Rangi (Ins. Moon)									×		
Worms SW									×		
Worms NW									×		
FINNLAND											
Björkösund									×		
Umgebung von Werkkomatala									×		
Seegebiet von Björko (West)									×		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									×		
„ „ Trangsund-Rönnäl									×		
Außerhalb Rödhamn									×		
Kotka Hafen nebst Umgebung									×		
Außerhalb Ranko									×		
„ Lappi									×		
Seegebiet E von Hochland											×
„ S „ „											×
„ W „ „											×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						×					
Außerhalb Sweaborg							×				
Geusirshadarna								×			
Bei Porkala						×					
Außerhalb Kalbadan	×										
Barösunds Fjärd								×			
Seegebiet außerhalb Jussarö	×										
Hangö Hafen nebst Umgebung						×					
Umgebung von Russarö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×										
Hangö W Fjärd							×				
S Teil von Gullkrona Fjärd								×			
Åbo Hafen bis Stora Bocken					×						
Ersten, Fjärd							×				
Umgebung von Lövskär						×					
Widskärsfjärd											
Bei Utö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiffer						×					
Högsö Scharen							×				
Bei Ledsund											
E. von Aehamn											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×										
Scharenhof vor Mariehamn					×						
W. von L. Kero									×		
Nach außen gen Söskär									×		
Scharenhof außerhalb Hamno									×		
Seegebiet nahe außerhalb Hamno									×		
Umgebung von Reisholmsgrund									×		
Rälsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									×		
Mäntyluoto Reede									×		
Außerhalb Kello und Rälsö									×		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rälsö									×		
Wasklot Hafen nebst Scharenhof									×		
Zwischen Storhasten und Busten									×		
Rönnskär-Fahrwasser									×		
Norrskär-Fahrwasser									×		
Jakobstadt Hafengebiet									×		
Reede bei Ajö									×		
Seegebiet außerhalb Mässkär									×		
Yxpila Hafengebiet									×		
Innerhalb Tänker									×		
Seegebiet außerhalb Tankar									×		
Brahestads Reede									×		
Nach außen gen Kabkinnen									×		
Seegebiet N von Isokrasseli									×		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									×		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									×		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									×		
Kemi Hafengebiete									×		
Seegebiet außerhalb Kemi									×		
Fahrwasser nach Karlsborg									×		
Seegebiet vor Rödkallen									×		
Fahrwasser nach Lulea durch Djurholmssund									×		
Seegebiet vor Gasören									×		
Västra Kvarken									×		
Seegebiet vor Skag									×		
„ „ Hernö									×		
SCHWEDEN											
Angermanälvs oberhalb Svanö									×		
„ unterhalb „									×		
Seegebiet vor Bremö									×		
Fahrwasser Bremö bis Drugnällan-Feuer									×		
Alnösundet									×		
Seegebiet vor Lilljungfrun									×		
„ rund um Eggegrund									×		
Nordfahrwasser nach Gävle									×		
Öregrundsgrepen									×		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×
„ vor Södersarn	×										
„ Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							×				
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							×				
„ Hävringe bis Oxelösund		×									
Kalmarsund nördlich Kalmar							×				
„ südlich					×						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Öresund	×										
Flinträunen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×										

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Eisbericht Nr. 87

vom Montag, 6. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen

Eisverhältnisse

0 eisfrei; 1 leichtes, loses Eis; 2 strichweise Treibeis; 3 dünne Eisdecke; 4 zusammengeschob. Eis; 5 starkes Treibeis; 6 starke Eisdecke; 7 schweres Eistreiben; 8 dicke, starke Eismassen; 9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen; 1 unbehindert; 2 für Segler erschwert; 3 für Segler nur mit Schlepperhilfe; 4 für Segler geschlossen; 5 für Motorsegler geschlossen; 6 nur f. starke Dampfer; 7 nur m. Eisbrecherhilfe; 8 geschlossen; 9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten; X nicht gemeldet

Bemerkungen

	Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
HOLLAND	Delfzyl Ems	x												x									
	Harlingen Zuidersee	x												x									
	Amsterdam Hembrücke	x												x									
	Zaandam Voorzaan	x												x									
	Helder Zuidersee	x												x									
	Rotterdam Winterweg	x												x									
	Dordrecht Noord	x												x									
	Dordrecht Mallegat	x												x									
	Wyk a/Föhr, Hafen	x												x									
NORDSEE	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x												x									
	Amrum, Schmaltief	x												x									
	„ Vortrapptief	x												x									
	Husum, Hever	x												x									
	Tönning, Eider	x												x									
	Neuwerk, Seegebiet	x												x									
	„ Elbe bis Cuxhaven	x												x									
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x												x									
	„ Hafen und Einfahrten	x												x									
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x												x									
	Brunsbüttelkoog, „ Kanaleinfahrt und Hafen	x												x									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x												x									
	Brunshausen, „ „	x												x									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	x												x									
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x												x									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	x												x									
	Roter Sand, Wesermündung	x												x									
	„ Alte Jade	x												x									
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x												x									
	Bremerhaven, „ „	x												x									
	Brake, „ „	x												x									
	Bremen, „ „	x												x									
	Helgoland	x												x									
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x												x									
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x												x									
	Wilhelmshaven, Innenjade	x												x									
	„ Hafeneinfahrten	x												x									
	Wangeroog, Harle	x												x									
	„ Watten	x												x									
	Norderney, Seegat	x												x									
	„ Watten	x												x									
	Borkum, Westerems	x												x									
	„ Randzelgat	x												x									
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x												x									
	„ Hafeneinfahrten	x												x									
DÄNEMARK	Helsingör	x												x									
	Kopenhagen	x												x									
	Dragor	x												x									
	Stevns	x												x									
	Gjedser	x												x									
	Hyllekrog	x												x									
	Kielsnor	x												x									
	Albuen	x												x									
	Sprogo	x												x									
	Revsnäs	x												x									
	Fornäs	x												x									
	Anholt	x												x									
	Läsö Osterby	x												x									
	„ Vesterö	x												x									
	Frederikshavn und Hirsholm	x												x									
	Skagen	x												x									
OSTSEE	Kegnas	x												x									
	Memel, Seegebiet	x												x									
	„ Hafen „ Litauen				x											x							
	„ Seetief „			x												x							
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x												x									
	Pillau „ „	x												x									
	„ Hafen „ „				x											x							
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x														x	
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x													x		
	Neu-Termnowa, Frisches Haff bis Elbing							x													x		
	Danzig, Reede	x												x									
	„ Hafen	x												x									
	Stolpmünde	x												x									
	Rügenwaldermünde	x												x									
	Kolberg	x												x									
	Swinemünde, See	x												x									
	„ Hafen			x												x							
	„ Haff				x																	x	
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			x																		x	
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x												x									
	Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund						x													x			
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x												x									
	Barhöft, Gellen	x												x									
	„ Viermadel										x		x										
	„ Bodden										x		x										
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	x												x									
	Warnemünde, Hafen	x												x									
	„ Warnow	x												x									
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x												x									
	Travemünde, Seegebiet	x												x									
	„ Hafen	x												x									
	„ bis Lübeck	x												x									
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x												x									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x												x									
	Fehmarnsund	x												x									
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x												x									
	Bülk, Kieler Fährle	x												x									
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x												x									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x												x									
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x												x									
	Eckernförde	x												x									
	Sonderburg bis Schleswig	x												x									
	Flensburg, Außenförde	x												x									
	„ Innenförde	x												x									
NORWEGEN	Viker	x												x									
	Torgauten	x												x									
	Kristiania (Oslo)	x												x									
	Faerder	x												x									
	Fredriksvern	x												x									
	Jomfruland	x												x									
	Mardo	x												x									
	Oksö	x												x									
	Bastöy	x												x									
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x												x									
	Hel (Hela)-Seegebiet	x												x									
	Hel (Hela) Hafen	x												x									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x												x									
	Gdynia (Gdingen) Hafen	x												x									
	Tczew (Dirschau)-Weichsel		x											x									
LAND	Lebasee	x												x									
	Libau, Hafen	x												x									
	Libau, See	x												x									
	Steinort		x											x									
	Windau, Hafen	x												x									
	Windau, See	x												x									
	Lyserort										x		x										
	Michaelisturm										x		x										

Dänemark, 4. II. 28.
Im Feggesund, Vilsund bis Jegind, Frederikssund und nach Hobro Verkehr nur für starke Dampfer; nach Præstö und Nyested für Segler geschlossen; nach Calborg, Stege, Nyköbing/Falster und Maksköv erschwerte Segelschiffahrt, nach Rostelde Schiffahrt geschlossen.

Meldung v. 5. II. 1928

Eisbericht Nr. 87

vom Montag, 6. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler ersch.	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND																							
Lissy Noss							x										x						
Kronstadt-Reede							x										x						
Tolbukin							x										x						
Schepel							x										x						Nach Funkspruch v. 11h, 5. I. 1928: Von Leningrad bis Hogland Festeis, weiterhin Treibeis; westl. Kokskär eisfrei.
Sojkina-Berge							x										x						
Kurgalow							x										x						
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x											x	
" " Seskär-Nerwa											x											x	
" " Nerwa-Sommers											x											x	
" " Sommers-Hochland											x											x	
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x											x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid Hochland-Stenskär											x											x	
" " Stenskär-Kallbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär-Ekholm											x											x	
" " Ekholm-Kokskär											x											x	
" " Kokskär-Nargen											x											x	
" " Nargen-Packerort											x											x	
" " Packerort-Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
" " Tachkona-Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 38. VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 7. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7										
Helgoland	2	–	W 3	wolkig	–							
Altenwalde	2	68.5	WNW 4	01	5	– 0	0	4	3	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	67.1	NNW 5	01	5	/ +0.5	0	1	5	8		4
Kiel	2	66.7	W 3	07	5	– 0	0	4	4	8		5
Warnemünde	2	65.7	W 3	12	4	– 0	1	20	9	8		5
Stettin	2	65.7	W 3	10	4	/ +1.0	1	10	7	8		8
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.7	SW 3	21	2	\ –0	7	4	10	8		5
Königsberg	2	64.4	SW 2	01	–1	– 0	7	1	10	9		1
Memel	2	65.2	SSW 4	01	–2	/ 0	7	1	10	9		1
Aachen	2¼	71.5	W 4	01	5	\ –0.5	1	20	9	8		4
Nordhorn	2	68.5	W 2	01	6	/ +0.5	1	20	8	8		5
Hannover	2	66.5	W 3	11	5	/ +0.5	1	20	9	7		4
Magdeburg	2	65.	W 3	01	5	/ +1.0	1	20	1	7		5
Wehnde	2	68.7	WSW 4	01	4	/ +0.5	1	4	10	7		5
Dresden	2²⁵	68.1	NNW 3	11	3	/ +1.0	7	10	8	8		5
Berlin	2	66.7	NNW 3	01	5	/ +1.0	1	4	2	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.3	NW 1	11	6	/ +0.5	2	2	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	71.1	WSW 3	01	8	/ +1.0	0	4	1	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	70.5	WNW 3	55	2	/ +0.5	6	2	10	9		3
Kahler Asten 852	2¼	678.7	W 3	10	–1	/ +0.5	1	20	7	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2²⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2²⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	677.3	WNW 5	27	5	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Schauinsland 1605	2	598.2	NW 6	65	–6	– 0	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	624.7	NNW 5	65	–12	– 0	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7	SW 3	11	5	–	1	20	8		–	–	–	5
7	–	W 2	wolkig	–									
7	68.6	WSW 4	16	3	/ +1.0	5	4	8	8	0.3	6		5
7	69.5	WSW 2	12	4	/ +1.0	1	10	8	9	0	6		5
7	69.2	WSW 4	12	3	/ +1.0	5	10	7	8	0.6	5		4
7	66.6	W 2	11	3	/ +1.0	1	4	8	8	0	6		5
7	67.0	W 2	10	2	/ +0.5	1	20	2	8	0	–	II	6
7	68.2	SW 3	12	2	/ +1.5	1	20	8	8	0	–		5
7	65.9	SW 3	bed.	1	/ +0.7	–	–		–	–	2	III	
7	65.6	W 3	10	2	/ +1.5	2	10	6	8	1	3		5
7	65.3	SW 1	11	–1	/ +0.5	7	1	10	0	1	–1		1
7	64.1	SSW 1	25	–2	/ +0.5	3	1	Nebel	9	3		III	0
7	73.5	W 2	02	3	/ +1.5	1	4	2	7	0	6		5
7	70.9	WSW 2	01	4	/ +1.0	0	4	2	8	0.1	6		6
7	70.7	W 2	00	4	/ +1.0	0	10	2	7	0	6		6
7	70.6	WSW 2	01	4	/ +1.5	5	2	wolkenlos	8	0.2	7		5
7	71.0	SSW 3	12	3	/ +1.0	1	4	9	7	0	4		3
7⁰⁰	70.9	W 3	11	2	/ +1.5	1	4	7	8	2	2		5
7	69.0	WNW 4	01	4	/ +1.5	0	2	wolkenlos	7	0	6		5
7	68.3	W 5	11	4	/ +1.0	7	4	8	9	1	1		6
7	68.0	NNW 4	48	–	/ +2.0	7	1	10	9	0	0.5	1	4
7	78.5	SSW 2	00	4	/ +2.0	6	–	wolkenlos	7	@	9		5
7	73.7	SW 1	11	5	/ +1.0	5	2	8	7	0.5	8		7
7	73.9	W 2	00	2	/ +2.0	6	10	5	9	0	7		5
9¹⁷	74.0	W 1	12	2	/ +1.0	1	4	8	7	0	5		7
7	74.5	W 2	11	1	/ +2.0	2	2	10	9	1	2		5
7	80.5	W 3	10	–2	/ +1.0	1	10	6	9	0	1		5
7	6												
7	6												
7	79.0	W 6	27	–4	/ +1.5	0	0.05	Nebel	0	0	–4		0
7	80.5	WNW 5	27	–4	/ +1.0	4	0.05	Nebel	0	2	–4		0
9⁰⁰	80.1	N 8	65	–7	/ +1.0	7	0.05	10	0	3	–8		0
7	6												
9¹⁸	52.3	NNW 5	65	–14	/ +1.0	7	0.05	10	0	@	–12		0
7	56.8	NE 2	61	–12	/ +2.0	7	0.05	10	0	19	–8		0

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf mittlere Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 763.1, WSW 2, Wetter 07, 4°, Stand 10 km, W –
7p: 61.8, W 3, " 01, 2°, " 20 km, " Nebel, See III
Bülk
2p: W 4, Wetter 12, Stand 10 km, –
7p: –
Arkona
2p: –
7p: –
Außenjade
2p: 767.8, W 4, Wetter 02, 4°, Stand 10 km, –
7p: 69.8, WSW 4, " 11, 4°, " 10 " , " Nebel, See III
Marienleuchte
2p: SW 2, Wetter 01, Stand 4 km, See I
7p: –
Borkumriff
2p: 766.0, WNW 5, Wetter 01, 6° 3 km, WT 5°
7p: 68.4, W 5, " 11, 4°, " 10 " , " WT 4°
Amrumbank
2p: 766.4, W 4, Wetter 12, 3°, Stand 20 km, Nie 8 km
7p: 68.5, W 4, " 02, 3°, " 20 " , " Nebel, See IV
Adlergrund
2p: 763.7, W 3, Wetter 25, 2°, Stand 4 km, Nebel
7p: 65., W 4, " 00, 2°, " 20 " , See III
Borkum
6p: 764.4, W 3, Wetter 11, 4°, Nie 3 km

HEUTE MORGEN

List
8a: 766.0, W 5, Wetter 12, 3°, Stand 40 km, Nie 4 km, See IV
11a: –
Bülk
8a: SW 3, Wetter 17, Stand 2 km, See II
11a: –
Arkona
8a: W 4, – , See III
11a: W 4, SW, See IV
Außenjade
8a: 771.2, SW 3, Wetter 11, 3°, Stand 4 km, Nie 2 km, See III
11a: –
Marienleuchte
8a: SSW 1, Wetter 12, Stand 50 km, See I
11a: –
Borkumriff
8a: 769.9, SW 4, Wetter 11, 5°, Nie 2 km, See IV, WT 4°
11a: –
Amrumbank
8a: 770.5, SW 4, Wetter 12, 2°, Stand 40 km, Nie 8 km, See IV
11a: –
Adlergrund
8a: 768.4, WSW 4, Wetter 01, 1°, Stand 20 km, Nie 10 km
11a: –
Borkum
11a: 765.8, WSW 5, Wetter 11, 3°, Stand 4 km, Nie 5 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

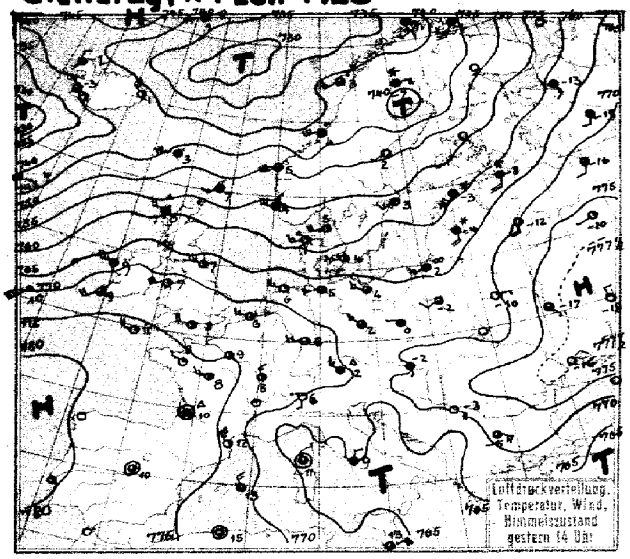
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	767.0	WSW 5	11	3	\ –0.5	2	10	10	9	0	–	IV	4
Wilhelmshaven	8	71.3	SSW 4	11	2	\ –0.5	1	4	10	9	0.2	1		5
Helgoland	8	61.0	W 5	heiter	4							IV		
Altenwalde	8	70.7	WSW 4	11	2	– 0	3	2	10	9	0	1		5
Bremen	8	72.2	SW 3	10	2	/ +0.5	1	4	7	9	0.1	1		5
Hamburg	8	71.6	WSW 4	27	2	– 0	5	1	10	9	0	1		5
Groß-Borstel	8	–	SW 2	27	2	–	5	1	Nebel	9	4	2		2
Kiel	8	69.4	SW 3	15	3	– 0	3	2	10	8	0	1		2
Warnemünde	8	70.1	W 3	16	2	/ +1.0	6	4	10	9	0.1	–	II	3
Stettin	8	71.7	SW 2	11	1	/ +0.5	1	2.0	10	9	0	1		5
Rügenwaldermünde	8	69.0	W 4	bed.	2	/ +0.3	–	–		9	0	1	III	–
Danzig	8	69.4	SW 2	21	2	/ +0.5	1	4	10	9	0	1		4
Königsberg	8	68.5	WSW 3	27	1	/ +0.5	2	2	10	9	0	0		2
Memel	8	64.1	WNW 7	11	2	/ +0.5	2	4	10	9	0	0	IV	5
Aachen	8	71.1	SW 4	11	1	/ +1.0	2	4	10	8	0	–		4
Nordhorn	8	73.2	SW 3	11	2	– 0	2	2	10	9	0	0		4
Hannover	8	73.9	SW 2	12	2	/ +0.5	1	2	6	9	0	2		5
Magdeburg	8	73.9	WSW 3	10	3	/ +1.0	1	4	9	9	0	4		5
Wehnde	8	74.9	SSW 1	12	2	/ +0.5	7	4	9	9	1	0		1
Dresden	8⁰⁰	75.1	W 3	11	1	/ +1.0	1	4	9	9	0	1		5
Berlin	8	74.3	W 1	11	3	/ +1.0	1	1	8	8	0	2		6
Grünberg i. Schles.	8	72.6	W 4	11	0	/ +1.0	1	2	9	9	0	–		6
Breslau	8	73.2	WNW 2	12	0	/ +1.0	1	2	8	9	0	@		7
Frankfurt a. M.	8	78.4	WSW 2	12	1	/ +1.5	1	2	8	9	0	4		5
Karlsruhe	7²⁵	79.1	SW 2	11	1	/ +1.0	0	4	10	9	0	–		5
Friedrichshafen	8	80.1	W 1	11	–3	/ +1.0	1	2	10	9	0	–2		5
Bamberg	8	77.8	NE 1	26	–2	/ +1.0	1	1	9	9	0	–3		7
München	8	78.3	WSW 3	10	–2	/ +1.0	1	2	7	9	0	–5		5
Kahler Asten 862	8	689.2	WSW 4	27	–2	– 0	4	0.05	Nebel	0	1	–2		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	686.5	WNW 1	11	–2	/ +1.0	2	4	9	9	0	0	–3	5
Brocken 1142	8	6												
Fichtelberg 1213	8	6												
Schauinsland 1605	7⁵⁰	5 02.1	NW 7	22	–8	/ +0.5	4	10	9	9	2	–10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	5	NW 2	24	–7	/ +1.5	4	0.05	Nebel	0	0.2	–8		0
Zugspitze 2964	7¹⁸	530.3	NNW 3	27	–17	/ +1.0	7	0.05	10	0	@	–17		0
Säntis 2500	8	5 77.2	NE 1	61	–12	/ +1.0	7	0.05	10	0	9	–15		0
Sonnblick 3106	8	5												

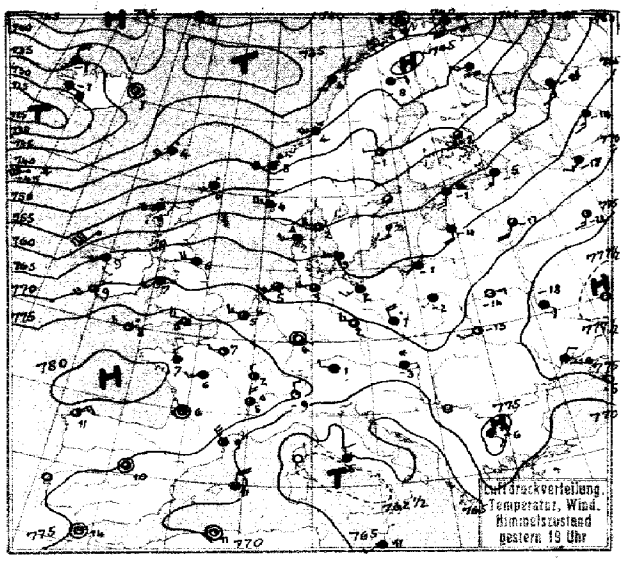
Seehöhe in Metern

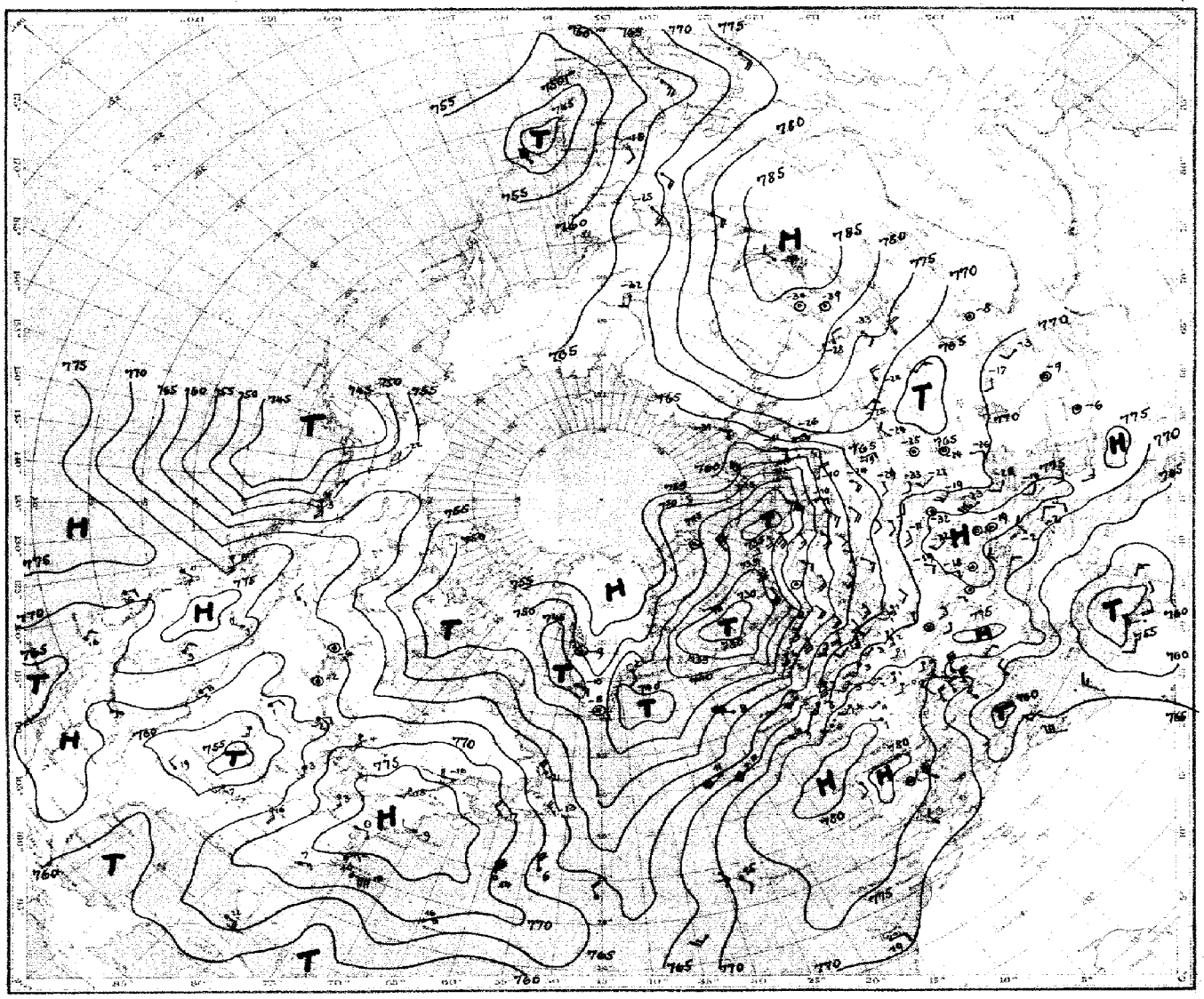
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf mittlere Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

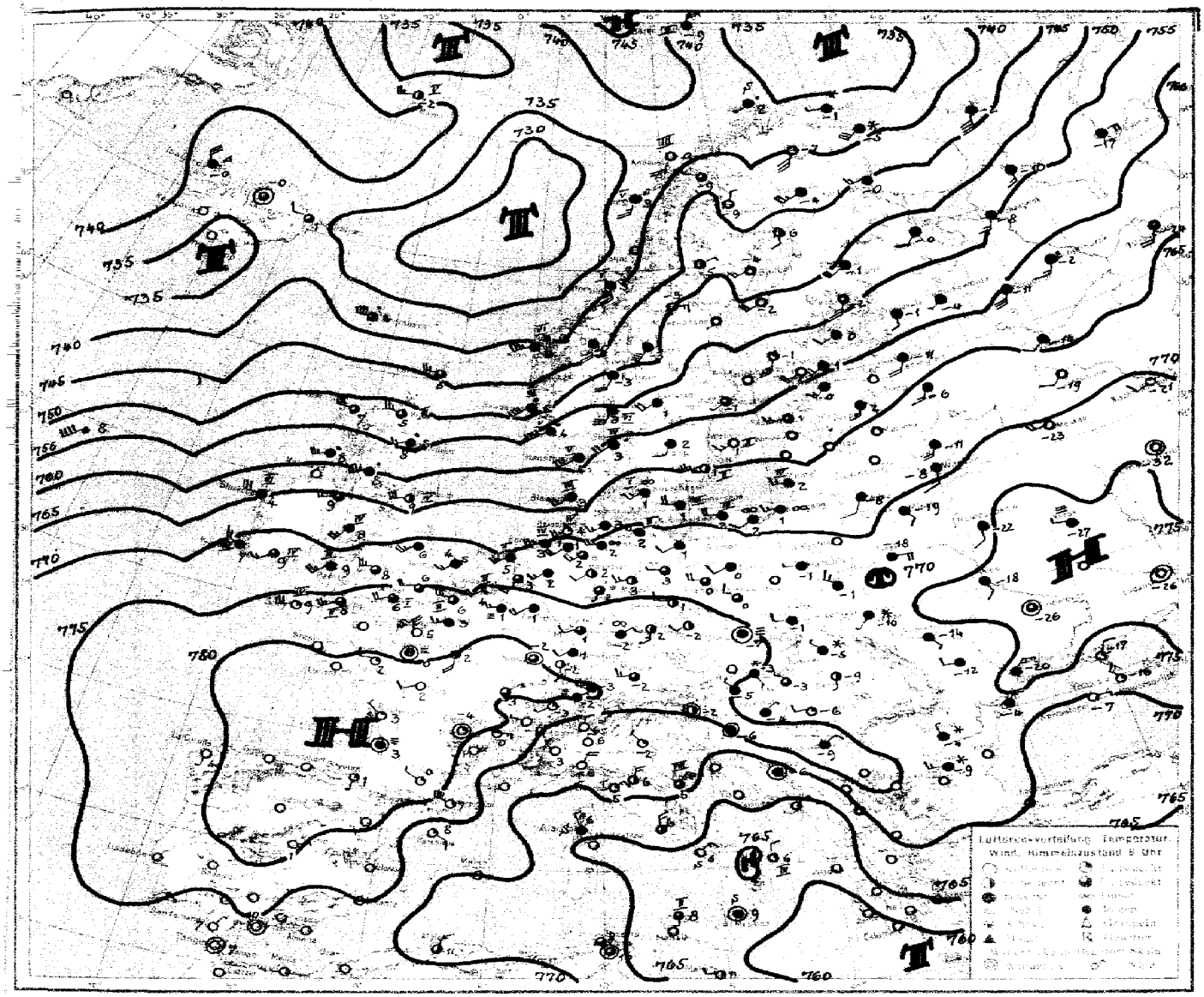
Dienstag, 7. Febr. 1926

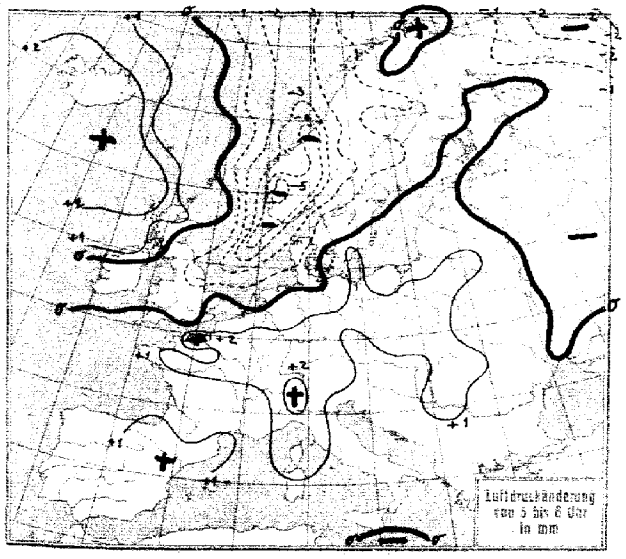


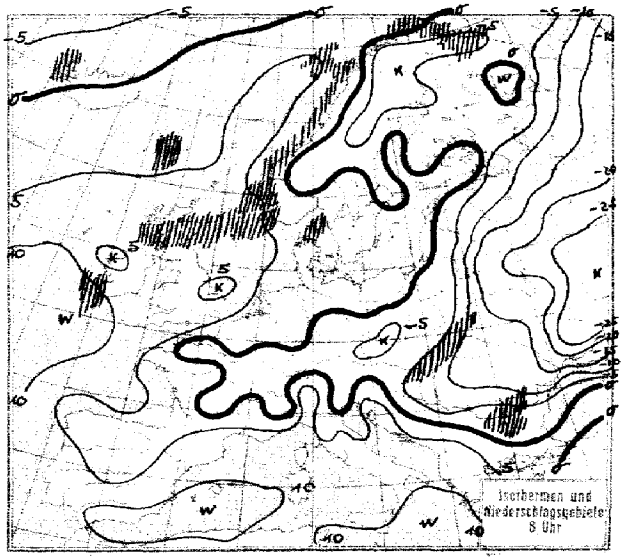




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr




Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 7. Febr. 28

Nr. 38.

STATION	GESTERN NACHMITTAG 2 Uhr MEZ							GESTERN ABEND 9 Uhr MEZ								
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperatur	W	Niederschlag in 24 St.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperatur	W	Niederschlag in 24 St.	Höchste Temperatur	Niederschlag	Minimum der Nacht
Wien	7 69.8	SSE	1	13	-6	2	1										
Zürich	72.1	W	2	11	3	6	4										
Bern	72.1	W	4	10	-	7	10	75.0	WSW	1	01	1	7	2.0	0.3	+	
Genf	72.8	NW	1	03	0	1	50	75.0	NW	1	02	+	4	50	0	7	
Lugano	69.5	S	1	01	6	0	20	97.5	N	1	01	9	0	10	0	+	
Helder	68.5	W	5	01	6	0	10	70.7	WNW	+	12	5	1	10	0		
Vlissingen	71.4	W	3	02	6	0	4	73.6	W	3	00	5	0	4	0		
Utrecht	70.2	W	4	12	7	0	10	72.4	WSW	3	00	4	0	4	0	7	
Kopenhagen	69.7	WSW	3	11	4	1	10	66.0	NW	3	10	3	6	10	0		
Skagen	58.1	WSW	4	11	5	1	4	59.4	W	4	01	2	6	10	0		
Hanstholm	58.4	WSW	3	31	3	5	20	61.2	WSW	3	31	2	5	20	1		
Blaavandshuk	62.3	WSW	4	20	4	5	10	64.6	W	3	37	2	5	20	1		
Hammershus	62.5	W	3	27	2	4	0.6	64.5	W	4	25	2	4	10	0		
Abisko	41.0	Stille		65	-4	1	2	41.4	SSW	1	60	-6	7	4	1	-4	
Haparanda	41.5	SE	0	64	-5	7	0.5	45.3	SE	1	11	-2	7	-	-	-	
Stensele								49.1	Stille		00	-4	1	20	2	-1	
Oestersund	48.7	SSW	4	01	-1	1	50	51.3	S	2	11	-2	1	-	0	-1	
Hernösand	48.8	SW	1	01	2	1	50	50.6	W	1	01	-1	1	50	0	-	
Särna	49.8	SW	4	12	-3	0	50	52.6	Stille		11	-6	2	-	0	-3	
Karlstad	55.9	WSW	3	01	4	1	-	57.4	WSW	2	01	2	0	-	0	4	
Stockholm	56.7	SW	3	02	3	0	10										
Jönköping	59.2	SW	3	30	3	5	20	61.1	SW	2	16	2	6	20	0.2	3	
Wisby	60.2	SW	3	01	2	1	50	62.2	SSW	3	01	3	1	50	0		
Kalmar	61.2	W	5	00	3	1	20	62.8	SW	3	01	0	0	20	0		
Gällivare	42.6	S	+	01	-7	7	4	43.7	S	2	11	-8	2	10	5	-2	
Karlshamn																	
Björköklubb	43.9	WSW	5	10	0	1	50	47.7	SW	+	01	-2	0	50	0	-	
Quade Hook																	
Spitzbergen	52.5	W	2	02	-27	3	50	54.9	SSE	2	02	-28	1	5	0	-	
Jugo	39.8	ESE	3	11	1	2	50	38.0	Stille		00	0	2	10	0	2	
Valdersund	43.0	WSW	6	20	+	+	10	44.8	WSW	5	12	+	5	20	1	-	
Kinn	60.4	WSW	6	12	5	1	10	61.4	WSW	9	80	6	1	+	3	3	
Lister	57.8	WNW	6	13	3	5	12	61.1	W	3	13	1	5	24	0.5		
Bären-Insel	42.5	NE	1	61	-3	7	2	41.3	NE	3	61	-6	7	0.05	0.3	2	
Andânes								38.4	W	3	70	2	7	2	0.3		
Röst	42.1	SW	4	30	2	5	10	44.5	SSW	4	13	+	1	20	1		
Jan Mayen	33.6	NE	6	12	1	0	10	40.2	E	6	01	-1	5	50	0		
Färder	55.6	SW	5	02	3	0	20	57.4	WSW	5	11	2	2	20	0		
Vardö	48.0	SSW	6	61	-3	7	10	45.8	SSW	+	65	-4	7	1	3	-	
Brönnö																	
Utsire	55.0	W	6	30	+	5	30	52.8	W	5	30	+	5	10	1		
Dombas	48.3	Stille		11	0	1	50	52.1	Stille		10	-0	1	50	0	-	
Helsingfors								59.2	SW	3	13	0	1	+	0.4	0	
Vasa								51.6	WSW	5	00	-0	0	50	0		
Kuopio								64.8	SSW	5	10	-2	1	4	+	-2	
Derpat	61.8	SSW	3	65	-4	7	10	63.4	SW	3	11	-4	7	1	2	-3	
Riga	63.2	S	4	65	-4	7	1	63.8	S	4	11	-4	7	10	2	-2	
Warschau	67.0	SW	2	10	-5		+	67.5	SW	1	12	-2	2	1	0	-1	
Lemberg								72.7	SW	2	01	-13	0	2	0	-4	
Pinsk	69.9	S	1	21	-10	0	1	71.5	S	3	01	-14	0	4	0	19	
Wilna	69.8	S	3	11	-7	2	4	66.6	S	2	11	-9	3	4	0	-7	
Krakau	68.3	Stille		11	-6	2		69.4	Stille		11	-5	3	1	0	-1	
Posen	66.4	SW	2	65	0	7	1	68.6	WSW	3	17	1	7	2	2	2	
Prag	68.4	Stille		61	0	7	0.5	71.5	SW	1	12	-0	2	0.6	2	1	
Eger	69.8	WNW	3	12	1	7	1.0	72.0	WNW	3	01	-0	0	10	0.4	2	
Preßburg	69.8	S	2	12	-2		1.0	71.0	S	2	01	-3	7	2	0	0	
Kaschau	70.0	S	3	00	-2.5	7	+	70.8	S	1	00	-5	7	10	0.2	-1	
Olmütz	31.0	S	2	12	-4	7	1.0	71.1	SSW	1	05	-4	7	2	0.2	-3	
Budapest	71.0	SE	1	Nebel	-2	-	-										
Belgrad																	
Serajewo	60.3	Stille		20	3	0	1.0										
Agram																	
Sofia	71.1	ESE	4	Nebel	-5												
Athen																	
Korfu																	

STATION	GESTERN NACHMITTAG 2 Uhr MEZ							GESTERN ABEND 9 Uhr MEZ								
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperatur	W	Niederschlag in 24 St.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperatur	W	Niederschlag in 24 St.	Höchste Temperatur	Niederschlag	Minimum der Nacht
Turin	7 66.4	SE	1	00	8	0	10	768.3	ESE	1	00	4	0	2	0	10	
Genua	65.2	W	3	11	8	1	10	67.1	SW	1	10	6	0	4	0	8	
Livorno	66.4	WNW	3	10	9	2	20	66.3	Stille		00	7	1	20	0	7	
Ancona	67.3	NW	6	11	3	2	2	66.8	NW	9	11	2	2	2	0		
Maddalena								62.1	W	3	12	10	2	+	0		
Messina	63.3	W	2	11	11	6	10	63.3	W	3	45	9	6	1	7		
Tarent	64.6	N	3	13	10	1	+	64.2	N	3	10	8	1	+	0		
Venedig																	
Rom	65.0	N	2	11	9	1	+	64.3	N	2	11	5	1	10	0		
Malta	65	NE	4	Nebel	13			64.6	SW	1	11	11	6	10	1		
Madrid	64	Stille		Nebel	10			74.6	Stille		11	10	1	+	0	11	
La Coruña	67	NNE	+	Nebel	12			78.3	NE	3	00	11	0	10	-	-	
Mahon	71	NNW	3	Nebel	13			70.8	N	+	12	11	1	10	0	3	
Malaga								72.7	Stille		00	13	0	2	0	6	
Horta	73.6	S	3	11	19	1	20	78.6	SW	+	40	18	1	50	0		
Rochefort	74.4	NW	3	02	10	1	4										
Bayonne	77.0	W	1	11	13	1	10	77.3	NNE	3	-	6	2	50	0		
Bordeaux	76.3	Stille		32	10	1	10	77.3	Stille		01	6	1	10	0.3	11	
Clermont	74.9	Stille		12	8	1	20	76.3	Stille		50	4	6	+	0	8	
Dijon	73.7	NW	3	12	9	1	20	75.8	NNW	1	11	2	1	10	0	9	
Calais	72.3	SW	6	01	6	1	10	74.5	W	5	11	6	2	+	0		
Brest	72.0	NNE	2	10	7	1	+										
Paris	74.9			02	9	1	2	76.9	WSW	1	01	7	1	+	0	-	
Perpignan	73.3	WSW	7	01	12	1	50	74.5	NW	6	11	9	1	20	0	3	
Rennes	76.3	WNW	1	00	8	1	10	75.0	NNW	2	11	7	1	10	0	10	
Straßburg	72.4	WNW	3	00	7	2	+	74.8	WSW	3	00	5	1	+	1	7	
Toulouse	70.1	WNW	3	11	8	1	10	77.0	WNW	3	02	+	5	+	0	10	
Tours	75.7	W	2	12	8	2	10	76.1	WSW	3	11	6	1	10	0	9	
Ajaccio	69.4	Stille		10	11	2	10										
Le Havre	72.4	WNW	1	02	8	1	10	76.9	NW	4	02	8	1	20	0	3	
Marignane	69.0	NW	8	01	10	1	50	68.9	NW	8	01	8	1	60	0	0	
Nancy	73.3	NW	3	02	6	1	10	74.1	WNW	1	01	2	1	+	0	7	
Lerwick	51.0	SW	3	13	7	8	20	53.7	SW	3	50	5	8	10	1	-	
Renfrew	44.5	W	5	13	0	5	20	45.3	SW	0	16	7	5	10	1	7	
Cranwell	70.3	W	+	11	7	0	20	72.0	WSW	+	10	5	1	10	0	7	
Scilly	76.1	WNW	7	01	11	0	20	76.7	W	3	30	8	0	10	0	3	
Wick	57.0	SW	8	01	3	7	20	58.8	SW	3	11	3	1	20	2		
Malinhead	65.3	WSW	6	01	8	0	+	65.6	SW	6	12	7	0	10	0.1		
Tynemouth	66.4	W	8	06	7	0	10	67.2	W	+	12	6	0	10	0		
Pembroke	72.8	WSW	+	00	8	8	50										
Roches Point	73.2	WNW	3	01	8	0	20	73.2	WNW	2	01	8	0	20	0	3	
Croydon	72.8	W	3	02	8	0	10	74.4	WSW	3	11	6	0	+	0	8	
Aberdeen	61.1	WSW	+	04	5	2	20	62.3	SSW	2	00	+	2	+	0	3	
Valentia	72.5	SW	+	11	9	2	20	73.3	SW	+	11	9	2	20	0	3	
Plymouth	74.6	W	6	30	7	5	20	76.3	W	+	00	7	5	10	0	3	
Guernsey	75.8	WSW	5	00	8	0	20	77.3	W	2	02	7	0	10	0.2	3	
Stornoway	59.4	W	3	37	3	5	10	59.7	WSW	4	35	6	5	10	6		
Holyhead	70.6	WSW	6	01	7	0	10	71.4	SW	+	11	7	0	+	0		
Donaghadee	67.7	W	+	01	7	0	10	67.5	W	+	12	7	0	10	0		
Yarmouth	73.3	W	+	02	7	2	10	71.7	W	3	00	+	0	+	0	5	
Blacksod	67.2	W	5	11	8	2	20	66.3	SW	5	40	8	1	+	0.2		
Calahot	73.5	WNW	+	02	8	0	20	75.4	W	3	00	6	0	20	0	5	
Thorshavn	66.7	WSW	7	07	5	6	+	65.9	SW	+	05	+	6	10	6		
Seydisfjord	66.6	NW	5	10	1	1		56.2	Stille		00	1	1				
Akureyri	61.5	SSE	3	00	-1	0		57.1	S	1	21	-0	0				
Isafford	61.9	W	3	11	-2	2		56.7	N	+	13	-1	1				
Reykjavik	59.5	S	3	11	-3	1	20	60.2	S	3	11	-1	2	10	-		
Vestmannö	59.7	ESE	6	13	+	1		59.6	ESE	6	02	2	2				
Alexandrowsk	40.8	S	+	01	-6			38.2	SSW	4	-	-8					
Archangelsk	51.3	SSE	3	02	-15			47.2	S	3	04	-11					
Kemi	42.5	SSW	4	-	-8			42.7	SSW	3	-	-5					
Moskau	76.4	WNW		Nebel	-24			72.8	SSW	3	Nebel	-22					
Libau	77.1	SSE	1	Nebel	-17			75.5	SE	2	03	-15					
Odessa	77.1	NE	2	00	-15			75.0	NNE	2	03	-16					
Petersburg	71.4	WNW	4	00	-16			71.5	NW	3	00	-21					

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Carolina	6. Febr.	19h	60.9	17.6 W	70	SW 6	11	10	10	1	20	0	7	W
	"	"	58.7	19.4 W	64	WNW 5	3	8	7	5	10	5 3	7	W
	"	"	62.1	9.7 W	74	WNW 8	17	6	4	4	4		7	W
Cleveland	"	"	58.7	21.5 W	67	SW 8	12	10	10	3	-	9	-	W
Toledo	"	"	54.3	24.5 W	73	S 5	01	12	13	5	4	5	1	S
	"	2h	52.3	11.2 W	43	WSW 2	58	4	-	3	1	10	6	S
	"	19h	53.0	31.1 W	20	SW 3	41	6	-	0	2.0	9	2	W
	"	"	50.8	18.3 W	66	SW 7	11	11	10	1	2.0	8	7	W
	"	"	62.1	9.3 W	30	SW 7	31	6	6	5	1	10	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	7. Febr.	2h	62.0	11.2 W	35	W 8	10	6	8	8	4	6 3	7	W
Toledo	"	"	2m.7	17.1 W	71	S 7	01	18	16	0	20	wolkenlos	-	-
Cleveland	"	"	58.2	28.0 W	65	SW 5	00	11	11	0	20	4	5	SW
Carolina	"	"	60.5	21.7 W	64	SW 7	12	11	12	1	10	8	7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Während über Südrußland der höhere Luftdruck langsam abgebaut wurde – der Kern der Antizyklone hat sich wenig verändert, erfolgte im Westen Europas desto stärker ein Aufbau des Hochdruckgebietes, sodaß die Brücke, die beide Hochs verbindet, noch an Höhe gewonnen hat. Das Zyklonensystem im Norden Europas zeigt heute morgen eine Vielgestaltigkeit, die dort größere Einheitlichkeit im Strömungssystem vermissen läßt. Im Gebiete zwischen den Tiefdruckkernen und dem Hochdruckkamm ist der Verlauf der Isobaren gleichmäßiger, sodaß hier westliche Winde warme ozeanische Luftmassen heranbringen. Ein Abschluß der Zyklonentätigkeit ist noch nicht zu erkennen; die Westluftwetterlage bleibt zunächst bestehen.

Dr Krüger.

Sturmwarnungen: Gestern 8^{00} h pommersche Küste: Gefahr zunächst vorüber, Signal abnehmen.
Heute 10^{15} h Nordsee und westl. Ostsee gewarnt: Gefahr stürmischer Winde aus SW. bis W.
Signal Südweststurm rechtdrehend.

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		4.5	5.4	5.8	6.4	6.0	6.8	6.2	6.7	6.1	5.7	5.0	5.8	5.5	5.7	5.1	2.9	2.8	2.7	2.4	2.2	1.8	1.4	1.5	1.7
Barograph (mm)		69.0	67.6	67.8	67.7	68.1	68.3	68.7	69.1	69.4	69.6	69.6	69.8	69.8	69.6	69.6	69.6	67.4	67.5	67.6	67.8	68.0	68.0	67.9	
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	7.1	8.8	8.3	7.5	7.6	8.0	7.2	7.7	7.7	6.0	7.0	6.6	6.3	6.0	7.4	7.2	5.6	4.7	5.5	6.4	6.8	6.6	7.3	6.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.22	0.07	-	-	3.30	0.70	0.45	0.0	0.30	0.45	0.0	-	0.30	-	-
Sonnenscheindauer in Min		-	2	59	25	15	56	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis ... Kilom.
Friedrichshafen (temp)	400 m	7	04 95 / NW 2	500 -0.6 95 / W 3	700 -0.8 87 / N 8	1100 -3.4 75 / NW 6	2100 -6.2 75 / NW 4	3100 -10.7 87 / WNW 4	4100 -16.0 60 / NNW 5	5100 -16.8 60 / NNW 6	6100 -16.2 61 / NNW 8	7100 -21.0 72 / NNW 13	bed.		
Rostock (temp)	87 m	8	4.6 95 / W 6	500 -0.3 88 / WSW 12	700 0.3 87 / W 9	1100 0.0 85 / W 16	2100 -1.0 80 / W 15	3100 -3.4 69 / W 15	4100 ab 400 m mit Dunst						
Hannover	51 m	8	SW 5	500 SSW 3	700 W 5	W 5	2500 m ab Dunst	½ bed.							
Köln		7	SW 2 4	SW 5	WSW 10	W 12	W 11	WNW 14	NW 13	NW 11	NNW 17	NW 12	Gr.	Gr.	
Fürth	305 m	9	W 1	-	W 6	WNW 12	NW 8	3/4 bed.							
München		5	WSW 4	500 W 7	-	WSW 7	WSW 7	WSW 8	NW 8	NW 12	NW 10	NW 10	N 5	½ bed.	
Dresden		10	SW 3	W 4	W 5	W 7	WNW 9	WNW 10	NW 10	NW 10	NW 10	NW 10	bed.		
Malta		8	W 3	-	-	NW 13	WNW 7	WSW 7							
Helsingfors		8	SW 7	SW 9	WSW 16										
Roches Point		8	SW 6	SW 13	WSW 19										
Calshot		7	WSW 7	500 W 15	W 15	W 16									
Lahnsbüttel		11	3.1 86 / 2.5 43	2.6 87	2.7 87	500 -0.6 85	1000 -3.1 82	2000 -6.7 80	3000 -9.7 80	4000 -12.8 85	5000 -11.5 90	6000 -11.5 97	bed.		
							Gestern morgen:								
Mannheim		12	NW 7	NW 4	NW 6	800 NW 8	1000 NW 7	1100 NW 7	2100 Gew.	3100 ¾ bed.					
Köln		13	WSW 6	W 5	W 7	800 W 9	1000 W 10	1200 W 12	2100 Gew.	¾ bed.					
Hannover		13	W 7	W 5	W 10	W 13	1200	¾ bed.							
Fürth	305 m	13	WNW 8	NW 6	NW 10	NW 9	NW 10	¼ bed.							
Leipzig		13	WNW 4	WNW 4	WNW 4	800 NW 6	1000 NW 7	1100 NW 7	Gew.						
							Gestern nachm.:								
Lindenberg	122 m	14	WNW 7	3000 NE 22	WNW 12	WNW 12	¾ bed.								
De Bilt		14	7 60	3 80	4 80	-2 80	-5 70	-8 60	-	-12 50	-	-15 40	-	-22 30	-29 30
Aberdeen		14	-	SW 15	-	WSW 21	WNW 22								
Felixstowe		14	-	W 11	W 13	WSW 17									
Clacton		14	-	WSW 12	-	WNW 16	NW 13								
							Gestern abend:								
Malta		19	SW 1	NW 7	NW 8	NW 9									
Spar		19	WNW 5	-	-	NW 9	NW 10	NW 9	-	NW 13					
Calais		19	W 9	-	-	NW 14	-	W 11	-	WNW 20					
Perpignan		19	NW 13	-	-	NW 20	NW 22	-	-	NW 25					
Clermont		19	Stille	-	-	NW 3	-	NW 4	-	NW 7					
Straßburg		19	WSW 5	-	-	WNW 11	-	NW 5	-	NW 11					
Tours		19	WSW 5	-	-	NW 8	-	-	-	NW 14					

Dienstag, den 7. Febr. 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	76.5	WNW 3	11	-1	+ 4.8	7	2	7	7	2	-3	–
Zürich	79.6	NE 1	22	-2	+ 2.0	1	0.2	6	0	0	-2	–
Bern	78.1	SW 1	07	-3	+ 1.0	1	1	7	7	0	-3	–
Genf	79.2	W 1	01	-1	+ 1.0	0	20	wolkenl.	7	0	-2	–
Lugano	73.7	N 2	00	6	+ 2.0	0	10	wolkenl.	7	0	4	–
Helder	74.4	SW 5	11	5	- 0.5	2	4	10	7	0	–	–
Vlissingen	75.1	SW 4	17	4	0	1	4	10	7	0	–	–
Utrecht	74.1	SSW 4	11	3	0	2	4	8	7	0	2	–
Kopenhagen	67.1	SW 3	21	1	+ 4.0	8	0.6	dicker	0	0	–	–
Skagen	64.1	SW 4	40	3	- 0.5	1	2	10	0	0	–	–
Hanstholm	67.2	SW 6	11	4	- 1.5	2	10	10	0	0	–	–
Blaavandshuk	64.9	SW 3	16	3	- 1.5	2	4	10	0	1	–	–
Hammarshus	67.8	W 4	12	4	+ 0.5	3	10	10	0	0	–	–
Abisko	41.7	WNW 1	11	-9	- 0.5	2	50	7	7	0	-10	–
Haparanda	46.2	S 2	11	-6	- 0.8	1	50	6	0	0	-7	–
Stensele	46.9	ENE 1	10	-5	- 0.6	1	20	6	8	0	-6	–
Oestersund	50.2	E 3	11	-5	- 1.0	1	50	8	8	0	-5	–
Härnösand												
Särna	49.4	SSW 5	11	-3	- 3.6	2	50	10	8	0	-9	–
Karlstad	57.9	SW 4	11	1	- 1.0	2	-	10	8	0	-2	–
Stockholm	59.1	SW 1	02	-1	0	1	4	8	8	0	-1	–
Jonköping	63.2	SW 2	11	2	- 0.6	1	20	10	9	0	2	–
Wisby	63.1	SW 3	00	1	+ 0.5	0	50	wolkenl.	7	0	–	–
Kalmar	66.1	WSW 5	01	1	+ 0.5	1	10	4	8	0	–	–
Gällivare	44.1	NNE 1	01	-9	0	0	50	wolkenl.	9	0	-10	–
Karlshamn												
Björköklubb	47.8	SW 3	01	-4	- 1.0	0	50	4	-	0	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	46.1	Stille	14	-20	- 2.0	3	1	3	8	0	–	–
Ingö	36.7	SW 1	20	2	0	6	20	8	8	5	–	–
Valdersund												
Kirn	12.0	WSW 7	35	3	- 2.5	7	4	8	0	16	–	–
Lister	56.3	SW 8	25	4	+ 1.0	6	4	10	9	3	–	–
Bären-Insel	38.8	NNE 6	11	-9	- 0.8	2	0.05	10	9	0.2	–	–
Andänes	37.8	SSW 4	00	0	- 1.0	5	50	7	8	2	–	–
Röst	37.5	SSW 5	20	2	- 1.5	5	20	10	9	0.1	–	–
Jan Mayen	09.0	WSW 5	07	-2	0	5	50	4	9	–	–	–
Färder	55.1	SSW 6	12	3	- 3.0	1	20	10	9	0	–	–
Vardö	30.3	SW 1	05	-1	0	5	1	10	9	2	–	–
Brönnö												
Utsire	47.3	WSW 8	05	5	- 7.5	6	4	10	9	3	–	–
Dombas	44.8	S 5	12	-0	- 3.8	1	20	10	7	0	-4	–
Helsingfors	55.6	SW 4	11	1	0	1	0.05	10	8	0	-2	–
Vasa	52.7	SW 4	00	-2	0	0	50	wolkenl.	9	0	-2	–
Kuopio	54.4	SW 5	10	-2	- 0.5	1	20	9	7	5	-3	–
Dorpat	63.8	SSW 3	11	-2	0	2	10	10	9	0	-4	–
Riga												
Warschau	71.8	W 1	17	-1	+ 1.0	7	2	10	8	0	-2	–
Lemberg	74.2	SW 1	01	-10	+ 0.5	7	2	10	8	0	-12	–
Pinsk	74.7	E 4	11	-18	0	2	2	10	8	0	-19	–
Wilna	69.6	SSW 2	11	-8	+ 1.6	5	1	10	9	0	-11	–
Krakau	74.0	W 2	11	-1	+ 1.5	2	1	10	9	1	-4	–
Posen	73.1	N 2	11	0	+ 1.8	2	2	10	9	0	-1	–
Prag	76.6	SW 2	11	-2	+ 1.0	9	4	10	8	0	-2	–
Eger	77.3	S 3	17	-2	0	7	2	10	0	0	-7	–
Preßburg												–
Kaschau	74.3	NW 1	03	-5	+ 1.0	7	2	10	9	0.5	-8	–
Olmütz	73.7	Stille	25	-7	+ 1.0	7	0.2	10	9	0.4	-9	–
Budapest	73.8	WNW 1	3 bed.	-3	+ 0.8				9			–
Belgrad	65.7	Stille	24	-	+ 2.0	0	0.5	wolkenl.	8	0	-	–
Serajewo	73.8	Stille	11	-16	+ 2.0	1	10	10	8	0	-8	–
Agram												–
Sofia												–
Athen												
Korfu												
Turin	74.4	NW 2	17	-3	+ 0.5	0	20	wolkenl.	7	0	-3	–
Genua	72.0	NNE 4	00	0	+ 1.0	0	10	wolkenl.	8	0	1	–
Livorno	71.8	NE 3	00	3	+ 1.5	1	20	2	8	0	2	–
Ancona	72.1	NE 2	11	5	+ 2.5	1	4	7	6	0	4	–
Maddalona	66.4	NE 6	11	9	+ 1.6	2	4	7	8	6	–	–
Messina	62.5	Stille	11	12	+ 0.5	2	4	10	7	0	–	–
Tarent	64.9	W 2	01	6	+ 0.8	1	4	3	6	0	–	–
Venedig												–
Rom	66.8	W 3	11	6	+ 1.0	1	10	6	6	0	-1	–
Malta	61.6	W 2	11	11	- 0.6	1	20	2	8	0	–	–
Madrid	80.1	NE 1	01	1	+ 1.0	0	20	wolkenl.	8	0	0	–
La Coruña	72.1	W 1	01	-	0	0	4	wolkenl.	9	0	-	–
Mahon												–
Malaga	74.0	Stille	00	10	-	0	0.05	wolkenl.	7	0	4	–
Horta												–
Funchal												–
Ostende	65.2	SSE 4	12	8	0	6	4	8	-	-	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	74.9	NW 1	02	3	0	6	0.05	2	–	2	–	–
Bayonne	81.0	S 1	01	1	+ 1.8	8	4	1	–	0	–	–
Bordeaux	81.0	Stille	26	3	+ 0.5	1	0.2	4	–	0	-3	–
Clermont	81.4	Stille	02	-4	+ 0.5	1	10	2	–	–	–	–
Dijon	80.3	NE 1	12	-3	+ 1.8	2	10	7	–	0	-3	–
Calais	75.6	W 9	11	6	0	2	10	8	–	0	–	–
Brest												–
Paris	80.0	S 4	14	2	+ 1.0	2	2	6	–	0	0	–
Perpignan	76.1	WSW 2	01	7	+ 1.0	1	20	2	–	0	6	–
Rennes	74.2	W 2	01	2	+ 4.5	1	10	1	–	0	2	–
Straßburg	79.4	SSE 2	01	-2	+ 1.8	2	4	5	–	0	-1	–
Toulouse	81.1	WNW 1	01	0	0	1	4	1	–	0	0	–
Tours	78.8	WSW 2	01	2	+ 1.0	1	4	wolkenl.	–	–	2	–
Ajaccio	64.2	WNW 4	11	6	+ 0.5	2	4	10	–	0	–	–
Le Havre	75.5	NW 5	01	5	+ 4.8	0	20	wolkenl.	–	0	–	–
Marignane												–
Nancy	80.0	Stille	11	-2	+ 1.5	0	1	7	–	0	–	–
Lerwick	44.3	W 6	10	5	0	9	20	8	9	2	–	–
Renfrew	60.1	WSW 7	05	4	0	6	4	10	8	8	6	–
Cranwell	71.2	SW 5	11	6	- 1.0	1	10	10	8	0	3	–
Scilly	75.9	WSW 6	00	9	0	1	20	8	9	–	–	IV
Wick	51.3	W 5	11	5	+ 0.5	6	20	8	9	7	–	–
Malinhead												–
Tynemouth	62.4	WSW 6	01	9	- 1.0	01	20	4	9	0	–	–
Pembroke	72.6	SW 5	11	9	- 0.5	1	10	10	9	0	–	–
Roches Point	74.8	SW 3	11	9	- 0.6	6	20	7	9	–	–	–
Croydon	76.0	WSW 4	11	6	0	1	10	7	8	0	4	–
Aberdeen	55.0	WSW 3	52	8	+ 1.0	1	10	10	8	0.3	–	–
Valentia	70.5	SW 5	40	10	- 0.5	6	4	10	9	0.2	–	–
Plymouth	76.5	WSW 5	13	8	+ 0.5	0	20	8	7	0	–	–
Guernsey	78.1	SW 3	12	7	0	0	20	7	9	0	–	–
Stornoway	52.2	W 6	16	7	+ 2.5	6	4	7	9	17	–	–
Holyhead	69.4	SW 5	11	8	+ 0.8	1	10	10	9	0	–	–
Donaghadee	66.1	WSW 4	10	9	+ 1.0	1	10	8	8	0	–	–
Yarmouth	72.4	SW 3	11	11	0	1	10	10	9	0	–	–
Blacksod	64.8	W 6	11	4	0	5	10	10	9	0.6	–	–
Calshot	76.1	WSW 4	12	6	- 0.5	0	20	8	9	0	–	–
Thorshavn	38.5	W 8	30	4	+ 0.5	5	10	8	8	14	–	–
Seydisfjord	36.9	W 2	11	1	+ 2.5	1	-	8	9	–	–	–
Acureyri	28.3	SW 6	11	-0	+ 2.8	1	-	9	–	–	–	–
Isafjord	35.6	NW 6	15	-0	+ 2.5	7	-	10	–	–	–	–
Reykjavik												–
Vestmannö												–
Alexandrovsk	38.9	SW 6	4	-5	- 0.8						0	–
Archangelsk	50.7	SSW 3	bed.	-8	0.0						0	–
Ust-Zylma	58.7	E 4	bed.	-17	- 1.8						0	–
Matochkin-Sharr	53.0	NE 8	4	-15	- 4.8						0	–
Dickson	62.8	SW 2	½ bed.	-31	+ 0.1						0	–
Petersburg	62.1	SSW 4	bed.	-11	- 0.6						0	–
Tscherdyn	63.9	SSE 2	bed.	-19	0.0						0	–
Moskau	74.7	WSW 3	klar	-23	- 0.5						0	–
Kasan	68.9	WSW 2	½ bed.	-24	- 2.0						0	–
Kiew	75.0	SSE 2	bed.	-18	0.0						0	–
Ufa	60.8	Stille	bed.	-25	0.0						0	–
Saratow	70.3	WNW 4	klar	-19	- 0.2						0	–
Orenburg	66.4	Stille	bed.	-24	+ 0.1						0	–
Odessa	76.6	NE 3	bed.	-20	+ 0.2						0	–
Sewastopol	77.4	E 1	klar	-7	- 0.3						0	–
Astrachan	72.2	W 2	klar	-25	+ 0.2						0	–
Emba												–
Batum												–
Baku	74.4	W 3	½ bed.	-4	+ 0.7						0	–
Tobolsk	71.7	SE 3	klar	-25	0.0						0	–
Omsk	70.3	E 3	bed.	-24	- 1.9						0	–
Taschkent	70.6	NW 1	✳	-3	+ 1.1						-	–
V. Imbatskoe												–
Tomsk	72.6	SE 1	½ bed.	-28	- 0.7						0	–
Irkutsk	82.7	ESE 1	klar	-32	- 0.2						0	–
Jakutsk	62.5	N 2	✳	-42	- 1.2						0	–
Wladiwostok	62.0	NW 1	½ bed.	-15	+ 1.3						-	–
Tanger												–
Agadir												–
Bou Denib												–
Oran												–
Algier	60.0	NNE 3	00	11	+ 1.8	6	10	2	–	–	–	–
Setif												–
Tunis	65.6	-	10	16	- 1.0	6	20	7	–	–	–	–
Aleppo												–
Beyruth												–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -13	67.1	NW 5	La Paz -9	66.6	Stille	Bermuda 16	67.6	NE 6	Duluth -2	66.6	NE 2	Tatoosh 8	68.8	E 5
Sydney -17	72.6	NW 4	Edmonton 1	68.1	W 2	Key West 22	65.1	E 4	Huron 1	68.6	N 2	San Francisco 16	72.6	N 2
Father Point -16	73.3	W 4	Nantucket -9	77.8	W 2	Little Rock 17	58.3	S 2	Salt Lake City 3	72.4	NW 2	San Diego 16	66.6	NW 2
Parry Sound -18	74.8	S 2	Washington 0	77.1	E 1	Nashville 14	64.3	SE 3	Helena 1	72.6	SW 4	Forth Worth 17	62.8	W 2
White River -9	69.6	SE 3	Hatteras 10	72.6	NE 2	Cleveland 3	70.3	SE 3	Denver 7	65.1	N 4	El Paso 14	64.3	W 2
Winnipeg -2	66.6	Stille	Charleston 7	71.8	SE 3	Chicago 3	67.8	SE 3	Roseburg 11	72.6	NE 2	Belle Isle -24	67.4	NW 6

Eisbericht Nr. 88

vom 1. Dezember 1928

Beilage zum Wetterbericht der ~~Seewarte~~. Herausgegeben von Abt.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler ersch.	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																							
Zerel SO											X												
Zerel SW											X												
Filsand											X												
Hiuma SW											X												
Hiuma NW											X												
Hiuma NO											X												
Tachkona NW											X												
Tachkona NO											X												
Odensholm SW											X												
Odensholm NW											X												
Odensholm NO											X												
Packerort NW											X												
Packerort NO											X												
Surup NW											X												
Surup NO											X												
Nargen NW											X												
Nargen NO											X												
Nargen SO											X												
Reva-Reede											X												
Kokskär NW											X												
Kokskär NO											X												
Eckholm NW											X												
Eckholm NO											X												
Stenskär SW											X												
Stenskär NW											X												
Stenskär NO											X												
Narva-Reede											X												
Pernau-Reede											X												
Kynö SO											X												
Kynö SW											X												
Kynö NW											X												
Paternoster SO											X												
Paternoster NO											X												
Haugi (Ins. Moon)											X												
Worms SW											X												
Worms NW											X												
FINLAND																							
Björkbaund											X												
Umgebung von Werkkomatala											X												
Seegebiet von Björkö (West)											X												
Fährwasser Wiborg-Trangsund											X												
" Trangsund-Rödhäll											X												
Außerhalb Rödhäll											X												
Kotka Hafen nebst Umgebung											X												
Außerhalb Rankö											X												
" Luppi											X												
Seegebiet E von Hochland											X												
" S " "											X												
" W " "											X												
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X												
Außerhalb Sweaborg											X												
Graskarsbådarna											X												
Bei Porkala											X												
Außerhalb Kallbådan											X												
Barösunds Fjärd											X												
Seegebiet außerhalb Tusarö											X												
Hangö Hafen nebst Umgebung											X												
Umgebung von Russarö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											X												
Hangö W Fjärd											X												
S Teil von Gullkrona Fjärd											X												
Åbo Hafen bis Stora Bucken											X												
Erstan, Fjärd											X												
Umgebung von Lövskär											X												
Widskärsfjärd											X												
Bei Utö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											X												
Skiftet											X												
Pöglö Schären											X												
Bei Ledsund											X												
E. von Nyhamn											X												
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											X												
Schärenhof vor Marichamn											X												
W. von Eckerö											X												
Nach außen gen Sälskär											X												
Schärenhof außerhalb Raumo											X												
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X												
Umgebung von Relandersgrund											X												
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X												
Mäntyluoto Reede											X												
Außerhalb Kalló und Räfsö											X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X												
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X												
Zwischen Storhästen und Ensten											X												
Hönnskär-Fahrwasser											X												
Nörskär-Fahrwasser											X												
Jakobstadt Hafengebiet											X												
Reede bei Ådö											X												
Seegebiet außerhalb Mässkär											X												
Yxpila Hafengebiet											X												
Innerhalb Tänkar											X												
Seegebiet außerhalb Tänkar											X												
Brahestads Reede											X												
Nach außen gen Nahkiainen											X												
Seegebiet N von Isokrnasell											X												
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X												
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X												
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X												
Kemi Hafengebiete											X												
Seegebiet außerhalb Kemi											X												
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X												
Seegebiet vor Rödkallen											X												
Fahrwasser nach Luléa durch Tjuvholmsund											X												
Seegebiet vor Gasören											X												
Västra Kvarken											X												
Seegebiet vor Skag											X												
" " Hernö											X												
Angermanälven oberhalb Svanö											X												
" unterhalb "											X												
Seegebiet vor Bremö											X												
Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer											X												
Almösundet											X												
Seegebiet vor Lilljunghrun											X												
" rund um Eggegrund											X												
Nordfahrwasser nach Gävle											X												
Öregrundsgrepen											X												
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X												
" vor Söderarm																							
" Sandhamn																							
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
" Hävringe bis Oxelösund																							
Kalmarsund nördlich Kalmar																							
" südlich "																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
Seegebiet vor Karlshamn																							
Südliche Einfahrt zum Öresund																							
Flinthamnen																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							

Eisbericht Nr. 88

vom Dienstag, 7. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepphilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems	x											x											
	Harlingen Zuiderse	x											x											
	Amsterdam Hembrücke	x											x											
	Zaandam Voorzaan	x											x											
	Helder Zuidersee	x											x											
	Hofferdam Waterweg	x											x											
	Dordrecht Noord	x											x											
	Dordrecht Maliegat	x											x											
	Wyk a/Föhr, Hafen	x											x											
	Eilenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x											
	Amrum, Schmaltief	x											x											
	„ Vortrapptief	x											x											
	Husum, Hever	x											x											
	Tönning, Eider	x											x											
	Neuwerk, Seegebiet	x											x											
	„ Elbe bis Cuxhaven	x											x											
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	„ Hafen und Einfahrten	x											x											
	Belumerschange, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	Brunsbüttelkoog, „ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	Brunshausen, „ „	x											x											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x											
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x											
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	Roter Sand, Wesermündung	x											x											
	„ „ Alte Jade	x											x											
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x											
	Bremerhaven, „ „	x											x											
	Brake, „ „	x											x											
	Bremen, „ „	x											x											
	Helgoland	x											x											
	Wangeroog, Wangeronger Fahrw. Außenjade	x											x											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x											
	Wilhelmshaven, Innenjade	x											x											
	„ Hafeneinfahrten	x											x											
	Wangeroog, Harle	x											x											
	„ Watten	x											x											
	Norderney, Seegat	x											x											
	„ Watten	x											x											
	Borkum, Westerems	x											x											
	„ Randzelgat	x											x											
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x											
	„ Hafeneinfahrten	x											x											
DÄNEMARK	Helsingör	x											x											
	Kopenhagen	x											x											
	Drageör	x											x											
	Stevns	x											x											
	Gjedser	x											x											
	Hyllekrog	x											x											
	Kielsnor	x											x											
	Albaek	x											x											
	Sprogö	x											x											
	Reersnäs	x											x											
	Fornäs	x											x											
	Anholt	x											x											
	Läsö Osterby	x											x											
	„ Vesterö	x											x											
	Frederikshavn und Hirsholm	x											x											
	Skagen	x											x											
	Kegnäs	x											x											
	Memel, Seegebiet }	x											x											
	„ Hafen } Litauen			x											x									
	„ Seetief }	x											x											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Pillau „ „	x											x											
	„ Hafen „ „		x										x											
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x													x			
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x																
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x												x				
	Danzig, Reede	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	Stolpmünde	x											x											
	Rügenwaldermünde	x											x											
	Kolberg	x											x											
	Swinemünde, See	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	„ Haff				x																x			
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			x																	x		← Papenwasser eisfrei	
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund						x												x					
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Barhöft, Gellen	x											x											
	„ Vierendehl						x																	
	„ Bodden						x											x						
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Warnemünde, Hafen	x											x											
	„ Warnow	x											x											
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x											
	Travemünde, Seegebiet	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	„ bis Lübeck	x											x											
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Fehmarnsund	x											x											
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x											
	Bök, Kieler Föhrde	x											x											
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x											
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x											
	Rendsburg, sichtbares Fördegebiet	x											x											
	Eckernförde	x											x											
	Schleimünde bis Schleswig	x											x											
	Flensburg, Außenförde	x											x											
	„ Innenförde	x											x											
NORWEGEN	Vikef	x											x											
	Torgauten	x											x											
	Kristiania (Oslo)	x											x											
	Faerder	x											x											
	Fredriksvern	x											x											
	Jomfruland	x											x											
	Mardö	x											x											
	Oksö	x											x											
	Hastöy	x											x											
POLEN	Rozewie (Hirsthöft)	x											x											
	Hel (Hela)-Seegebiet	x											x											
	Hel (Hela)-Hafen	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel	x											x											
	Papensee										x												x	
	Libau, Hafen										x												x	
	Libau, See										x												x	
	Steinort										x												x	
	Windau, Hafen										x												x	
	Windau, See										x												x	
	Lysesort										x												x	
	Bucholtswalde										x												x	
	Pommersche Bw										x												x	

Eisbericht Nr. 88

vom Dienstag, 7. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisrand und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene See nahe Rings der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse ausreichende Werte wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt- Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel							x										x						
	Sojkina - Berge							x										x						Neue Fahrrinne v. 12" n. S. Seer
	Kurgalow							x										x						Fahrrinne von Kronstadt bis Lissyland,
	zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	Fahrrinne bis Ekholm wegen dauer Eispr.
	" " Seskär - Nerwa											x											x	
	" " Nerwa - Sommers											x											x	
	" " Sommers - Hochland											x											x	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
	" " Stenskär - Kalbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär - Ekholm											x											x	
	" " Ekholm - Kokskär											x											x	
	" " Kokskär - Nargen											x											x	
	" " Nargen - Packerort											x											x	
	" " Packerort - Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
	" " Tachkona - Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 39 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 8. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 65.7	SW 7	11	6	/ / −0.6	2	4	10 7 5	4		3
Helgoland	2	65.8	SW 8	11	4	/ / −2.0	2	40			W	5
Alterwalde	2	64.9	WNW 6	11	5	/ / −1.0	1	2	10 8 10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	64.9	SW 7	11	5	/ / −1.6	2	4	10 9 10	8		5
Kiel	2	66.9	WNW 5	10	5	/ / −2.0	6	4	10 9 10	8		3
Warnemünde	2	67.7	SW 5	11	4	/ / −1.0	2	40	10 10	8		5
Stettin	2	70.2	SW 4	11	4	/ / −1.0	4	40	10 9	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	68.6	WNW 3	11	1	/ / −1.0	5	2	10	8		4
Memel	2	65.7	W 3	11	2	/ / 0	2	40	10	7		5
Aachen	2[14]	76.8	W 5	10	6	/ / −0.5	1	40	8	8		5
Nordhorn	2	71.8	WNW 3	11	6	/ / −1.0	2	4	10	8		4
Hannover	2	72.3	WNW 5	11	6	/ / −1.0	2	4	10	7		3
Magdeburg	2	72.8	WNW 3	12	5	/ / −1.0	1	4	10	8		4
Wehnde	2	73.6	S 6	11	5	/ / −0.5	1	2	9	9		4
Dresden	2[00]	74.3	WNW 4	11	4	/ / −1.0	1	4	7	9		5
Berlin	2	71.4	W 3	12	6	/ / −1.5	1	2	10	7		8
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	74.7	WNW 4	01	3	/ / −0.5	0	4	2	9		6
Frankfurt a. M.	2	78.0	SW 4	01	6	/ / −0.6	1	2	5	8		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	77.8	W 4	00	3	/ / 0	1	40	4	6		7
Kahler Asten 852	2[00]	83.3	WNW 5	11	−1	/ / 0	3	2	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 08.1	WNW 6	10	−4	/ / −0.8	3	10	7	0		1
Schauinsland 1608	2	6 03.5	W 7	01	−7	/ / +0.5	7	10	9	7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[00]	5 51.6	N 4	14	−16	/ / −0.6	7	4	10	0		3
Säntis 2500	2	5 58.3	NW 7	00	−14	/ / 0	3	10	5	9		7
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
	7	7 65.0	W 7	51	6	/ / 0	6	4	10	6	1	−	W	3
	7	64.5	SW 5	50	5	/ / +0.5	6	2	10	−	−	−	W	3
	7	65.0	WNW 6	46	5	/ / 0	5	4	10	9	1	6		4
	7	65.6	W 6	46	5	/ / 0	5	20	10	9	0.1	6		4
	7	64.3	WNW 7	55	5	/ / −0.5	6	40	10	9	0.5	6		3
	7	65.6	W 6	55	6	/ / −1.0	5	4	10	6	1	6		4
	7	64.3	SW 5	50	5	/ / −1.0	6	40	10	9	−	−	W	4
	7	67.3	SSW 5	46	4	/ / +1.0	6	20	10	8	0.2	6		5
	7	64.6	SSW 5	46	3	/ / −2.0	5				−	3	W	
	7	64.6	SW 4	46	2	/ / −2.0	5	40	6	8	⓪	3		0
	7	65.3	SW 5	50	−0	/ / −2.6	2	2	10	8	⓪	2		4
	7	62.5	SW 5	51	2	/ / −2.6	2	2	10	9	−	−	W	4
	7	76.2	WNW 4	41	6	/ / 0	6	40	10	7	0.2	7		5
	7	71.9	WNW 3	41	7	/ / 0	2	4	10	8	0	8		4
	7	71.8	WNW 5	41	6	/ / 0	2	4	9	8	⓪	7		4
	7	71.8	SSO 4	30	6	/ / −0.6	5	2	10	7	⓪	6		4
	7	73.1	SSW 7	40	3	/ / −0.5	1	4	10	8	⓪	4		3
	7[05]	73.2	WNW 4	41	3	/ / −0.5	1	4	10	7	0	6		5
	7	73.0	W 5	41	5	/ / −1.0	6	4	10	8	0.2	6		4
	7	73.7	W 3	11	5	/ / −0.5	7	4	10	8	⓪	4		5
	7	73.0	WNW 3	01	2	/ / −0.6	0	4	3	9	0	4		6
	7	76.0	SW 4	41	4	/ / 0	1	−	9	8	0	6		6
	7	75.8	WNW 3	41	6	/ / +0.5	1	2	9	8	0	7		5
	7													
	9[17]	72.6	W 4	41	3	/ / 0	1	4	10	8	0	6		6
	7	73.7	WNW 3	00	0	/ / −0.5	0	10	1	7	0	4		7
	7	82.4	WNW 5	61	−0	/ / +1.0	7	1	10	9	0	7		0
	7	6												
	7	6												
	7	6 79.1	WNW 8	27	−2	/ / −1.0	7	0.04	Nebel	9	1	2		0
	7	6 81.9	WNW 3	27	−4	/ / −0.5	3	0.05	Nebel	9	0	−4		0
	9[00]	6 82.1	W 8	01	−8	/ / −0.5	7	0.05	10	9	0.4	−6		0
	7	6												
	9[18]	5 82.7	N 6	01	−16	/ / +0.5	3	4	Wolkenlos	9	0	−16		0
	7	5 69.4	WNW 1	01	−14	/ / +1.0	0	20	5	9	0	−11		5
	7	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	763.0 WNW 5 WW 36 Temp. 4° (4 m)
	7p:	763.0 WNW 8 " 11 " 4° (10 sh.) See VI
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	W 9 bed. See V
	7p:	
Außenjade	2p:	770.0 WNW 7 WW 41, Temp. 4° (9 s-c)
	7p:	769.6 WNW 8 WW 43 " 5° (9 m) See V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.6 WNW 5 WW 41, Temp. 6° (10 s-c) W-T 4°
	7p:	766.5 WNW 6 " 41 " 5° (10 s-c) See V W-T 4°
Amrumbank	2p:	767.2 SW 6 WW 41, Temp. 5° (9 sh.)
	7p:	767.5 W 7 " 41 " 4° (9 sh.) See VI
Adlergrund	2p:	765.2 SW 8 WW 41 Temp. 3° (10 s-c)
	7p:	762.1 W 8 " 51 " 3° (10 m) See VI
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	764.2 W 6 WW 41 Temp. 4° (9 s-c) See IV
	11a:	
Bülk	8a:	W 5 WW 46 See III
	11a:	
Arkona	8a:	NW 7 bed. See V
	11a:	WNW 7 = " VI
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	NW WW 41 See V
	11a:	
Borkumriff	8a:	767.8 WNW WW 41 Temp. 6° (10 s-c) See V W-T VI
	11a:	
Amrumbank	8a:	767.5 WNW WW 41, Temp. 3° (9 sh.) See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	764.4 W 6 WW 41 Temp. 2° (10 s-c) See V
	11a:	762.5 W 5 " 42 " 3° (10 sh.)
Borkum	11a:	765.1 W 7 WW 41 Temp. 2° (9 s-c)

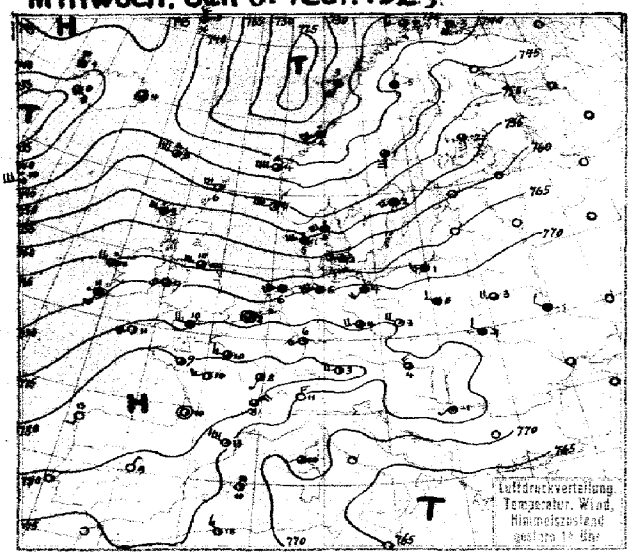
HEUTE MORGEN 8 UHR

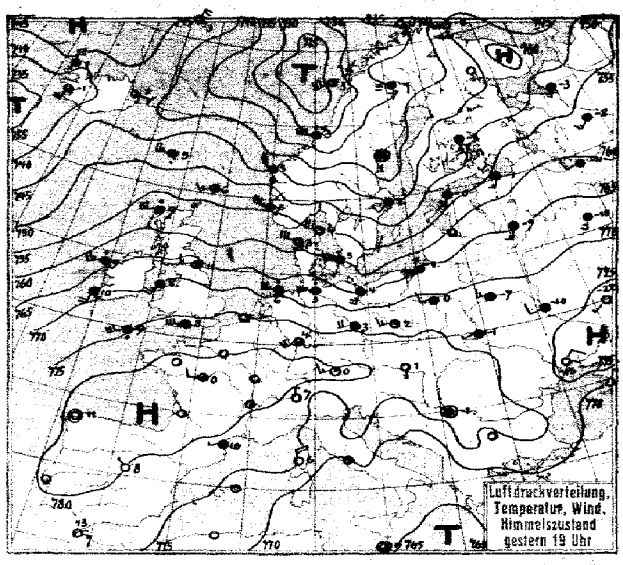
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 −	SW 7	11	5	/ / −0.6	1	4	8	10	0	−	W	3
Wilhelmshaven	8	68.6	WNW 4	11	7	/ / 0	7	10	10	10	0.6	2		4
Helgoland	8	68.7	W 3	21	4	/ / 0	3	2	10	10	−	−	W	2
Altenwalde	8	68.1	WNW 5	11	6	/ / 0	1	4	10	9	0.1	2		4
Bremen	8	68.4	W 4	40	8	/ / 0.5	8	2	10	9	0.2	2		3
Hamburg	8	68.5	W 6	41	7	/ / 0	2	4	10	9	0.1	2		4
Groß-Borstel	8	−	SW 8	11	8	/ / −	5	2	10	9	2	5		3
Kiel	8	68.8	W 4	11	5	/ / 0	7	4	10	9	2	5		3
Warnemünde	8	69.4	W 5	11	6	/ / 0	6	40	10	9	0.4	−	W	5
Stettin	8	69.8	W 6	46	7	/ / +2.0	5	2	10	9	1	4		4
Rügenwaldermünde	8	69.4	W 6	Nebel	3	/ / 0.4	7			9	0	2	W	
Danzig	8	69.0	WNW 6	00	5	/ / 0	6	40	5	9	0	2		5
Königsberg	8	68.3	W 5	11	3	/ / +0.5	6	4	10	8	0	2		5
Memel	8													
Aachen	8	70.3	WNW 5	46	5	/ / 0	6	2	9	9	1	4		5
Nordhorn	8	70.8	W 5	41	8	/ / −0.5	6	2	10	9	1	6		4
Hannover	8	70.9	WNW 5	40	7	/ / 0	6	4	10	9	0.4	6		5
Magdeburg	8	70.6	WNW 5	41	7	/ / 0	6	2	10	8	⓪	6		4
Wehnde	8	70.3	SW 7	40	4	/ / −0.5	5	4	10	9	0	3		2
Dresden	8[05]	71.7	WNW 5	41	5	/ / +0.5	1	10	10	9	0	3		5
Berlin	8	68.5	W 4	41	6	/ / 0	6	2	10	8	0.4	5		3
Grünberg i. Schles.	8	68.1	W 5	40	5	/ / +0.5	6	4	10	8	0	4		5
Breslau	8	69.2	WNW 7	40	5	/ / 0	6	4	10	9	1	2		5
Frankfurt a. M.	8	70.6	SW 5	51	5	/ / 0	6	2	10	8	1	5		5
Karlsruhe	7[00]	70.9	SW 4	41	4	/ / 0	2	20	10	7	0	3		4
Friedrichshafen	8	69.8	SW 4	11	−3	/ / 0	7	40	10	8	0	0		6
Bamberg	8	70.6	WNW 5	41	3	/ / 0.5	2	4	10	8	0	2		7
München	8	69.9	SW 4	41	0	/ / 0	1	10	8	7	0	−		4
Kahler Asten 852	8	82.1	SW 6	01	1	/ / 0	6	0.5	10	9	0	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 84.8	W 5	61	−1	/ / −0.5	7	0.05	10	9	0	−2		0
Feldberg im Taunus 801	8	6 85.5	W 3	11	0	/ / 0	6	0.05	10	9	0	2		0
Brocken 1142	8	6 80.1	WNW 7	27	−2	/ / 0	7	0.05	Nebel	9	0	−2		0
Fichtelberg 1213	8	6 82.7	WNW 5	27	−2	/ / +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	−5		0
Schauinsland 1608	7[06]	6 80.5	WNW 8	61	−3	/ / +0.5	7	0.05	10	9	0	−3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	6												
Zugspitze 2964	7[16]	5 83.3	NNW 8	01	−16	/ / 0	0	50	2	8	0	−16		0
Säntis 2500	8	5 70.3	WNW 5	01	−14	/ / 0	0	10	4	8	0	−13		5
Sonnblick 3106	8	5												

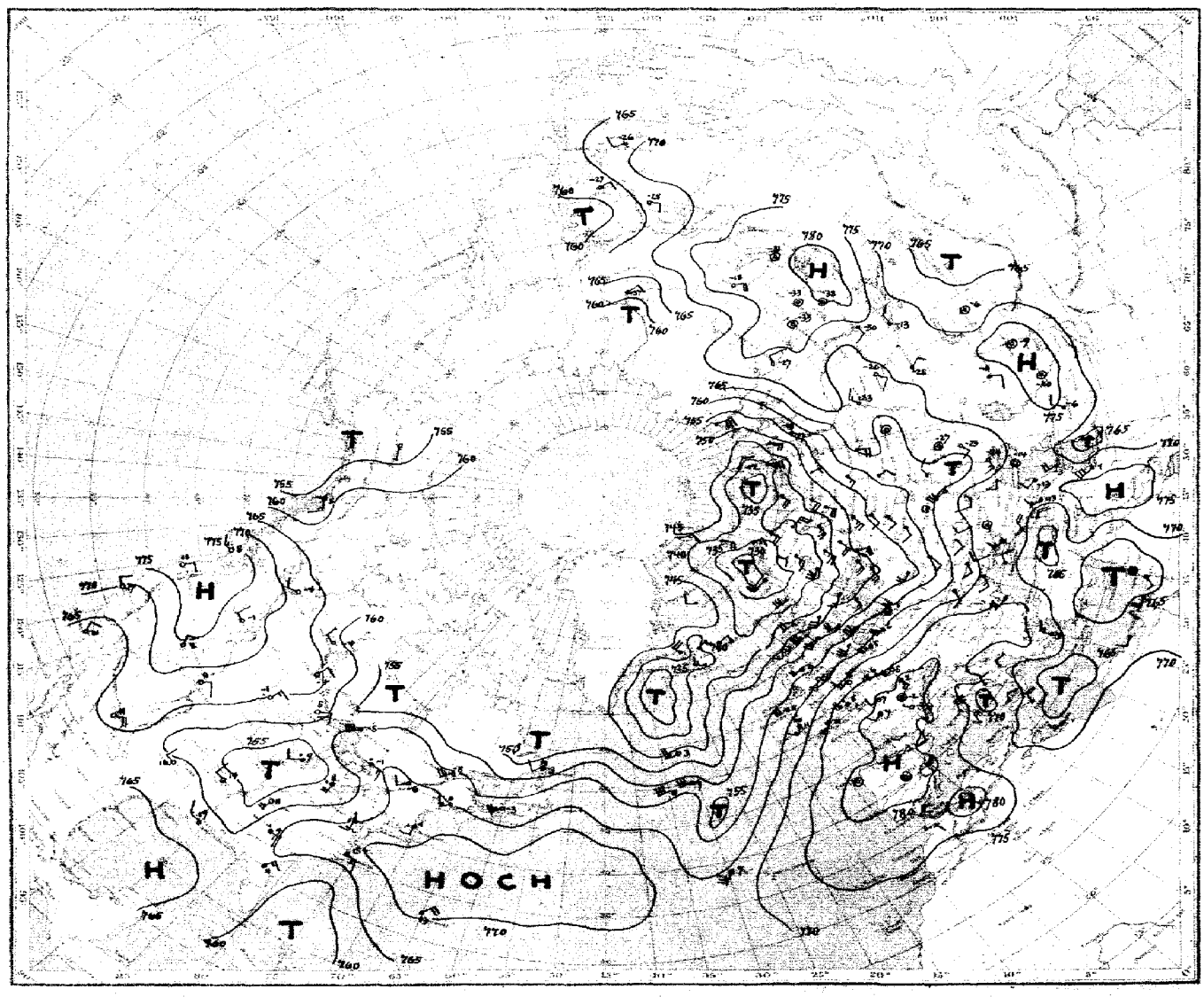
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

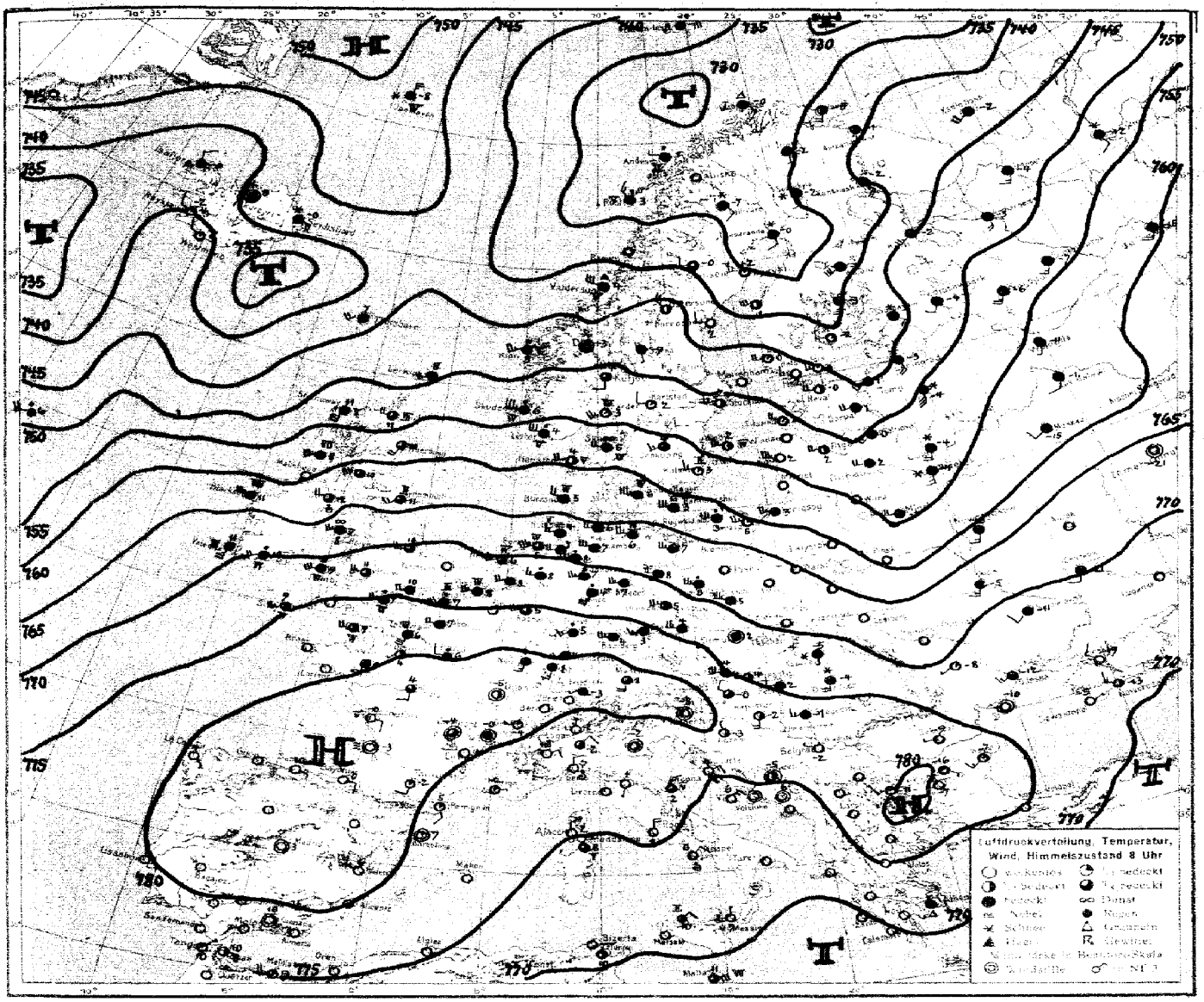
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

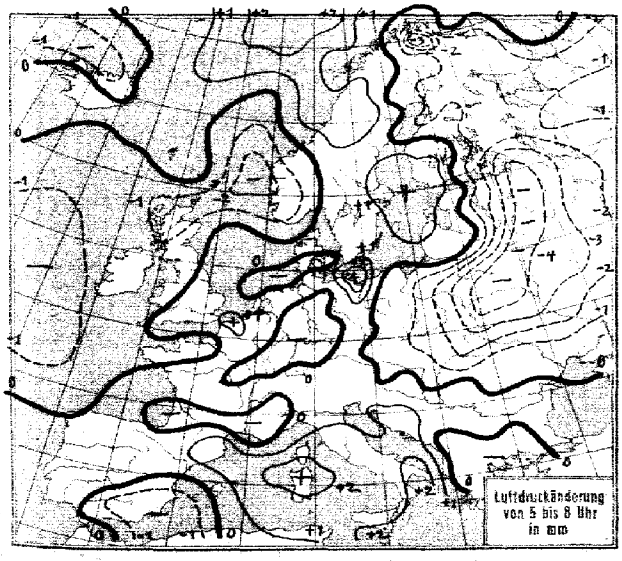


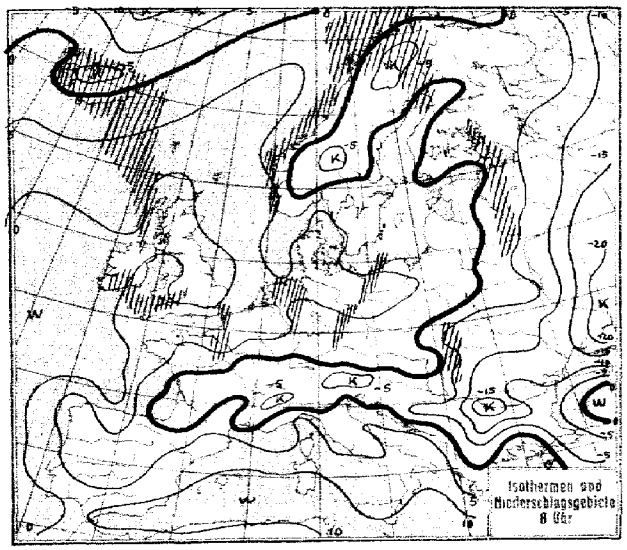




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Meteorolog.	Meereis der Jahres
Wien	776.9	WNW 5	01	3	0	4	777.9	WNW 2	01	2	–	–	–	3
Zürich							781.0	W 1	01	1	0	4	0	6
Bern							780.3	NE 1	12	1	0	4	0	3
Genf	791	NNE 3	01	5	0	50	780.8	NNE 1	01	4	0	50	0	6
Lugano	781	N 3	00	11	0	10	775.4	N 1	00	7	0	10	0	12
Helder							775.9	WNW 6	11	7	2	10	0	W
Vlissingen	771	Stille			0	0.03					1	#	0	III
Utrecht	773.1	WSW 4	12	7	1	10	773.5	WSW 4	11	8	2	4	0	8
Kopenhagen	763.3	WSW 7	45	3	4	4	760.5	WSW 7	40	5	6	4	1	IV
Skagen	752.3	SW 6	40	5	6	2	753.4	WSW 5	06	4	2	4	0	V
Hanstholm	755.2	WSW 7	34	5	6	4	758.8	WNW 6	34	3	5	10	3	VI
Stavanger Leuchtschiff	761.1	WSW 6	16	5	6	4	761.2	W 7	11	5	3	#	2	V
Hammershus	763.8	WSW 7	15	2	4	2	763.4	W 9	36	3	7	2	4	VI
Ablsko	738.0	WNW 1	11	-7	1	50	735.2	SW 1	11	-6	1	50	0	-1
Haparanda	743.4	S 2	11	-2	1	50	740.3	S 4	65	-1	7	-	0.3	-0
Siensele	739.5	S 1	13	-4	1	2	736.9	Stille	61	-3	7	1	1	-3
Oestersund	741.9	SE 3	11	-0	2	50	739.1	SW 2	61	-1	1	-	0	0
Hernösand	744.1	S 7	11	1	2	50	738.9	Stille	11	1	7	50	0.2	-
Särna							742.6	Stille	01	-6	0	50	2	1
Karlstad	748.9	SW 7	16	1	7	–	748.1	WSW 4	01	2	7	-	3	4
Stockholm	753.0	SW 4	11	2	2	4	751.1	SW 2	11	2	7	2	3	2
Jonköping	755.3	SSW 6	55	3	6	4	752.3	SW 5	00	5	6	50	4	5
Wisby	759.1	SSW 4	12	2	1	50	751.3	SSW 9	40	2	7	10	0.2	V
Kalmar	760.8	SW 7	12	1	2	4	754.6	SW 6	51	2	2	10	0.5	IV
Gällivare	740.5	NNE 1	11	-5	2	2.0	737.5	E 2	29	-7	3	0.2	0	-3
Karlshamm														
Bjuröklubb	743.3	S 7	12	-1	0	50	739.7	S 7	65	-0	2	1	0.4	–
Quade Hook														
Spitzbergen	743.5	SE 5	62	-11	1	2	743.1	SE 5	11	-9	2	50	1	–
Ingö	736.8	WSW 3	10	2	5	50	734.8	SE 4	08	1	1	50	0.5	IV
Valdersund	–													
Kinn	744.0	W 8	37	4	5	10	742.9	NW 7	31	5	5	10	1	VI
Lister	753.5	W 7	01	10	6	10	755.7	WNW 6	16	4	5	10	1	V
Bären-Insel	736.6	W 3	11	-9	2	4	736.8	W 2	11	-9	2	0.03	0	5
Andânes	734.1	S 3	12	2	1	50	732.1	S 4	17	2	5	10	0.4	III
Röst	731.0	SSW 7	58	3	6	4	729.8	SW 6	30	3	6	10	3	VI
Jan Mayen	740.9	NNW 6	33	-3	5	20	741.3	NNE 4	01	-3	5	50	–	IV
Färder	747.8	SW 8	00	4	6	20	750.1	WSW 6	00	3	0	50	0.4	VI
Vardö	747.9	SSW 6	01	-3	7	50	746.0	SW 5	01	-4	0	50	@	VI
Brönnö ona	738.1	WSW 8	17	5	9	10	742.7	WSW 9	13	4	5	20	7	V
Utsire	750.5	W 7	06	5	5	20	753.3	WNW 7	00	5	0	20	3	V
Dombas	741.5	S 3	10	1	1	50	742.0	S 3	60	–	5	20	3	–
Helsingfors	757.3	SW 4	11	1	1	4	757.2	S 4	11	0	1	4	0	1
Vasa							761.7	SW 7	65	0	7	10	–	1
Kuopio	752.8	S 4	11	-2	1	20	749.5	S 5	11	-3	2	4	0	-2
Dorpat	753.1	SW 3	11	10	2	2.0	756.7	SSW 4	11	-6	2	1	0	1
Riga														
Warschau	772.6	WNW 2	11	0	2	4	771.7	WSW 2	11	0	2	1	0	1
Lemberg	774.2	NW 2	11	-1	7	2	774.0	WSW 1	11	-1	2	2	2	-1
Pinsk	768.2	W 4	12	3	1	4	772.4	W 3	11	-7	2	2	0	-6
Wilna	768.8	SSW 3	11	-3	5	2	766.6	SSW 3	11	-8	2	2	@	-6
Krakau	774.9	W 1	11	2	2	1	775.2	SW 1	01	0	2	1	0	3
Posen	772.9	WSW 2	11	2	1	4	776.7	SW 3	11	1	2	2	0	2
Prag	775.9	W 1	01	4	1	4	775.8	SW 3	11	2	1	4	0	5
Eger	775.8	W 5	01	2	1	10	776.6	SSW 4	11	2	1	4	@	3
Preßburg	775.9	NW 3	12	4	0	10	777.2	S 1	00	1	0	1	0	4
Kaschau	775.3	S 1	00	-2	7	10	776.7	Stille	00	-6	1	10	0.2	-1
Olmütz	773.9	Stille	22	1	3	2	776.4	Stille	12	-0	1	4	0	2
Budapest														
Belgrad	776.0	SW 1	01	-1	0	10	777.6	Stille	11	-1	0	4	0	0
Serajewo	773.9	NW 1	00	0	0	2.0								
Agram	776.4	S 2	16	3	7	1								
Sofia							777.5	WNW 3	00	-8	1	2.0	@	-0
Athen							779.0	NNW 4	11	4	1	–	0	7
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Meteorolog.	Meereis der Jahres
Turin														
Genua	774-	Stille	leichter	8										
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina	64-	N 1	Regen	10										
Tarent	65-	ENE 3	bedeckt	8										
Venedig														
Rom														
Malta							65.5	Stille	18	9	9	20	10	III
Madrid	78-	NNE 1	heiter	9			79.0	NW 1	00	8	0	10	0	12
La Coruña	80.8	S 2	00	13	0	20	80.8	Stille	00	11	0	20	0	-
Mahon	73.5	N 6	00	10	1	0.2								
Malaga	77.0	SE 4	11	15	0	4	78.2	Stille	12	12	1	10	–	III
Horta	68.9	SSW 5	00	16	1	2.0								
Rochefort	82.3	WSW 1	02	13	0	10								
Bayonne	81.9	SE 2	02	11	1	4								
Bordeaux	81.7	Stille	02	10	1	2.0								
Clermont	82.1	NW 1	12	6	1	50								
Dijon	80.2	SSW 1	12	8	1	10								
Calais	–	SW 8	11	–	7	0.5								
Brest														
Paris	79.9	W 3	12	10	1	4								
Perpignan	76.6	WNW 6	12	8	4	50	78.4	WSW 4	11	10	0	2.0	0	12
Rennes	80.5	– 4	11	9	2	10								
Straßburg	79.7	SSE 2	02	7	1	10	80.6	SSW 7	12	3	2	10	0	7
Toulouse	81.5	WNW 2	02	9	1	2.0	82.0	N 2	01	5	1	4	0	10
Tours	81.1	WSW 3	12	10	1	4	81.3	WSW 2	12	0	1	0.03	0	10
Ajaccio	72.4	WSW 1	12	10	3	2.0	75.8	NNW 3	01	5	1	2.0	0	SE
Le Havre	79.1	SW 7	12	7	1	4	79.0	SSW 6	11	–	3	10	0	W
Marignane	74.6	NW 4	01	11	0	50	76.5	NW 1	01	6	1	50	0	W
Nancy	80.6	WSW 2	12	6	1	4	80.9	SW 1	11	3	2	4	0	6
Lerwick	48.8	W 6	13	6	6	2.0	52.3	SW 3	11	6	5	20	2	–
Renfrew	63.0	SW 6	45	9	6	4	63.5	WSW 6	16	9	6	10	6	4
Oranwell	70.8	SW 4	51	7	1	10	71.8	WSW 6	11	8	6	4	@	9
Scilly	76.0	SW 6	12	11	0	10	74.7	SW 6	30	9	5	4	@	VI
Wick	55.5	SW 4	11	7	1	2.0	58.6	SW 2	11	6	6	20	1	S
Malinhead	61.7	SW 7	11	10	1	10	63.5	SW 5	00	9	1	10	0	V
Tynemouth	63.5	W 7	25	10	0	10	65.6	WSW 3	11	11	1	10	0	10
Pembroke	72.9	SW 6	16	9	1	4	71.5	WSW 6	11	9	6	4	0.4	VI
Roches Point	71.1	SW 3	45	9	6	4	70.6	W 3	10	10	6	2.0	2	VI
Croydon	71.9	WSW 4	11	9	1	10	72.0	WSW 4	11	8	1	10	0	9
Aberdeen	58.1	WSW 4	04	11	0	2.0	59.3	WSW 3	01	10	0	2.0	0.2	S
Valentia	69.4	S 5	10	11	6	4	69.6	S 4	11	10	6	10	1	V
Plymouth	76.5	WSW 6	11	9	6	2.0	75.9	WSW 6	10	9	6	4	@	IV
Guernsey														
Stornoway	55.2	W 6	35	8	6	10	55.0	WSW 6	30	9	6	4	1	V
Holyhead	69.7	SW 6	11	9	1	4	68.9	SSW 5	11	8	1	4	@	III
Donaghadee	66.0	W 3	11	11	1	2.0	66.0	W 2	02	9	0	2.0	0	III
Yarmouth	76.9	WSW 4	11	7	1	4	76.6	WSW 4	11	8	1	4	0	S
Blacksod	65.6	W 5	40	10	6	10	64.8	WSW 5	40	9	6	4	0.2	VI
Calshot	76.0	WSW 5	11	9	1	2.0	75.8	WSW 6	16	8	6	10	@	S
Thorshavn	45.3	W 8	37	5	5	10	48.4	W 5	11	5	5	10	@	
Seydisfjord	42.7	Stille	11	4	1		44.1	E 1	12	1	2			
Acureyri	41.9	NE 3	11	1	7		43.7	E 4	17	1	5			
Isafjord	42.6	NNW 6	11	1	2		42.4	NNW 6	11	1	2			
Reykjavik	38.2	ESE 4	11	0	1	2.0	38.1	S 4	11	-1	1	2.0	@	
Vestmannö	32.6	SSW 3	37	3	5		40.6	SW 5	32	2	5			
Clermontpoint							41.2	SW 5	bed.	-1				
Archangelsk							57.4	SSW 4	bed.	-2				
Leningrad							58.7	SSW 3	bed.	-1				
Moskau							66.1	SSW N	bed.	-15				
Kiew							72.7	WSW 2	bed.	-10				
Charkow							75.2	SW 1	wolkenl.	-22				
Odessa							76.7	NE 2	wolkenl.	-15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	7. Febr.	12	52.2 N	23.8 W	762.-	WSW 9	12	5	10	5	20	7	2	0
Cleveland	" "	12	49.8 N	28.9 W	754.-	SSW 7	10	13	12	5	20	4	2	SW
Cannia	" "	14	50.0 N	25.9 W	758.-	SSW 7	11	13	11	2	10	10	3	SW
–	" "	8	57.8 N	20.0 W	761.-	WNW 8	20	5	7	5	10	8	1	W
Toledo	" "	14	23.0 N	17.3 W	778.-	ENE 6	00	19	18	0	20		1	E
Dresden	" "	13	40.6 N	50.9 E	772.-	NNW 4	11	–	14	1	10	8	1	NW
La Coruna	" "	14	15.7 N	22.7 W	761.-	ENE 6	01	21	21	1	2		6	E
Dresden	" "	19	40.4 N	54.0 W	772.-	N 4	64	2	4	6	10	6	1	NW
Cannia	" "	19	49.6 N	28.0 W	753.-	WSW 6	44	11	11	6	4	10	7	W
–	" "	18	58.9 N	23.5 W	761.-	SW 8	50	10	9	6	4	10	7	SW
–	" "	13	43.4 N	48.1 W	08.-	NW 6	11				20		6	NW
–	" "	13	45.5 N	41.7 W	755.-	WNW 6	12				20		7	W
–	" "	13	39.9 N	34.6 W	84.-	S 6	11				20		6	–
–	" "	13	30.2 N	35.1 W	67.-	SSE 3	11				20		2	SE
–	" "	13	32.6 N	36.8 W	67.-	SSW 5	11				20		4	–
–	" "	13	34.1 N	38.6 W	64.-	SW 4	11				20		4	SW
–	" "	13	34.6 N	34.3 W	67.-	S 4	11				20		3	S
–	" "	13	35.7 N	38.6 W	70.-	S 3	11				20		4	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	8. Febr.	2	49.0 N	32.5 W	755.-	WSW 6	10	6	5	6	50	3	7	W
Carania	" "	2	49.2 N	30.4 W	55.-	WSW 6	30	7	10	6	10	10	6	W
–	" "	12	53.5 N	36.5 W	47.-	WSW 5	31	3	8	5	50	6	2	SW
–	" "	21	38.8 N	8.6 E	72.-	NNE 4	06				2.0		5	–
–	" "	5	39.7 N	8.2 E	72.-	–	00				10		1	E
Montclare	" "	8	52.2 N	24.9 W	52.-	W 6	49	2	6	7	4	10	7	W
Manila	" "	7	52.6 N	31.3 W	49.-	SW 7	12	1	6	7	10	10	6	SW
Olympic	" "	7	48.0 N	28.6 W	58.-	WSW 8	41	7	11	6	10	10	6	NW
–	" "	8	55.9 N	27.8 W	43.-	WSW 6	32	4	6	5	20	8	4	SW
–	" "	2	47.5 N	51.4 W	65.-	SW 8	11	-5	0	1	2.0	9	4	W
–	" "	8	48.6 N	49.2 W	61.-	SSW 6	64	-3	–	7	2.0	10	1	SW
Regina	" "	8	51.1 N	24.1 W	49.-	WSW 5	30	6	8	5	4	10	6	SW
Carania	" "	8	48.7 N	32.4 W	55.-	W 8	16	8	9	5	20	6	7	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südrussische Hoch ist heute zu einem schmalen Hochdruckrücken zusammengeschrumpft, und der größte Teil Europas wird von Tiefdruckgebieten eingenommen. Ein jenseits des skandinavischen Gebirges etwas stärker zur Ausprägung gekommener Ausläufer des Nordmeertiefs ist bis zum Baltikum und Finnland gelangt. Auch das Haupttief zieht, vereint mit dem vorhergehenden Eismeertief, ostwärts. Südlich Island ist ein schwächeres Tief zu selbständiger Bedeutung gelangt, das jedoch nur ein Bindeglied zu dem vom Ozean nachfolgenden Tief mit seinem es im Süden begleitenden Teiltief darstellt. Dieser regen Tiefdrucktätigkeit steht nur eine geringe Verstärkung des südwesteuropäischen Hochs gegenüber.
Im Temperaturfeld ist die bemerkenswerteste Aenderung das weitere Nachströmen warmer Luft vom Ozean nach Europa.
Auch dem ferneren Vordringen warmer Westluft vom Ozean her wird an keiner Stelle ein Hindernis in den Weg gestellt, bis auf die Gegend des Nordmeeres, wo ein leichter Kälteeinbruch erfolgt. Dadurch dürfte aber eine Verstärkung des Islandtiefs und infolgedessen wiederum stärkere Warmluftzufuhr nach Osten bedingt sein.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 11h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr zunächst vorüber; Signal ändern in Signalball.

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		2.0	2.4	3.0	3.4	4.3	4.6	4.6	4.6	4.3	5.4	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
Barograph		47.6	47.5	47.4	46.9	46.8	46.6	46.3	46.8	46.7	46.7	46.4	46.5	46.4	46.4	46.5	46.6	46.6	46.5	46.5	46.9	46.9	46.8	46.8	46.8
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	5.7	6.0	7.8	8.2	9.2	11.0	11.8	12.4	13.5	13.2	12.8	12.4	11.8	10.8	10.2	10.0	10.0	10.0	9.0	9.2	8.8	9.0	10.0	
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.04	-	0.01	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute									Sichtw. bis Kilom.
						200	900	1200	1500						
Friedrichshafen	400m	8h	SW 1	–	55.6 2	WSW 5	SW zW 8	W zS 10	W zS 9						2.0 "
						500	1200	1700	2100	2500	3000	3500			
"	"	9h	1.2 72	–	0.0 92	-0.3 92	-3.3 92	-9.8 91	-9.8 60	-5.0 50	-7.2 38	-9.9 30			
			SW 7	–	WSW 6	W 7	W 7	W 7	WNW 7	NW 8	NW 8	NW 8			10 "
							1300	1400	1700						
Lindenberg	122m	7h	6.0 89	–	3.5 98	0.0 78	-1.0 98	-0.5 84	-3.8 70						
			WzS 11	–	W 22	WzN 25	WzN 26	WNW 20	WNW 37						1 "
					300	500	600								
Dresden		10h	WzS 5	WzS 5	WzS 7	W 11	WzN 12								4 "
						1200									
Fürth		10h	W 5	–	WzS 12	WzS 12									4 "
					300	900	1500								
Halle		11h	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 20	WzS 23	–							10 "
						700	1200	1500	2100	2400	2900	3400			
Friedrichshafen	400m	11h	S 5	–	S 4	SW 7	SWzW 10	WzS 5	NWzW 6	NW zW 6	NWzW 9	NW 7			4 "
Malta		8h	ENE 11	NNE 28 16	NE 28 10	NNE 8 12									
Helsingfors		8h	W 5	SW 12	NW 3	NW 19	WNW 15	WNW 21	–	NW 19	–	NW zW 17			
Scoland		8h	SW 8	–	W 13	WzS 19									
Lyon		8h	–	Stille	N 7	NzS 7	N 9								
						Nachträge vom 7. Febr. 28									
Halle		11h	WSW 7	WSW 9	W 18	WNW 17	NWzW 13	WNW 10							4 km
				500				2300							
Mannheim		12h	SES 4	SSW 15	WSW 6	WzN 8	WzNW 6	WNW 11	NW 14						4 "
Bremen		11h	W 7	WSW 7	NW 10	W 19									4 "
						1200	1600	1800	2400	2700	3000	3300			
Fürth		11h	WSW 3	–	W 6	W 9	W 10	W 10	W 8	WNW 9	NNW 11	WNW 13			10 "
				400						2700					
Lindenberg	122m	10h	SWzS 7	WSW 10	WSW 12	WzS 13	W 15	W 15	W 14	W 13					4 "
Felixstowe		14h	–	SWzW 15	WzS 15	W 17									
Aberdeen		19h	WSW 6	SW 13	–	WSW 20	W 18	WzS 17							
Radnes Point		"	W 6	SWzW 18	–	WzS 17									
Yarmouth		"	WSW 8	7.8 70	5.0 86	2.8 90	–	0.5 100	–	1.1 90	–	0.0 70	5000 -3.3 83	–	0000 1146
Marignane		"	NW 2	–	N 12	WNW 2	SSW 2								
Toms		"	SW 4	–	W 8	WzS 8	W 7								
Lyon		"	–	–	–	NzS 12	–	NNE 13	–	NzE –					

Mittwoch, 8. Febr. 28

№ 39

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 74.6	W 6	11	4	⟋ -0.6	1	20	10	5	–	3	–
Zürich												–
Bern												–
Genf	72.2	W 1	01	-4	⟋ +0.5	0	30	2	9	0	44	–
Lugano	77.4	N 1	00	-3	— 00	0	10	wolkenl.	9	0	-4	–
Helder	69.5	WSW 5	11	6	⟋ 00	1	4	7	9	0	–	–
Vlissingen	73.3	WSW 5	11	8	— 00	1	4	10	9	0.2	–	–
Utrecht	72.2	WSW 4	11	8	⟋ -0.5	6	4	10	9	1	7	–
Kopenhagen	61.7	W 7	11	6	— 00	2	4	10	9	0	–	–
Skagen	57.5	W 4	22	6	— 00	3	2	10	0	0	–	–
Hanstholm	57.9	WSW 4	11	4	⟋ -0.5	5	10	6	9	1	–	–
Blaavandshuk	63.0	WNW 4	11	5	⟋ +0.5	3	2	10	0	0	–	–
Hammerahus	66.6	W 6	27	3	— 00	3	0.05	Nebel	0	1	–	–
Abisko												–
Haparanda	33.8	S 2	61	-0	⟋ -1.0	7	2	10	0	10	-1	–
Stensele	38.0	W 2	11	-0	⟋ +3.0	1	20	7	9	0.3	-3	–
Oestersund	45.7	NW 5	01	-0	⟋ +1.0	1	50	4	8	0	-1	–
Hernösand	42.0	W 2	01	2	⟋ +0.5	0	50	wolkenl.	9	0	–	–
Särna	48.5	SSE 1	11	-9	⟋ +0.5	2	50	10	9	0	-10	–
Karlstad	52.9	W 2	02	2	⟋ +0.5	1	–	3	9	0	1	–
Stockholm	51.1	WSW 3	02	2	⟋ +1.5	1	10	5	7	0	1	–
Jonköping	56.9	SW 3	12	4	⟋ +0.6	1	20	9	8	0	3	–
Wisby	53.7	WSW 5	01	2	⟋ +1.0	1	50	4	8	0	–	–
Kalmar	56.7	W 3	02	3	⟋ +0.6	0	10	8	8	0	–	–
Gällivare	35.9	SSE 2	62	-7	— 00	2	2	10	9	1	-8	–
Karlshamn												–
Bjuröklubb	34.9	W 3	01	-2	⟋ +0.5	1	50	2	–	0.3	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	44.3	Stille	00	-12	⟋ +1.0	0	50	8	8	0	–	–
Ingö	33.1	SE 3	70	-0	⟋ 00	2	10	10	8	0	–	–
Valdersund	42.3	WSW 6	80	4	⟋ +1.0	6	10	10	7	0.1	–	–
Kinn	47.4	SW 5	45	5	⟋ -3.0	5	1	10	0	2	–	–
Lister	56.8	W 6	45	4	⟋ -1.0	6	10	9	9	2	–	–
Bären-Insel	38.3	ENE 6	11	-4	⟋ +2.0	2	0.05	10	0	0	–	5
Andâne	33.8	W 1	41	1	⟋ +1.0	5	10	10	9	0.5	–	–
Röst	33.3	NW 3	64	3	⟋ +0.5	0	4	10	0	4	–	–
Jan Mayen	48.5	N 5	60	-8	⟋ +0.5	5	50	10	7	0	–	–
Färder	53.3	SW 5	01	3	⟋ -0.6	0	20	8	9	0	–	–
Vardö	36.9	SSW 4	11	-0	⟋ -1.0	2	50	10	9	0	–	–
Brönnö												–
Ustre	53.3	W 7	50	6	⟋ -1.5	6	10	10	9	2	–	–
Dombas	47.6	Stille	65	-3	⟋ -1.0	7	1	10	0	0	-4	–
Helsingfors	44.9	W 3	01	0	⟋ +1.0	1	50	2	8	1	-0	–
Vasa	38.9	WSW 6	16	1	⟋ -1.0	1	50	5	8	0	-1	–
Kuopio	42.0	S 5	11	-3	⟋ -1.0	2	4	10	7	1	-3	–
Dorpat	47.5	WSW 4	11	1	⟋ +2.5	7	20	10	9	2	-1	–
Riga	51.5	W 4	00	2	⟋ +0.5	1	20	4	8	2	-0	–
Warschau												–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	73.6	W 5	11	4	⟋ +0.6	3	4	10	7	0	3	–
Eger	75.7	SW 3	51	3	⟋ 00	6	10	10	8	0	2	–
Preßburg	74.1	W 4	10	4	⟋ -0.5	1	4	9	7	0	-0	–
Kaschau	73.1	S 1	02	-5	⟋ -1.0	6	2	10	9	0	-9	–
Olmütz	72.9	Stille	11	2	⟋ 00	6	10	10	9	4	-2	–
Budapest	73.6	W 2	64	2	⟋ -1.0					0	-2	–
Belgrad	78.1	WNW 1	01	-2	⟋ +0.5	1	4	wolkenl.	8	0	-4	–
Serajewo	80.0	Stille	00	-5	⟋ +1.0	1	10	4	8	0	-6	–
Agram	78.4	NNW 1	01	-3	— 00	0	0.5	4	0	0	–	–
Sofia	79.0	SW 2	02	-15	⟋ +0.5	2	10	1	8	0	-12	–
Athen	71.9	NNW 3	70	3	⟋ +1.5	7	10	10	–	0.2	3	–
Korfu												–
Turin	78.1	ENE 2	01	-8	— 00	0	4	–	8	0	-12	–
Genua	77.3	N 2	00	7	⟋ 00	0	10	–	7	0	–	8
Livorno												–
Ancona	77.3	WNW 3	12	2	⟋ +1.0	0	4	7	6	0	–	–
Maddalena	73.6	NNE 6	72	8	⟋ +2.0	1	4	7	7	0	–	–
Messina	72.7	N 1	00	7	⟋ +1.0	0	10	–	6	0	–	8
Tarent												–
Venedig												–
Rom	75.7	N 4	00	2	⟋ +4.5	0	10	–	6	0	0	–
Malta	69.8	ENE 6	11	11	⟋ +2.5	5	20	7	6	13	–	–
Madrid	82.3	Stille	00	3	⟋ +0.5	0	10	–	9	0	-3	–
La Coruña	80.8	SE 1	01	4	⟋ 00	0	1	–	7	0	–	–
Mahon												–
Malaga	79.5	Stille	00	10	⟋ -1.0	0	4	–	7			
Horta	68.5	SSW 5	11	16	⟋ +2.5	1	4	7	6	0	–	–
Funchal												–
Angora	72.0	NE 1	10	-9	⟋ +1.5	1	4	5	7	0	-11	–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 81.4	ESE 2	01	-0	— 00	0	2	wolkenl.	–	0	–	–
Bayonne	80.8	ESE 1	01	0	⟋ -0.5	0	10	9	–	0	–	–
Bordeaux	81.5	Stille	26	-3	⟋ -0.5	3	60	–	–	0	-4	–
Clermont	82.3	Stille	11	-4	— 00	1	10	2	–	0	-5	–
Dijon	82.1	Stille	11	-5	⟋ 00	2	1	6	–	0	-5	–
Calais	78.1	SW 8	49	7	— 00	6	0.2	10	–	2	–	–
Brest										–	–	–
Paris	79.9	W 2	60	6	⟋ -0.5	6	1	10	–	0	6	–
Perpignan	79.3	SSE 2	01	5	⟋ +1.0	1	60	2	–	0	4	–
Rennes	79.8	SSW 3	11	5	⟋ -0.5	2	10	10	–	0	4	–
Straßburg	80.6	SSW 3	12	1	⟋ 00	2	10	9	–	0	0	–
Toulouse	82.0	SSW 2	01	-2	⟋ -0.5	1	20	7	–	0	-2	–
Tours	81.3	S 2	11	4	— 00	2	4	9	–	0	4	–
Ajaccio	76.3	N 2	01	2	⟋ +1.0	1	50	wolkenl.	–	0	–	5
Le Hevre	77.9	SSW 6	11	6	⟋ 00	6	10	10	–	4.5	–	–
Marignane	78.4	E 1	01	-2	⟋ 00	0	50	2	–	0	-3	–
Nancy	80.6	SSW 3	11	3	⟋ 00	1	10	10	–	0	2	–
Lerwick	49.8	SW 4	13	8	— 00	5	10	10	0	2	–	–
Renfrew	61.1	SW 7	11	10	⟋ -1.0	1	10	9	9	0	4	–
Cranwell	70.0	WSW 5	10	10	⟋ 00	5	20	7	9	0	8	–
Scilly	74.3	SW 6	11	9	⟋ -0.5	3	4	8	0	1	–	–
Wick	54.0	W 4	11	11	⟋ -1.0	0	20	8	9	0	–	5
Malinhead												–
Tynemouth	63.8	SW 3	12	11	⟋ -0.5	0	4	8	8	0	–	–
Pembroke	71.3	SW 6	27	9	⟋ -0.5	6	0.2	Nebel	0	1	–	–
Roches Point	74.0	SW 4	46	10	⟋ -0.5	6	4	10	0	2	–	–
Croydon	73.6	WSW 5	11	10	⟋ +0.5	2	10	10	9	0	8	–
Aberdeen	67.9	SSW 4	11	10	⟋ -0.5	1	20	8	8	0	–	5
Valentia	67.9	S 5	11	11	⟋ -1.0	6	10	10	9	0.4	–	–
Plymouth												–
Guernsey	77.3	WSW 4	11	9	⟋ +0.5	1	20	9	9	0.4	–	–
Stornoway	52.6	S 6	51	11	⟋ -1.0	5	4	10	0	1	–	–
Holyhead	68.5	SW 5	27	8	⟋ -0.5	3	1	10	0	0	–	–
Donaghadee	64.5	WSW 4	10	12	⟋ -0.5	1	20	9	7	0	–	5
Yarmouth												–
Blacksod	62.2	W 7	11	11	⟋ -0.5	2	10	10	9	0.3	–	–
Calshot	74.9	WSW 5	41	9	⟋ +2.5	0	4	10	0	0.1	–	–
Thorshavn	43.1	SW 4	11	7	— 00	2	10	10	0	4	–	–
Seydisfjord	42.2	E 4	65	-0	⟋ 00	1		10				
Acureyri	44.1	Stille	01	0	⟋ -1.0	7		10				
Isefjord	37.8	NNW 2	71	-0	⟋ -1.5	7		10				
Reykjavik	39.6	WNW 2	33	-2	⟋ +0.5	5	20	8	6	3	–	–
Vestmannö	41.2	WNW 2	01	0	⟋ +0.5	0		7				
Alexandrovsk	38.8	S 4	bd	-1	⟋ -1.0					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma	54.0	SSE 2	✕	-12	⟋ -0.9					1		
Matochkin-Sharr	38.0	SE 2	bd.	-12	⟋ +0.7					0		
Dickson	53.3	S 7	✕	-20	—					0		
Petersburg	46.7	SSE 4	✕	-3	⟋ -3.5					0		
Tscherdyn	65.6	S 3	bd.	-26	⟋ -0.5					0		
Moskau	59.3	SW 2	bd.	-15	⟋ -2.3					0		
Kasan	62.8	SE 3	bd.	-20	⟋ -0.9					0		
Kiew	66.0	SSW 3	bd.	-5	⟋ -3.5					0		
Ufa	65.7	SSE 1	bd.	-25	⟋ -0.5					0		
Saratow	66.5	WNW 7	bd.	-23	⟋ -0.4					0		
Orenburg	65.5	Stille	bd.	-27	⟋ -0.4					0		
Odessa	73.2	SW 3	bd.	-12	⟋ -0.6					0		
Sewastopol	71.4	ENE 1	00	-5	— 00					0		
Astrachan	70.9	WNW 1	00	-22	⟋ -0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	71.7	NNW 4	bd.	-3	⟋ -0.2					0		
Tobolsk	67.3	NE 3	⅞ bd.	-23	● 0.0					1		
Omsk	63.6	SW 2	⅞ bd.	-24	⟋ +1.0					3		
Tashkent	75.7	Stille	✕	-2	— 00					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	72.7	Stille	⅞ bd.	-21	⟋ -0.9					0		
Jakutsk	63.9	NE 3	✕	-37	⟋ -0.6					1		
Wladivostok	68.9	NE 1	00	-21	⟋ +0.8					0		
Tanger	79.1	NE 1	00	10	⟋ +0.5	0	0.5	1	9	0	9	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	73.5	N 1	01	5	⟋ +2.0	0	20	–				
Setif												
Tunis	72.2	NNE 2	02	10	⟋ +1.0	1	10	4				
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -4	64.3	W 2	Bermuda 13	70.1	NE 4	Duluth 5	64.8	NE 2	Tatoosh 5	75.0	SW 3
Sydney -3	63.6	SW 5	Edmonton -4	68.3	SW 2	Key West	43.0		Huron -1	63.0	N 3	San Francisco 17	70.0	W 2
Father Point -8	63.3	SW 5	Nantucket 1	68.1	S 2	Little Rock			Salt Lake City	73.0	NW 2	San Diego 21	63.0	NW 2
Parry Sound -1	61.3	S 3	Washington 1	65.8	S 5	Nashville 11	59.0	S 5	Helena -1	71.0	W 2	Forth Worth 16	62.0	W 2
White River -5	61.3	SW 8	Hatteras 15	67.0	E 3	Cleveland 5	59.0	S 4	Denver 6	67.0	NE 2	El Paso 11	66.0	NE 2
Winnipeg -4	65.4	N 2	Charleston	69.0		Chicago 9	53.3	SW 2	Los Angeles 11	75.0	N 2	Belle Isle -13	54.6	SW 2

Eisbericht Nr. 89.

vom Mittwoch, 8. Febr. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zorel SO				x							
Zorel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odensholm SW	x										
Odensholm NW	x										
Odensholm NO	x										
Packerort NW	x										
Packerort NO	x										
Surup NW	x										
Surup NO	x										
Nargen NW	x										
Nargen NO	x										
Nargen SO	x										
Reval-Reede	x										
Koksker NW	x										
Koksker NO	x										
Eckholm NW	x										
Eckholm NO	x										
Stenskär SW	x										
Stenskär NW				x							
Stenskär NO				x							
Narva-Reede							x				
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Rangi (Ins. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW		x									
FINNLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkkomatala											x
Seegebiet von Björkö (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x
" Trangsund-Rödhäll											x
Außerhalb Rödhäll											x
Kotka Hafen nebst Umgebung											x
Außerhalb Hankö											x
" Lappi											x
Seegebiet E von Hochland								x			x
" S " "											x
" W " "								x			x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				
Außerhalb Sweaborg							x				
" Graskärsbådarna											x
Bei Porkala			x								
Außerhalb Kallbådan	x										
Barösunds Fjärd								x			
Seegebiet außerhalb Jusarö	x										
Hangö Hafen nebst Umgebung										x	
Umgebung von Russarö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x										
Hangö W Fjärd			x								
S Teil von Gullkrona Fjärd			x								
Åbo Hafen bis Stora Bocken			x								
Erstan, Fjärd			x								
Umgebung von Lövskär			x								
Widskärsfjärd	x										
Bei Utö	x										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet			x								
Föglö Schären			x								
Bei Ledsund				x							
E von Nyhamn		x									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										
Schärenhof vor Mariehamn			x								
W von Eckerö											x
Nach außen gen Sälskär											x
Schärenhof außerhalb Raumo											x
Seegebiet nahe außerhalb Raume											x
Umgebung von Kolandsgrund											x
Räisö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x
Mäntyluoto Reede											x
Außerhalb Kallo und Räfsö											x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räisö											x
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x
Zwischen Storhästen und Enstein											x
Rönnskär-Fahrwasser											x
Norrskär-Fahrwasser											x
Jakobstadt Hafengebiet											x
Reede bei Adö											x
Seegebiet außerhalb Mäskär											x
Yxpila Hafengebiet											x
Inaerhalb Tankar											x
Seegebiet außerhalb Tankar											x
Brahestads Reede											x
Nach außen gen Nahklainen											x
Seegebiet N von Isokrasseli											x
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x
Kemi Hafengebiete											x
Seegebiet außerhalb Kemi											x
Fahrwasser nach Karlsborg											x
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen											x
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											x
Seegebiet vor Gasören											x
Västra Kvarken											x
Seegebiet vor Skag											x
" Hernö											x
Angermanälven oberhalb Svanö											x
" unterhalb "											x
Seegebiet vor Bremö											x
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x
Alnösundet											x
Seegebiet vor Lilljungfrun											x
" rund um Eggegrund											x
Nordfahrwasser nach Gävle											x
Öregrundsgrepen											x
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x
" vor Söderarm	x										
" " Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x								
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x								
" Hävringe bis Oxelösund		x									
Kalmarsund nördlich Kalmar			x								
" südlich "								x			
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Ellinkgrunden	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
" " Varberg	x										
" " Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Strömgen	x										

Schiffahrt

Bemerkungen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
	x										
	x										
	x										

Eisbericht Nr. 89.

vom **Mittwoch, 8. Febr. 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND	Delfzyl Ems	X											X									
	Harlingen Zuidersee	X											X									
	Amsterdam Hembrücke	X											X									
	Zaandam Voorzaan	X											X									
	Helder Zuidersee	X											X									
	Rotterdam Waterweg	X											X									
	Dordrecht Noord	X											X									
	Dordrecht Maltegat	X											X									
	Wyk a/Föhr, Hafen	X											X									
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X									
	Amrum, Schmaltief	X											X									
	„ Vortrapptief	X											X									
	Husum, Hever	X											X									
	Tönning, Eider	X											X									
	Neuwerk, Seegebiet	X											X									
	„ „ Elbe bis Cuxhaven	X											X									
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	„ Hafen und Einfahrten	X											X									
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Brunsbüttelkoog, „ „	X											X									
	„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Brunshausen, „ „	X											X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X									
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Roter Sand, Wesermündung	X											X									
	„ „ Alte Jade	X											X									
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X									
	Bremerhaven, „ „	X											X									
	Brake, „ „	X											X									
	Bremen, „ „	X											X									
	Helgoland	X											X									
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X									
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X									
	Wilhelmshaven, Innenjade	X											X									
	„ Hafeneinfahrten	X											X									
	Wangerooge, Harle	X											X									
	„ „ Watten	X											X									
	Norderney, Seegat	X											X									
	„ Watten	X											X									
	Borkum, Westerems	X											X									
	„ Randzelgat	X											X									
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X									
	„ Hafeneinfahrten	X											X									
DÄNEMARK	Helsingör	X											X									
	Kopenhagen	X											X									
	Dragör	X											X									
	Stevns	X											X									
	Gjedser	X											X									
	Hyllekrog	X											X									
	Kielsnor	X											X									
	Alhuen	X											X									
	Sprogø	X											X									
	Reysnäs	X											X									
	Fornäs	X											X									
	Anholt	X											X									
	Läsö Osterby	X											X									
	„ Vesterö	X											X									
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X									
	Skagen	X											X									
	Kegnäs	X											X									
	Memel, Seegebiet	X											X									
	„ Hafen } Litauen				X										X							
	„ Seetief	X											X									
OSTSEE	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Pillau „ „	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X	
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X		
	Neu Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X		
	Danzig, Reede	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	Stolpmünde	X											X									
	Rügenwaldermünde	X											X									
	Kolberg	X											X									
	Swinemünde, See	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	„ Haff					X															X	
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			X																	X	Papenwasser eisfrei
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund								X										X			
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Barhöft, Greifen	X											X									
	„ Vierendehl			X		X								X				X				
	„ Bodden																					
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Warnemünde, Hafen	X											X									
	„ Warnow	X											X									
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X									
	Travemünde, Seegebiet	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	„ bis Lübeck	X											X									
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Fehmarnsund	X											X									
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X									
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X									
	Holtenau, Kaiser Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X									
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X									
	Eckernförde	X											X									
	Schleimünde bis Schleswig	X											X									
	Flensburg, Außenförde	X											X									
	„ Innenförde	X											X									
NORWEGEN	Vlaer	X											X									
	Torgauten	X											X									
	Kristiania (Oslo)	X											X									
	Færder	X											X									
	Fredrikavern	X											X									
	Jomfruland	X											X									
	Mardö	X											X									
	Oksö	X											X									
	Bastöy	X											X									
POLEN	Rixhöft (Rixlöft)	X											X									
	Hel (Heia) Seegebiet	X											X									
	Hel (Heia) Hafen	X											X									
	Gdynia (Gdingen) Seegebiet	X											X									
	Gdynia (Gdingen) Hafen	X											X									
	Tczew (Dirschau) Weichsel		X										X									
LETTLAND	Papensee										X										X	
	Libau, Hafen										X										X	
	Libau, See										X										X	
	Seegort										X										X	
	Windau, Hafen										X										X	
	Windau, See										X										X	
	Lyserort										X										X	
	Michaelisturm										X										X	
	Domesnäs NW										X										X	
	„ NO										X										X	
	„ SO										X										X	
	Markgrafen										X										X	
	Riga, See										X										X	
	„ Hafen										X										X	
	Haynasch										X										X	

Dänemark, 6. Febr.

Schiffahrt nach Roskilde geschlossen; Nykö-bing/Isefjord Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich; im Faxesund, Vilsund bis Jegind, nach Hobro, Frederikssund Verkehr nur für starke Dampfer; nach Nyested für Motorsegler geschlossen; nach Præstø, Nykøbing/Falster und Nakskau erschwerte Segelschiffahrt.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 89.

vom Mittwoch, 8. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Faulrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt - Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel							x										x						
	Sojkina - Berge							x										x						
	Kurgalow							x										x						
	zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	
	" " Seskär - Nerwa											x											x	
	" " Nerwa - Sommers											x											x	
	" " Sommers - Hochland											x											x	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
	" " Stenskär - Kallbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär - Ekholm											x											x	
	" " Ekholm - Kokskär											x											x	
	" " Kokskär - Nargen											x											x	
	" " Nargen - Packerort											x											x	
	" " Packerort - Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
	" " Tachkona - Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 40 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, den 9. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	W 7	11	7	\ – 0.5	5	4	10	5		3
Helgoland	2	–	W 5	00	–						4	
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	68.0	WSW 6	11	8	\ – 0.5	2	4	10	7		4
Kiel	2	65.7	WSW 5	11	7	— 0	1	4	10	7		3
Warnemünde	2	66.3	W 3	11	8	— 0	2	20	10	9		5
Stettin	2	66.7	WSW 5	12	8	/ – 2.0	1	10	10	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	66.8	SW 3	66	5	— 0	5	4	10	8		4
Königsberg	2	66.7	W 4	22	3	\ – 3.5	3	1	–	8		1
Memel	2	67.0	WSW 5	44	4	+ 1.0	1	10	10	8		3
Aachen	2[14]	75.2	WSW 6	66	6	— 2	6	2	10	9		4
Nordhorn	2	71.2	W 3	44	7	/ 0	6	1	10	9		4
Hannover	2	70.6	SW 4	44	8	\ – 0.5	6	1	10	9		3
Magdeburg	2	70.7	WSW 4	44	8	\ – 0.5	6	1	10	9		3
Welmde	2	72.0	SSW 6	44	6	— 0	6	2	10	9		3
Dresden	2[05]	71.7	WSW 3	11	6	\ – 0.5	1	10	5	9		3
Berlin	2	69.5	SW 4	11	8	\ – 0.5	6	1	10	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.7	WNW 5	11	6	— 0	2	2	10	8		3
Frankfurt a. M.	2	72.9	WNW 4	11	7	\ – 0.5	6	1	10	9		4
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	72.3	WSW 3	12	4	\ – 0.5	1	50	10	6		6
Kahler Asten 852	2	682.1	WSW 6	27	2	— 0	4	0.5	Nebel	10		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	682	WSW 7	27	–2	– 0.5	7	0.05	Nebel	10		0
Schauinsland 1608	2	6 21	WNW 9	22	–3	— 0	3	0.5	10	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6 34	N 8	11	–4	+ 0.5	0	50	wolkenl.	6		9
Säntis 2500	2	5 70.5	WSW 5	01	–8	+ 0.5	0	50	8	5		
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	W 7	00	7	/ 0	1	0.05	9	9	0	–		4
7	–	W 5	00	–								4	
7	67.6	WSW 3	4	7	/ 0	5	4	10	9	0	7		3
7	67.8	W 5	44	5	/ 0	6	4	10	9	0	7		3
7	67.9	WSW 6	44	6	/ – 0.5	6	4	10	9	0	7		3
7	69.7	WSW 4	44	5	/ – 0.5	7	4	10	9	0	8		3
7	69.6	W 6	44	8	/ – 0.5	6	20	10	9	0	–	W	5
7	69.5	W 5	44	7	/ – 0.5	6	2	10	9	0	8		3
7	67.7	WSW 6	bed.	4	/ – 0.4	–	–	–	–	–	–	V	–
7	68.5	W 5	00	7	/ – 1.0	6	4	10	8	0	7		4
7	68.4	W 5	00	7	/ – 1.0	6	4	10	8	0	7		4
7	68.4	W 4	11	3	/ – 1.0	6	4	10	8	0	6	V	4
7	70.6	SW 6	11	6	/ – 0	6	2	10	9	0	7		4
7	70.7	W 3	44	9	/ – 0	2	2	10	8	0.1	8		4
7	70.8	W 5	44	8	/ – 0	0	4	10	9	0.1	8		3
7	70.5	WSW 4	11	8	/ – 0	2	2	10	9	0	8		4
7	72.0	WSW 5	00	5	/ + 0.5	2	1	10	9	0	6		3
7[05]	71.7	WSW 5	11	5	/ – 0	2	2	10	9	0	6		3
7	69.5	W 5	11	6	/ – 0	0	4	10	9	0	8		4
7	68.0	W 5	11	6	/ – 0	0	4	10	9	0	7		5
7	67.8	WSW 4	11	6	/ – 0	0	4	10	9	0	6		4
7	70.5	SW 4	11	7	/ – 0	0	0.5	10	9	1	7		4
7	70.6	W 3	10	7	/ – 0	1	2	10	9	0	8		4
7	70.2	W 2	00	3	/ – 0.5	1	20	1	9	0	8		2
9[17]	70.1	SW 4	11	5	/ – 0.5	6	4	10	9	0.2	8		6
7	70.0	W 5	11	6	/ – 0	1	10	8	9	0	7		5
7	69.4	WSW 6	11	7	/ – 0	6	0.05	10	9	0	6	2	0
7	5												
7	6												
7	6												
7	69.7	W 7	11	1	/ – 0	6	0.05	10	9	0	4	1	0
7	69.4	WSW 6	27	–1	/ + 0.5	5	0.05	Nebel	9	0	–	–	0
9[05]	69.9	WNW 8	01	–1	/ – 0	7	0.05	10	9	0	3.4	–2	0
7	6												
9[18]	535.0	N 6	01	–10	/ – 0	0	10	wolkenl.	9	0	0	–10	9
7	5 70.7	WNW 4	00	–7	/ – 0	1	50	1	9	0	0	–9	
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	63.w WS ww11 Temp 3° Sicht 2 klm.
	7p:	67.2 W – W 5 – 3° – 4 – See V
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	67.0 WSW 5. ww11. Temp 6° Sicht 4 klm.
	7p:	69.3 WSW 9. – 10. – 7° – 4 – See V
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	67.6 WSW 4. ww11. Temp 7° WT 4°
	7p:	67.3 WSW 6. – 12. – 6° – 4° See V
Amrumbank	2p:	67.5 WSW 7. ww11. Temp 3° Sicht 2 klm.
	7p:	68.0 SW 5 – 12 – 4° – 20 – See V
Adlergrund	2p:	67.0 W7. ww27. Temp 4° Sicht 0.5 klm.
	7p:	67.3 W6. ww27. Temp 4° Sicht 0.6 klm. See V.
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	55.0 WSW 7. ww12. Temp 5° See IV See VI
	11a:	
Bülk	8a:	W7. ww46. Sicht 4 klm. See V
	11a:	
Arkona	8a:	W6. bedeckt. See V
	11a:	" " " VI
Außenjade	8a:	68.4 WSW 7. ww45. Temp 6° See V
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SW6. ww41. Sicht 2 klm. See IV
	11a:	
Borkumriff	8a:	69.5 WSW 8. ww41. Temp 7° See V WT 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	58.8 SW 8. ww12. Temp 5° Sicht 2 klm. See VI
	11a:	
Adlergrund	8a:	56.7 WSW 8. ww41. Temp 4° Sicht 10 klm. See VI
	11a:	54.9 WSW 8 – 30. – 4° – 4 –
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

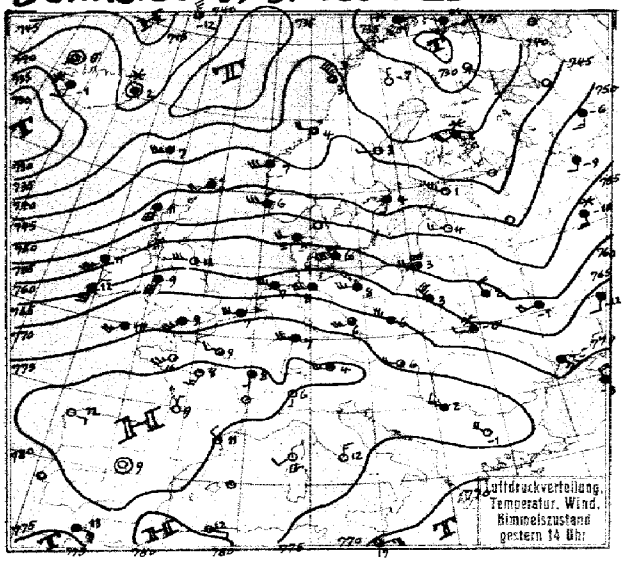
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	WSW 7	11	7	\ – 2.0	2	4	10	8	0	–	W	3
Wilhelmshaven	8	69.9	SW 8	11	8	\ – 3.3	6	4	10	9	0.2	7		3
Helgoland	8	–	SW 8	bed.	6								VI	
Altenwalde	8	69.5	WSW 8	11	7	\ – 1.6	5	2	6	9	0.1	7		5
Bremen	8	69.4	SW 7	11	8	\ – 1.0	2	4	10	9	0	7		3
Hamburg	8	69.5	WSW 8	00	7	\ – 1.0	2	4	10	9	0	7		3
Groß-Borstel	8	69.5	SW 7	00	7	\ – 1.0	2	2	10	8	0	7		3
Kiel	8	68.3	WSW 7	00	8	\ – 2.0	6	4	10	9	0	8		3
Warnemünde	8	69.1	WSW 7	11	8	\ – 1.0	2	20	10	9	–	–	V	4
Stettin	8	68.4	WSW 6	16	7	\ – 2.0	5	4	10	8	0	7		4
Rügenwaldermünde	8	68.7	SW 5	bed.	6	\ – 0.9	–	–	–	9	2	3	IV	–
Danzig	8	68.8	WSW 6	00	8	\ – 1.0	0	10	10	8	0.2	7		3
Königsberg	8	68.5	W 5	11	6	\ – 1.0	1	2	10	7	0.1	7		4
Memel	8	68.8	W 6	11	3	\ – 0.5	5	4	10	8	1	7	W	5
Aachen	8	70.4	WSW 8	11	4	\ – 1.0	6	4	7	8	0.1	6		4
Nordhorn	8	69.6	WSW 7	11	7	\ – 1.5	2	2	10	8	0.1	6		4
Hannover	8	69.5	WSW 6	11	7	\ – 1.0	2	4	10	8	0	6		3
Magdeburg	8	69.7	WSW 5	10	8	\ – 1.0	2	10	9	7	0	8		4
Welmde	8	69.7	SW 7	10	4	\ – 0.5	1	10	7	7	0.3	7		4
Dresden	8	69.1	W 4	01	5	\ – 1.0	1	20	3	8	0	5		3
Berlin	8	69.4	W 4	11	8	\ – 1.0	2	2	10	8	0	8		4
Grünberg i. Schles.	8	68.3	WSW 5	00	7	\ – 1.0	6	10	9	7	0	6		5
Breslau	8	67.7	WSW 4	11	7	\ – 0.5	1	4	8	8	0	5		5
Frankfurt a. M.	8	72.4	SW 4	11	4	\ – 0.5	1	2	7	8	0	6		4
Karlsruhe	7[05]	74.5	SW 2	01	3	\ – 1.0	1	20	5	8	0	1		4
Friedrichshafen	8	–	Stille	00	–3	– 0	0	20	wolkenl.	9	0	–3		9
Bamberg	8	72.4	WSW 3	00	3	\ – 0.5	6	10	9	8	0.0	3		9
München	8	75.6	W 1	01	–2	\ – 0.5	0	20	wolkenl.	9	0	–3		9
Kahler Asten 852	8	6	2 WNW 8	27	–1	/ – 2.0	4	0.05	Nebel	9	2	–1		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6	90.3 W	7	27	–2	– 2.0	4	0.05	Nebel	9	0.05	–2	0
Feldberg im Taunus 801	8	6	91.4 SW	4	27	–1	– 1.0	4	3.05	Nebel	9	1	–1	0
Brocken 1142	8	6	92.8 WSW	27	27	–1	/ – 2.0	4	20.5	10 Nebel	9	1	–1	0
Fichtelberg 1213	8	6	78.4 WSW	7	15	–1	– 1.0	4	10	4	9	0	–2	2
Schauinsland 1608	7[05]	6	92.1 W	9	22	–1	– 2.0	3	20	6	9	1	–2	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	6	86.4 WSW	2	07	–1	– 0	0	50	1	9	0	–1	0
Zugspitze 2964	7[18]	5	34.7 WNW	7	01	–8	– 0.5	0	50	wolkenl.	7	0	–11	0
Säntis 2500	8	5	62.3 WSW	9	01	–5	– 0.5	0	50	1	7	0	–8	4
Sonnblick 3106	8	5												

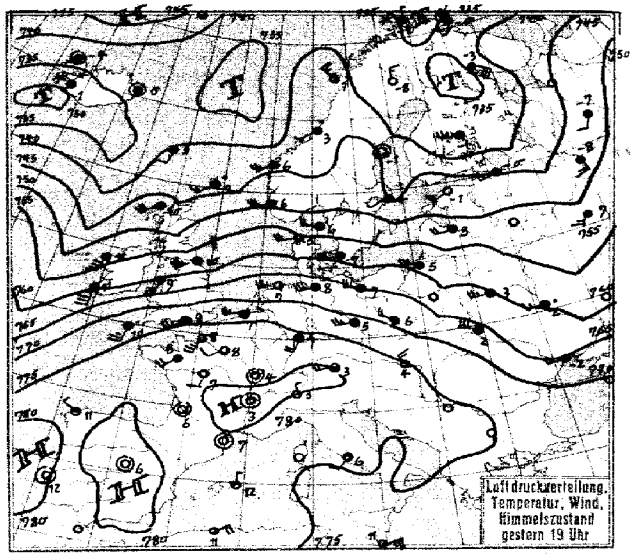
Seehöhe in Metern

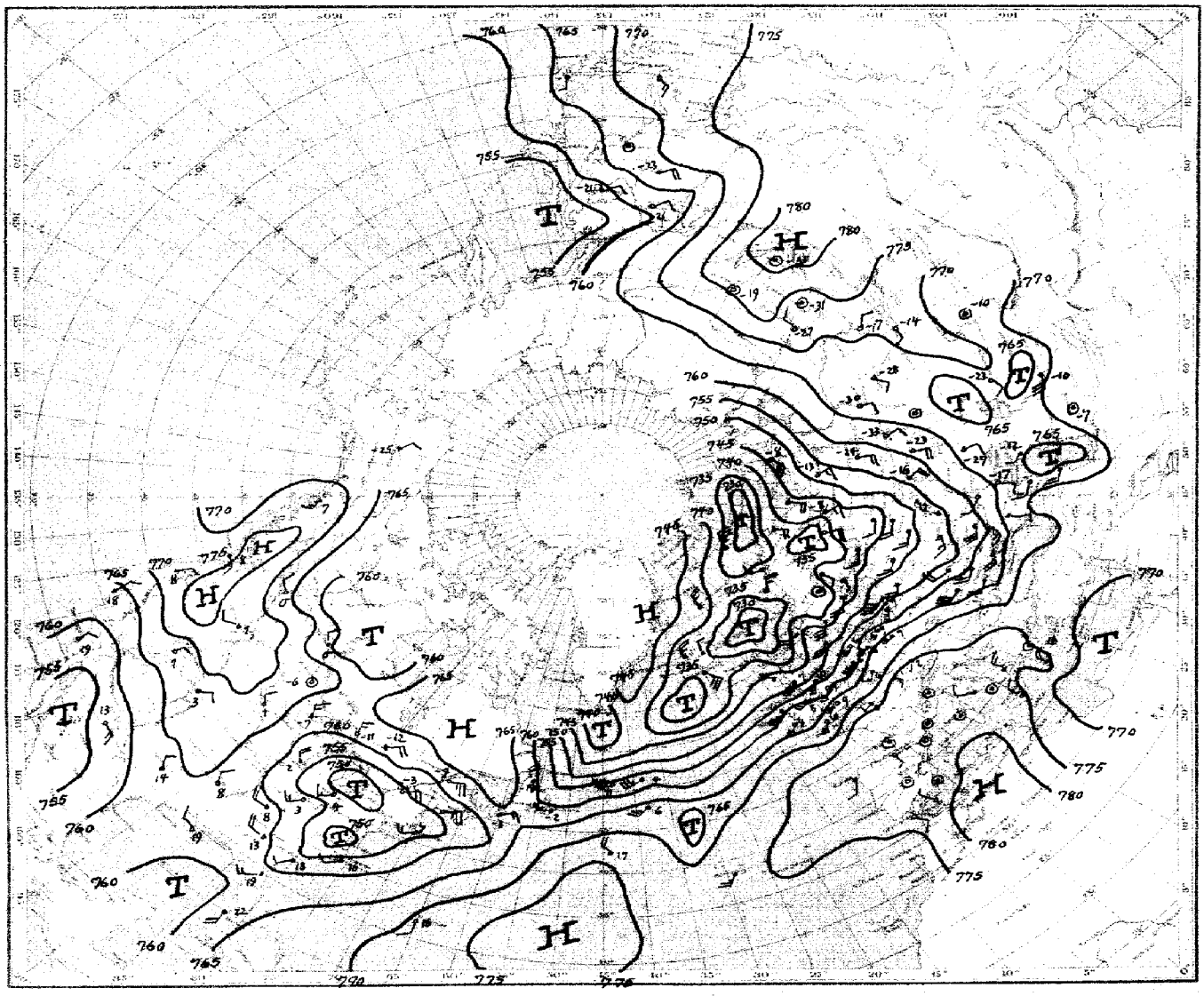
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

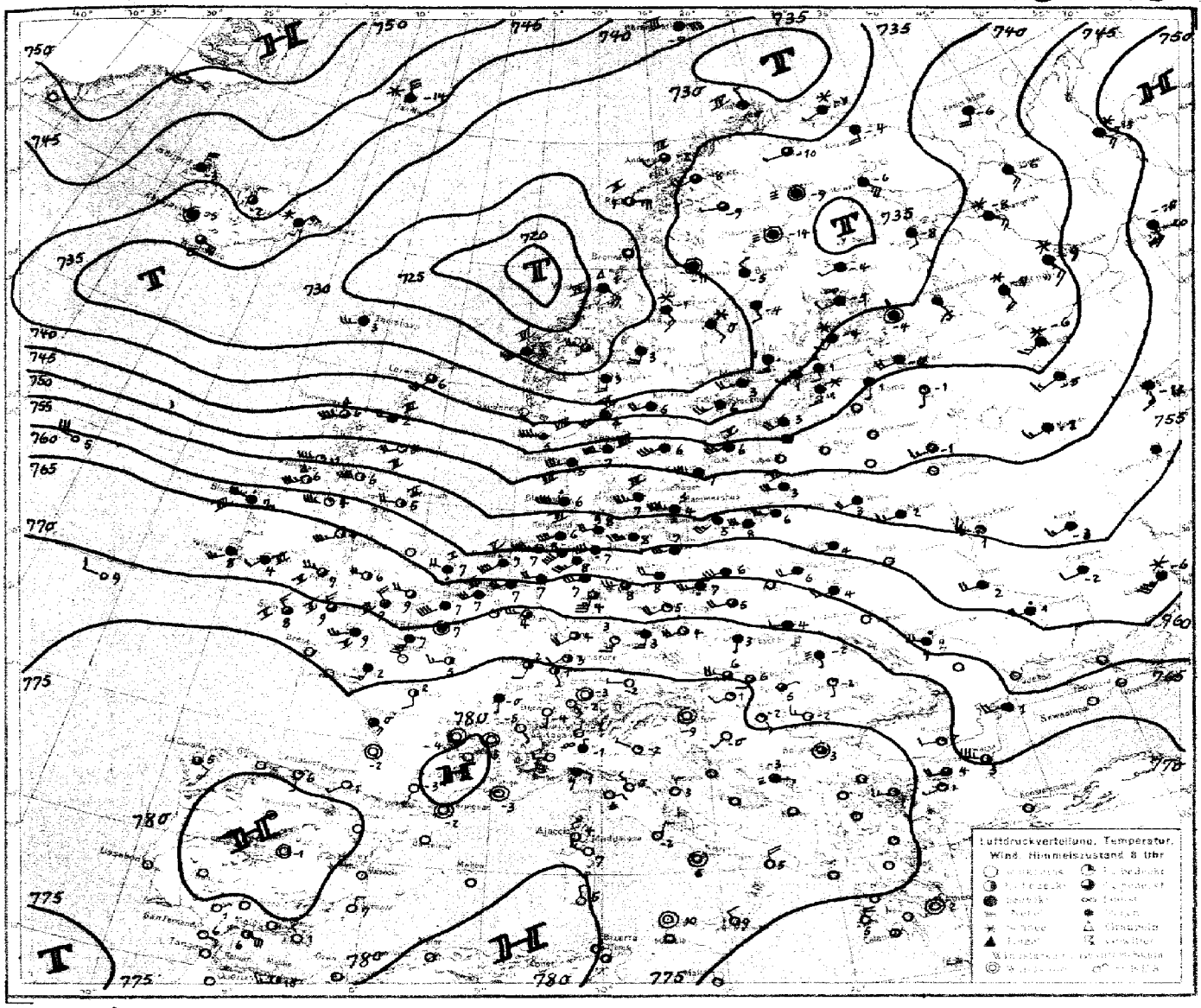
Donnerstag, 9. Febr. 28

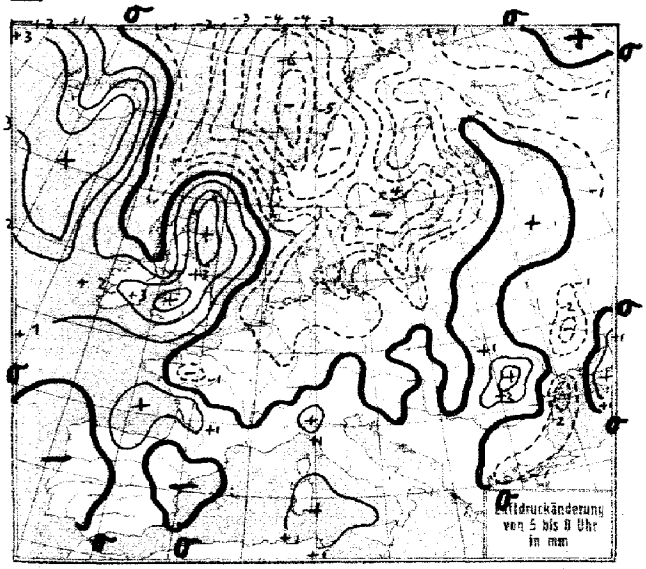


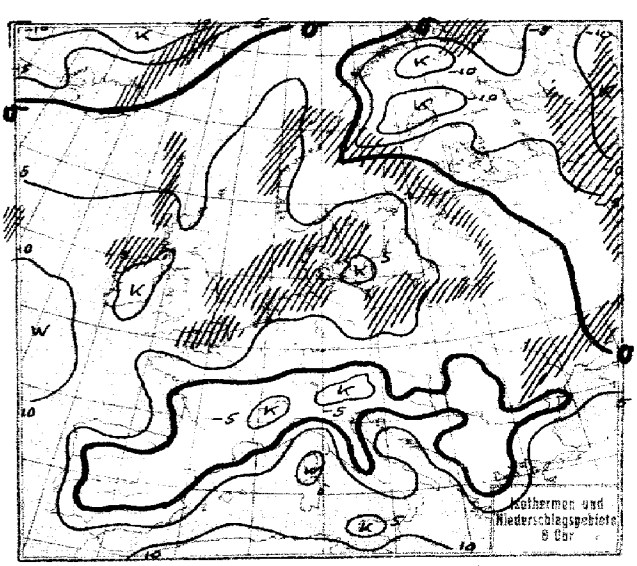




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Stationen ohne Angaben
Wien	7 [illegible]	W 7	41	5	1	32	[illegible]	W 4	01	4	–	–	–	–
Zürich	[illegible]	S 2	01	6	1	10	80.0	SW 2	07	2	0	10	0	7
Bern	79.6	SE 1	01	2	0	50	79.3	W 1	01	1	0	50	0	3
Genf	80.5	WNE 1	01	5	0	50	80.2	NNE 1	01	3	0	50	0	4
Lugano	78.7	S 1	00	6	0	40	78.6	N 1	00	8	0	10	0	8
Helder	69.5	WNW 6	00	8	1	4	69.0	WNW 7	42	7	1	4	0	W
Vlissingen	70.5	WSW 6	46	7	5	4	70.9	WNW 5	41	7	2	4	●	W
Utrecht	72.2	WSW 4	41	9	2	4	72.2	SW 4	41	8	6	4	●	S
Kopenhagen	61.8	WNW 6	21	6	6	1	60.6	WNW 6	41	7	6	4	●	W
Skagen							63.8	W 4	41	6	2	2	0	W
Hanstholm	57.1	WNW 4	27	5	4	0.2	55.9	WSW 5	45	5	4	4	0	W
Skagerrakfeuer	61.3	W 4	41	5	3	4	61.0	W 5	41	5	3	4	0	W
Hammershus	60.2	WNW 6	27	3	4	4.00	58.7	W 7	07	3	4	0.02	0	S
Abisko	55.3	NNW 1	41	−1	1	50	57.1	SW 2	43	−1	5	50	●	−1
Haparanda	58.5	NW 2	41	−0	7	50	57.0	NW 1	41	−3	2	−	0	0
Stensele	58.8	W 4	01	1	1	50	60.8	W 2	00	−1	0	50	0	1
Oestersund	60.7	NW 5	41	1	1	50	60.0	NW 3	41	−1	1	−	0	1
Hernösand	63.5	W 1	41	3	1	50	64.0	Stille	01	1	1	50	0	−
Särna	69.2	SW 1	00	1	1	50	65.6	Stille	01	−2	1	50	●	1
Karlstad	69.6	SW 2	01	4	1	−	69.4	WNW 3	01	3	1	−	0	6
Stockholm	68.1	SSW 4	10	4	2	4	67.8	SW 4	41	4	2	2	0	4
Jönköping	63.7	WNW 6	41	5	2	10	63.9	SW 4	40	6	2	10	●	6
Wisby	62.7	SW 5	42	5	2	50	61.3	WSW 4	41	4	2	−	0	W
Kalmar	64.1	W 6	42	5	2	10	64.8	W 6	41	4	2	10	0	W
Gällivare	58.1	N 1	00	−7	1	50	56.6	N 3	01	−8	0	50	●	−4
Karlshamn														
Bjurökiubb	59.7	W 4	01	2	0	50	58.2	WNW 4	01	0	0	50	0	−
Quade Hook														
Spitzbergen	46.5	SW 1	42	−10	1	50	46.3	Stille	41	−13	2	50	0	−
Ingö	59.8	E 4	60	−0	7	20	54.6	N 1	00	−0	7	10	0.4	W
Valdersund	63.0	W 4	43	4	5	10	63.4	SW 1	00	3	2	10	●	W
Kinn	48.1	WSW 6	44	7	3	2	46.3	SW 5	41	6	6	2	2	W
Lister	58.3	WNW 6	55	5	3	2	55.5	W 6	54	5	6	4	●	W
Bären-Insel	57.5	ENE 7	41	−7	2	4	59.0	ENE 7	41	−3	2	0	0	5
Andanes	55.8	W 7	40	1	7	20	57.4	NW 5	75	0	7	0.2	14	W
Röst	59.1	NW 7	43	3	6	10	61.7	NW 5	01	1	0	50	●	W
Jan Mayen	40.6	NNW 5	10	−11	5	50								
Färder	59.6	SW 5	02	4	0	20	61.6	SW 5	00	4	0	20	0	W
Vardö	64.2	SSW 1	65	−0	8	1	65.3	SSW 1	01	−0	8	1	0.2	−
Bodsund Ona							62.6	SW 5	55	5	6	2	11	W
Utsire	52.3	W 6	52	6	2	10	50.5	WSW 6	41	6	2	10	●	W
Dombas	64.4	Stille	47	3	7	50	64.7	Stille	51	1	4	8	−	−
Helsingfors	45.3	NW 4	01	2	0	20	45.4	WSW 2	01	−1	0	10	0	2
Vasa	41.1	WNW 2	00	0	0	50	41.7	WNW 4	00	0	0	50	0	10
Kuopio	40.6	SW 4	61	−1	7	4	39.9	W 5	41	−1	2	4	1	−
Dorpat	48.4	W 4	00	3	1	50	48.6	WNW 2	41	−0	1	1	0	3
Riga	52.6	W 5	01	4	0	20	51.6	W 4	41	3	2	20	−	5
Warschau	64.2	NW 7	47	3	6	2	64.7	W 5	30	3	5	1	0	4
Lemberg	67.7	W 2	01	−0	7	0.5	68.2	W 3	51	2	7	0.5	2	2
Pinsk	60.3	NNW 4	41	2	2	4	61.7	W 4	41	1	2	2	0	2
Wilna	67.0	NW 3	41	2	2	4	66.6	SSW 3	43	2	2	0.5	0.2	2
Krakau	70.2	W 6	45	3	6	2	71.1	W 3	41	3	2	2	4	3
Posen	67.8	WNW 5	41	6	2	2	67.6	WNW 6	51	5	6	1	1	6
Prag	73.3	W 5	46	5	5	20	73.7	WNW 4	46	5	5	40	●	5
Eger	75.1	SW 3	40	3	0	4	76.6	SW 3	42	3	4	4	●	4
Preßburg	74.3	W 4	41	6	1	10	73.0	NW 3	41	4	6	2	●	6
Kaschau	71.6	SE 1	41	−2	7	2	72.1	Stille	41	−2	7	2	0.2	2
Olmütz							72.6	Stille	41	4	1	10	●	5
Budapest							74.6	NW 5	5/4	[illegible]	5	−	−	−
Belgrad	70.7	WNW 2	41	2	1	10								
Serajewo	76.8	NE 1	42	3	0	10								
Agram	77.2	WNW 5	00	6	0	2								
Sofia	74.8	WNW 4	00	−1	0	10								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Stationen ohne Angaben
Turin	77.1	Stille	00	9	0	4	[illegible]							
Genua	78.8	SW 1	00	9	0	40								
Livorno	76.3	NW 2	01	0	20	−								
Ancona	78.9	N 3	02	5	0	4								
Maddalena	73.3	NNE 4	05	9	1	4	74.4	E 1	00	9	1	4	0	S
Messina	72.4	NW 2	01	11	0	40	74.5	N 1	00	8	0	40	0	S
Tarent	−	NNE 4	01	11	0	4	77.3	N 3	01	8	0	2	0	W
Venedig														
Rom	76.8	N 3	80	12	0	40	77.−	SW 2	Nebel	6				
Malta	71.2	ENE 6	41	17	1	40	72.5	ENE 5	41	11	1	20	0	W
Madrid							69.8	Stille	00	6	0	2	0	11
La Coruña	80.3	E 1	00	12	0	50	79.3	WNW 1	00	11	0	20	−	−
Mahon							77.9	N 1	00	12	0	10	0	W
Malaga	79.8	SE 2	00	15	0	4	80.3	SW 1	00	12	0	2	0	W
Horta	70.5	SSW 5	20	12	3	2	70.6	SSW 4	41	17	1	2	0	W
Rochefort	80.8	SSW 2	01	11	0	40	79.6	W 2	01	8	0	10	0	W
Bayonne	80.4	Stille	01	9	1	10	79.7	Stille	01	11	0	4	0	W
Bordeaux	80.5	N 1	01	9	0	10	79.4	Stille	01	6	1	10	10	11
Clermont	81.0	Stille	01	3	0	10	80.3	Stille	01	1	1	10	0	10
Dijon	80.2	S 1	41	5	2	50	79.6	Stille	01	4	2	10	0	10
Calais	74.7	WNW 7	10	7	4	0.5	74.5	WNW 7	41	7	6	10	1	W
Brest	77.6	SW 4	41	10	1	10	78.3	SW 4	41	11	1	4	0	W
Paris	79.1	WNW 2	41	9	0	2	78.0	SW 2	01	1	0	4	0	9
Perpignan	79.1	Stille	01	−	1	50	77.8	Stille	01	7	1	10	0	1
Rennes	77.5	SW 5	41	10	1	10	78.3	SW 4	41	8	1	10	0	10
Straßburg	79.3	SSW 3	41	3	1	20	78.4	SSW 3	41	5	2	20	0	9
Toulouse	80.2	NNW 1	01	−	1	20	79.7	NNW 1	01	−	1	4	0	10
Tours	80.9	SW 3	01	8	1	4	79.1	SW 2	41	7	1	4	0	10
Ajaccio	76.1	SW 2	01	13	1	20								
Le Havre	74.0	SSW 6	41	10	0	10	74.6	SSW 6	41	8	−	10	0	W
Marignane	77.5	NW 2	01	11	1	20	76.9	WNW 1	01	5	0	20	0	12
Nancy	74.6	WNW 3	41	7	1	10	74.1	SW 2	01	6	1	4	0	9
Lerwick	48.2	SW 4	65	9	6	10	43.8	SW 3	55	9	6	10	9	−
Renfrew	60.6	SW 5	41	11	1	10	55.7	SW 7	40	11	4	4	0.5	11
Cranwell	69.8	SW 5	41	11	1	4	68.0	SW 5	41	10	1	10	0	12
Scilly	73.5	SW 6	40	10	6	4	71.3	SSW 5	40	10	6	10	0.2	W
Wick	52.4	S 3	41	11	−	20	47.1	SSW 3	41	8	1	20	0	S
Malinhead	58.6	SW 6	41	12	1	4	53.3	SW 7	40	11	1	4	●	W
Tynemouth	61.8	WNW 6	01	10	0	10	59.4	SW 7	01	10	0	10	0	W
Pembroke	70.6	SW 6	27	9	4	0.05	67.5	SW 6	15	9	4	4	0.1	S
Roches Point	68.9	SW 4	41	10	6	20	66.0	SW 5	41	10	1	20	0.1	W
Croydon	73.5	WNW 4	41	11	6	10	72.0	SW 4	40	9	6	4	●	11
Aberdeen	55.8	SW 6	41	13	3	50	62.1	SSW 5	41	13	1	10	●	W
Valentia	62.8	SSW 6	41	12	2	20	61.2	S 7	43	11	6	4	0.2	W
Plymouth	74.7	SW 6	43	9	6	4	72.9	SW 5	41	9	6	4	0.3	W
Guernsey	76.0	SW 3	42	9			75.3	SW 4	41	9	1	20	0	W
Stornoway	50.1	SSW 4	49	11	2	4	45.6	SW 6	49	10	6	4	0.2	W
Holyhead	−	SSW 8	45	9	3	2	44.8	SSW 6	41	9	6	4	0.1	W
Donaghadee	54.3	WNW 6	42	12	1	10	49.8	SW 7	41	9	1	10	0	W
Yarmouth	70.5	WNW 3	41	12	1	4	69.9	SW 2	41	10	1	4	0	1
Blacksod	58.7	SW 7	41	11	6	10	54.8	SSW 8	41	11	6	4	1	W
Calshot	74.0	SW 5	40	9	6	2	72.3	SW 5	41	9	6	10	0.2	W
Thorshavn	43.1	WNW 6	41	7	2	20	46.0	SSW 2	41	5	2	10	0	−
Seydisafjord	46.9	Stille	61	2	5	−	36.2	Stille	10	0	1	−	−	−
Akureyri	39.0	SSE 3	41	1	1	−	34.4	Stille	02	−1	0	−	−	−
Isafjord	38.−	Stille	10	0	2	−	37.4	Stille	41	−3	1	−	−	−
Reykjavik	38.4	S 2	64	−1	5	1	38.6	NNE 3	65	−1	7	10	0.2	−
Vestmannö	36.7	E 6	31	1	5	−	31.3	SW 3	34	1	5	−	−	−
Leningrad														
Moskau	54.5	S 3	X	−10	−	−	52.1	SSW 3	bed.	−7				
Kiew	66.6	WSW 4	bed.	−1	−	−	66.7	W 3	bed.	2				
Kursk	62.6	WSW 4	bed.	−1	−	−	59.9	WNW 3	bed.	−8				
Astrachan	70.3	W 1	klar	−16	−	−	69.8	W 4	klar	−15	−	−	−	−
Odessa	69.2	SE 3	bed.	−5	−	−	66.7	W 4	bed.	−2	−	−	−	−

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	8 Febr.	19	48.0 N	36.6 W	65	WSW 6	64	5	11	8	10	5 c.-ni.	7	W
	"	14	48.6 N	33.5 W	65	NW 7	46	6	6	5	20	6 c.-ni.	7	W
	"	14	52.9 N	29.7 W	58	W 7	01	4	5	8	20	5 c.-ni.	7	W
	"	14	59.0 N	3.0 W	53	W 6	12	8	−	1	10	8 c.-ni.	6	W
	"	19	47.0 N	52.3 W	96	WNW 4	00	6	−	1	50	2 c.-ni.	4	NW
	"	19	54.3 N	24.0 W	68	WNW 7	41	8	9	5	20	10 c.-ni.	6	W
	"	19	47.6 N	30.6 W	65	WNW 5	01	−9	−	1	50	4 c.-ni.	4	S
	"	14	52.1 N	34.4 W	59	WNW 6	37	2	8	5	50	9 c.-ni.	5	S
	"	14	56.4 N	19.8 W	68	WNW 8	37	3	5	5	40	9 c.-ni.	6	W
Kp. Corunna	"	46	10.9 N	26.6 W	64	E 6	01	20	10	5	2		6	S
Cleveland	"	46	48.2 N	35.8 W	64	WNW 7	31	7	10	5	[illegible]	5 c.-ni.	7	W
Dresden	"	46	40.8 N	46.7 W	72	N 2	46	4	44	1	50	6 c.-ni.	7	W
	"	19	51.9 N	33.9 W	61	W 7	26	3	6	1	20	5 c.-ni.	7	W
	"	19	53.1 N	27.4 W	60	WNW 7	31	4	7	8	20	8 c.-ni.	9	0
	"	19	48.1 N	35.3 W	68	W 7	80	8	41	5	20	8 c.-ni.	7	NW
	"	19	49.0 N	23.0 W	67	N 4	40	8	40	1	20	4 c.-ni.	6	NW
	"	19	51.9 N	36.1 W	60	WNW 7	87	3	8	5	20	7 c.-ni.	8	S
	"	14	50.6 N	46.1 W	58	WNW 6	33	0	7	7	20	10 c.-ni.	8	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Cleveland	9. Febr.	2	47.4 N	38.4 W	40	SW 7	42	6	10	5	20	5 c.-ni.	8	W
Dresden	"	2	42.6 N	46.6 W	74	WNW 3	42	47	44	1	50	7 c.-ni.	7	NW
	"	6	34.3 N	22.8 W	61	W 5	34	5	8	6	20	5 c.-ni.	7	W
	"	2	50.8 N	38.0 W	52	WNW 7	37	4	9	5	20	8 c.-ni.	8	W
	"	2	51.4 N	42.9 W	55	W 8	41	41	−	0	50	9 c.-ni.	8	0
	"	8	57.5 N	1.9 W	53	WSW 9	40	10	−	1	20	6 c.-ni.	7	SW
Vienna	"	8	52.4 N	32.2 W	58	SW 6	38	8	7	5	10	10 c.-ni.	7	SW
Neptun	"	8	49.3 N	31.0 W	63	SW 5	30	9	12	5	10	4 c.-ni.	7	W
Olympic	"	8	44.7 N	45.6 W	71	W 7	28	9	11	1	20	10 c.-ni.	7	W
Corvina	"	8	47.0 N	39.2 W	64	WNW 8	30	11	9	5	20	6 c.-ni.	7	W
	"	8	42.3 N	40.7 W	53	W 9	47	−1	−	1	20	7 c.-ni.	7	SW
	"	2	58.6 N	7.4 E	46	SW 6	41	10	−	2	20	9 c.-ni.	7	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Im Druckfeld ist eine rasche Umgruppierung eingetreten: Das gestern westlich Island erschienene Tief ist bis zur mittelnorwegischen Küste vorgedrungen. Die verschiedenen vorausgegangenen Tiefs ziehen unterdes über Nordrussland ostwärts. Das südwesteuropäische Hoch wird langsam abgebaut. Südlich Grönland nähert sich ein neues Tief.

Die mit der ozeanischen Westströmung weit ostwärts getragene Erwärmung, die durch den erneuten kräftigen Nachschub abermals verstärkt wurde, ist in Westeuropa durch einen Kälteeinbruch beendet worden, der, vom Westen des Ozeans kommend, noch nicht völlig durch die Meereswärme unwirksam gemacht wurde. Er ist heute früh bis zur Mitte der Nordsee gelangt. Ein zweiter, etwas stärkerer, folgt ihm südlich Grönland ebenfalls von Westen her nach. Auch über Nordeuropa wirkt sich ein polarer Kälteeinbruch aus.

Die hier dem Nordmeertief vorgelagerte kältere Luft in Lee des norwegischen Gebirges begünstigt die Absperrung eines Ostseetiefs von dem am Vordringen in grader Richtung am Boden behinderten Haupttief. Zugleich tritt eine südliche Ausbreitung des Grönlandhochs infolge anhaltender Kaltluftzufuhr von Norden in den Bereich der Möglichkeit.

Markgraf

Sturmwarnungen:

Königsberg 8. Febr. 15[20] h — ostpreussische Küste Gefahr noch nicht vorüber. Signal „Südweststurm rechtsdrehend" hängen lassen.
Stettin " " 16[20] " — pommersche " " " " " „Signalball" hängen lassen.
Hamburg 9. " 7[35] " — Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt. Gefahr stürmischer Westböen. Signalball ändern in Signal „Südweststurm".
Stettin 9. " — Gefahr stürmischer West- bis Südwestwinde. Signalball ändern in „Signal Südweststurm."

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		6.7	6.9	7.1	7.4	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4	8.5	8.4	8.8	8.7	8.4	8.8	8.8	8.0	7.8	7.7	7.6	7.2	6.9	7.0	7.1
Barograph (+40.-)		64.8	64.9	65.0	64.7	64.5	64.4	64.2	64.2	64.1	64.1	64.2	64.5	64.3	63.9	63.5	63.2	62.8	61.9	61.1	60.3	59.9	59.1	58.2	57.7
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	10.8	10.3	10.2	10.2	10.7	10.5	11.0	10.6	10.0	11.0	11.4	12.1	12.2	12.8	13.2	15.4	15.6	16.8	15.6	15.0	14.6	14.2	14.5	14.5
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	0.15	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute:	morgen:							Sichtw. bis Klcm.
				500	600	700	1120	1400	1900	2000	2200	2500			
Friedrichshafen	400m	8[45]	Stille	SW 4	SW 2	SWxW 4	WSW 10	WSW 8	SW 7	WxS 7	WxN 6	NWxN 5	klar		" " 20 "
				100	200	300									
Hannover	51m	9[15]	SWxW 10	SWxW 10	WSW 21	WSW 30	fr.-br.	320 m						bed.	" " 10 "
				1100	1200	1400									
Lindenberg	122m	8[45]	68; 85%	-0.5; 98%	-0.5; 98%	-1.4; 98%									
			SWxS 11	WxS 23	WxS 25	WxS 28									
				800		800									" " 10 "
Köln		9[15]	SxW 6	SW 8	WSW 15	W 22	1000 W 22	1100 W 23						bed.	" " 10 "
Stuttgart		8[45]	SW 4	800 W 16		W 17	WxS 14	WSW 11	WxW 12					Nbed.	" " 50 "
Essen		9[45]	SxW 8	SxW 10	400 SW 15	500 SWxW 16								bed.	" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	9[15]		500	900	1200	1600								
"			7.0; 93%	0.0; 82%	2.1; 68%	2.3; 72%	0.8; 68%	0.8; 85%	-1.5; 84%	-3.0; 68%	-5.8; 68%	-9.5; 70%	-11; 75%	-10; 80%	
"			WxS 2	W 7	W 9	W 7	WxS 6	WxS 4	W 4	WxS 4	WxW 4	WxW 4	NW 5	NW 6	
			5300												
			-22; 82%												
			NW 5											klar	" " 10 "
Lyon		6[45]		Stille	25 W 4	NxE 5									
Clermont		6[45]	-	-	Stille	S 4	SW 5								
Santander		8[15]	Stille	WxS 4	W 9	W 8									
Budapest		8[45]	WxN 5	WNW 9		NxW 4									
Aldergrove		8[45]	WSW 19	WxS 25	WxS 27									bed.	
Sealand		8[45]	-	W 17	W 22	WxN 21									
							Nachträge vom 8. Februar.								
					400	500									
Breslau	140m	11[45]	W 4	W 11	W 16	SW 17									" " 4 "
Mannheim		12[45]	S 6	SW 8	SW 11	800 W 13	1100 W 16	1200 W 12	Wolken 375 m 1500 WNW 14	1800 WNW 15				Nbed.	" " 20 "
Köln		14[45]	SW 7	100 WSW 7	200 WSW 9	400 WSW 7		SW-Wolken 350 m							" " 10 "
Diedenberg	122m	14[45]	SW 10	800 SW 20	W 25	W 22		6h 1400 m						bed.	" " 4 "
Oxford		12[45]		15; 85%	9; 85%	8; 75%	4; 85%	1; 75%	-1; 85%	-2; 75%		-9		-14	
Marseille		11[45]				WSW 10		W 4		NE 2					
Perpignan		11[45]			NW 5	NW 2		N 10							
Ajaccio		11[45]				ExS 3		NE 9		ENE 7					
Rochefort		11[45]			S 6	WSW 2		W 5							
Nancy		11[45]		W 7	W 7	WNW 14									
de Bilt	25m	10[45]		7; 93%	6; 93%	4; 93%	2; 85%	0; 85%	-2; 65%	-4; 35%		-9; 35%			
Olmütz		14[45]			W 13	W 11									
Friedrichshafen	400m	16[45]			WSW 1	800 W 4	1000 WxS 5	1200 SW 5	1400 SWxW 9	1600 WSW 6	1800 WxS 4	2000 WxN 5	2200 NW 6	5 bed.	" " 20 "
Malta		19[45]	ENE 9	NE 3	NE 13	NE 12									
Sealand		19[45]	-	SWxW 11	SWxW 12										
Le Havre		19[45]	SSW 9		SW 10	WSW 14		WxS 17							
Toulouse		19[45]	NNW 2			NWxN 4		NW 6		NxW 7					
Perpignan		19[45]	Stille			NW 10		NW xN 8		NxW 6					
Lyon		19[45]	Stille			NWxN 5		NxW 3		WSW 4					

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	771.5	W 5	10	6	⟍ −0.5	1	50	8 6	5	2	4	–
Zürich	77.3	SE 1	01	−2	⟍ −0.5	0	1	wolkenlos	9	0	−3	–
Bern	77.4	S 1	01	−4	⟍ −0.5	0	50	wolkenlos	8	0	−4	–
Genf	78.6	SE 1	01	−3	↘ −0	0	50	wolkenlos	9	0	−5	–
Lugano	77.9	N 1	00	−2	— 0	0	20	wolkenlos	7	0	−4	–
Helsingfors	67.0	SW 3	50	7	⟍ −1.0	6	4	10 mi	9	0.1	–	V
Vlissingen	66.0	SW 6	11	7	⟍ −0.5	2	4	10 SW	8	0	–	III
Utrecht	65.7	SW 6	40	7	⟍ −1.0	6	10	10 mi	8	@	7	–
Kopenhagen	54.5	WSW 7	11	7	⟍ −2.5	2	10	10	6	0	–	IV
Skagen	45.4	WSW 8	40	7	⟍ −2.0	2	2	10	9	0	–	VIII
Hanstholm	46.7	WSW 7	11	5	⟍ −2.0	2	40	10	9	0	–	VIII
Blaavandshuk	52.8	WSW 8	35	6	⟍ −3.0	5	4	10	0	@	–	VI
Hammersbus	54.4	W 9	27	4	⟍ −0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–	5
Abisko	35.6	SW 4	11	−8	⟍ −2.0	1	50	9	5	0	−8	–
Haparanda	38.2	Stille	27	−14	⟍ −1.5	3	0.5	Nebel	8	0	−16	–
Stensele	35.4	Stille	11	−11	⟍ −4.0	1	50	10 SW	9	0	−14	–
Oestersund	30.9	SE 3	61	−1	⟍ −4.5	7	2	10 mi	9	2	−4	–
Herndesand	22.4	SE 1	61	0	⟍ −1.5	7	50	10 mi	9	2	–	–
Sirna	31.6	SSW 4	11	3	⟍ −3.5	2	50	10 mi	7	0	−10	–
Karlstad	39.2	NSW 4	11	5	⟍ −3.0	2	–	10 mi	8	0	3	–
Stockholm	38.8	SW 5	11	6	⟍ −4.0	2	4	10 mi	9	0	4	–
Jonköping	45.6	SW 7	40	6	⟍ −3.0	6	10	10 mi	8	@	6	–
Wisby	45.4	SW 6	11	6	⟍ −3.5	2	50	10 mi	8	0	–	V
Kalmar	49.8	W 8	11	4	⟍ −1.0	2	4	10 SW	8	0	–	IV
Gällivare	36.0	W 1	12	−9	⟍ −1.0	1	20	7	8	0	−9	–
Karlshamn												–
Bjuröklubb	36.6	NW 2	11	−5	⟍ −1.0	1	80	10 6	–	0	–	–
Quade Hook												–
Spitsbergen	42.8	W 3	20	−16	⟍ −1.0	1	50	2	8	0	–	–
Ingö	32.2	NNW 1	12	−10	⟍ −1.5	7	20	10 mi	8	1	–	IV
Valdersund												–
Kian	29.8	WSW 8	54	5	⟍ −4.5	6	4	10 mi	6	6	–	VI
Lister	44.8	W 9	11	5	⟍ −1.5	6	10	10 6	6	0.5	–	VIII
Bären-Insel	36.8	ENE 8	11	−9	⟍ −1.0	2	0.2	10 mi	0	0	–	III
Andänes	34.1	SW 2	10	−2	⟍ −2.5	5	50	8	7	0.3	–	III
Röst	31.9	E 5	01	1	⟍ −4.5	0	50	5	7	0	–	V
Jan Mayen	40.5	NNW 6	60	−14	⟍ −1.5	7	20	9 mi	8	1	–	IV
Färder	38.3	SW 7	11	4	⟍ −4.0	2	20	10	0	0	–	VI
Vardö	34.1	SW 1	65	−1	⟍ −1.0	8	1	10 mi	8	0.2	–	–
Bröanö ona	24.8	SW 8	54	6	⟍ −6.0	6	4	10	9	E	–	IV
Undre												–
Dombas												–
Helsingfors	40.6	S 2	75	1	⟍ −3.0	4	0.5	10 SW	0	0	−5	–
Vasa	36.7	SSE 2	12	−4	⟍ −2.0	2	20	10 SW	0	0	−5	–
Kuopio	38.9	WSW 2	21	−5	⟍ −1.0	3	1	10 SW	7	0	−5	–
Dorpat												–
Riga												–
Warschau	61.1	WSW 4	14		⟍ −1.0	3	2	10 SW	1	1	4	–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna	54.2	WSW 4	16	3	⟍ −0	6	1	10 SW	0	0	2	–
Krakau	69.9	W 2	11	4	⟍ −0	2	4	10	8	0	2	–
Posen	65.0	SW 6	30	6	⟍ −1.0	6	2	10 mi	8	@	5	–
Prag	70.9	SW 4	01	4	⟍ −0.5	1	20	4	8	0	4	–
Eger	72.0	SSW 3	11	3	⟍ −0	2	4	10	9	0	2	–
Preßburg	72.4	SSW 2	11	6	⟍ −0.5	6	10	8	8	0.1	6	–
Kaschau	71.9	S 1	25	−2	— 0	4	0.05	Nebel	9	0	−2	–
Olmütz	71.7	S 1	11	3	⟍ −0.5	2	10	10	9	0	1	–
Budapest	72.7	ENE 1	wolkig	5	⟍ −0.5	—	—	—	—	0	3	–
Belgrad	75.7	Stille	10	3	⟍ −0.1	1	4	8	7	0	1	–
Serajewo	75.1	E 1	27	−3	— 0	0	0.05	Nebel	0	0	−4	–
Agram	74.7	SW 1	01	−0	⟍ −0.5	0	1	wolkenlos	7	0	−1	–
Sofia	76.4	W 3	wolkenlos	−1	⟍ −0	1	20	1	7	0	−2	–
Athen	74.8	Stille	01	2	⟋ 0	0	20	—	4	0	1	–
Korfu												–
Turin	78.0	W 2	01	−3	— 0	0	10	wolkenl.	9	0	−3	–
Genua	77.0	ESE 2	11	7	— 0	2	10	10	7	0	–	5
Livorno	78.0	ENE 2	00	6	⟋ +0.5	0	20	wolkenlos	6	0	–	–
Ancona	77.6	N 2	01	3	— 0	0	2	wolkenlos	7	0	–	–
Maddalena	74.6	WNW 3	01	7	— 0	0	10	wolkenlos	4	0	–	–
Messina	76.9	NW 2	00	9	⟋ +1.0	0	20	wolkenlos	6	0	–	–
Tarent	76.5	N 4	01	5	— 0	0	10	wolkenlos	8	0	–	–
Venedig												–
Rom	78.4	NNE 2	00	−2	⟋ +0.5	0	4	wolkenlos	7	0	−2	–
Malta												–
Madrid	81.1	Stille	01	−1	— 0	0	4	wolkenlos	7	0	−2	–
La Coruña	79.8	SE 2	11	5	↘ −0.5	1	2	7	7	0	–	IV
Mahon												–
Malaga	–	E 6	05	6	— 0	0	0.05	4	5	–	–	–
Horta												–
Funchal												–
Tripolis	78.3	NE 4	16	13	⟋ +1.0	1	4	8	7	1		III
Bengasi	76.1	ESE 2	01	11	⟋ +1.5	1	10	3	8	0		III
Casablanca	80.5	WNW 1	00	5	⟋ +1.0	0	2		8	0		IV

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	777.6	SE 3	11	0	⟋ +1.0	0	4	10	–	0	–	V
Bayonne	78.8	SW 1	01	1	⟋ +1.0	0	10	wolkenlos	–	0	–	III
Bordeaux	78.1	Stille	01	−2	⟋ +0.5	1	10	wolkenlos	–	0	−3	–
Clermont	79.3	Stille	01	−4	— 0	0	50	wolkenlos	–	0	−4	–
Dijon	78.0	S 1	11	−0	⟍ −0.5	1	30	10	–	0	−0	–
Calais	67.8	SW 8	49	7	⟍ −0.5	6	7	10 mi	–	0.3	–	10
Brest												–
Paris	74.9	WSW 2	01	5	⟍ −0.5	0	4	4	–	0	–	–
Perpignan	77.5	Stille	01	−2	— 0	1	50	wolkenlos	–	0	−3	–
Rennes	74.6	SSW 3	11	2	⟍ −0.5	0	10	10	–	0	5	–
Straßburg	75.5	SSE 1	11	1	⟍ −0.5	1	20	6	–	0	−1	–
Toulouse	79.5	SSW 1	01	−3	⟋ +0.5	1	20	wolkenlos	–	0	−4	–
Tours	78.3	SSE 2	01	2	⟍ −0.5	0	2	4	–	0	1	–
Ajaccio	77.3	NNW 2	01	4	⟋ +0.5	1	50	wolkenlos	–	0	–	5
Le Havre	71.5	SSW 7	11	7	⟍ −0.5	0	10	10 SW	–	@	–	VI
Marignane	77.3	Stille	01	−3	⟋ +0.5	0	10	wolkenl.	–	0	−4	–
Nancy	76.0	SSW 2	12	2	⟋ 0	2	10	8	–	0	0	–
Lerwick	38.6	SW 6	11	6	⟋ +2.0	6	10	8	7	21	–	–
Renfrew	56.2	W 8	01	6	⟋ 0	5	10	10	6	5	3	–
Cranwell												–
Scilly	70.2	NW 3	11	8	⟋ +1.0	6	20	8	8	1	–	V
Wick	46.1	W 4	16	2	⟋ +1.0	6	20	10	8	3	–	III
Malinhead	57.7	WSW 7	31	6	⟋ +1.0	9	10	6	7	3	–	VII
Tynemouth	58.5	W 6	01	5	⟋ +2.5	0	10	4	7	0	–	IV
Pembroke	68.2	W 5	12	7	⟋ +2.5	6	10	9	7	2	–	V
Roches Point	69.1	SW 2	11	4	⟋ +1.5	6	20	10	8	3	–	VI
Croydon	67.1	W 4	16	9	⟋ +1.0	6	10	8	9	0.6	8	–
Aberdeen	58.4	WSW 4	01	5	⟋ +1.0	0	20	1	6	0	–	III
Valentia	69.0	WSW 5	11	8	⟋ +1.0	1	20	10	6	2	–	IV
Plymouth	70.3	NW 3	10	9	⟋ +1.5	6	20	8	7	1	–	IV
Guernsey	71.2	WSW 5	45	9	— 0	6	2	10 SW	0	0.6	–	V
Stornoway	45.2	WSW 8	37	6	⟋ 0	5	4	8	8	9	–	VIII
Holyhead	65.1	WSW 7	11	7	⟋ +2.0	1	20	6	6	2	–	V
Donaghadee	61.0	W 7	00	4	⟋ +1.0	0	20	2	6	0.6	–	V
Yarmouth	64.2	WNW 4	50	7	⟋ +0.5	6	10	10	8	2	–	V
Blacksod	62.6	W 7	35	7	⟋ +1.0	5	10	8	7	2	–	VII
Calshot	68.9	NW 4	16	9	⟋ +1.0	6	10	8	9	0.3	–	III
Thorshavn	32.5	WSW 5	30	3	⟍ −1.5	5	10	8	0			
Seydisfjord	36.4	NE 3	65	−1	⟋ +3.0	7		10				
Acureyri	40.6	N 2	11	−7	⟋ +2.0	1		8				
Isafjord	42.8	N 5	13	−3	⟋ +3.0	7		10				
Reykjavik	39.6	Stille	11	−5	⟋ +3.0	7	20	10	8			
Vestmannö	37.1	ESE 6	41	0	⟋ +2.5	1		8				
Alexandrovsk	25.7	S 4	Schnee	−4	⟍ −0.4					0		
Archangelsk	41.2	SE 3	Schnee	−8	⟍ −1.0					0		
Ust-Zylma	49.6	SE 3	Schnee	−13	⟍ −0.5					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	44.6	WSW 3	bed.	−2	— 0					30		
Tscherdyn	58.8	SSE 4	heiter	−24	⟍ −1.2					0		
Moskau	49.2	WSW 3	bed.	−2	⟍ −0.4					0		
Kasan	58.0	SE 4	Schnee	−16	⟍ −0.8					1		
Kiew	57.9	WNW 4	bed.	2	⟍ −0.7					4		
Ufa	52.5	S 4	bed.	−23	⟍ −0.8					0		
Saratow	52.5	S 2	bed.	−17	⟍ −1.7					0		
Orenburg	64.7	S 2	Nebel	−24	⟍ −0.3					0		
Odessa	64.5	W 4	Regen	1	⟍ −0.7					0		
Sewastopol												
Astrachan	66.7	S 1	wolkenl.	−17	⟍ −1.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.1	W 3	wolkenl.	−1	⟍ −0.6					0		
Tobolsk	68.1	S 1	wolkig	−30	— 0					0		
Omsk	68.8	SW 1	Nebel	−28	⟍ −0.8					0		
Tashkent	68.2	S 1	bed.	−8	⟋ +0.2					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk	69.8	S 1	bed.	−16	⟍ −0.6					0		
Irkutsk	82.8	Stille	heiter	−31	⟍ −0.1					0		
Jakutsk	65.4	WNW 2	wolkenl.	−28	⟋ +0.2					0		
Wladiwostok	68.5	Stille	Nebel	–	— 0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns –	–	–	La Pas	–	–	Bermuda 16°	776.3	S 2	Duluth −2°	764.3	NW 3	Tatoosh 8°	774.1	E 3
Sydney −3°	64.3	NE 3	Edmonton 0°	65.1	W 2	Key West 22°	62.8	S 2	Huron 1°	68.8	NW 2	San Francisco 8°	64.3	NW 2
Father Point −9°	63.6	E 5	Nantucket 7°	64.6	SW 3	Little Rock 8°	64.3	NW 2	Salt Lake City 1°	68.8	N 2	San Diego 19°	59.1	NW 2
Parry Sound 1°	56.1	E 2	Washington 8°	63.1	E 2	Nashville 8°	62.1	W 3	Helena 1°	72.3	SW 2	Forth Worth 14°	63.6	NW 2
White River −11°	60.6	W 3	Hatteras 16°	62.8	SW 3	Cleveland 4°	63.1	SW 3	Denver 3°	68.8	NE 2	El Paso 13°	59.8	E 3
Winnipeg −6°	67.3	Stille	Charleston 13°	59.1	SW 2	Chicago 2°	58.3	NW 4	Roseburg 8°	72.6	N 2	Belle Isle −18°	55.1	NW 6

Eisbericht Nr. 90

vom Donnerstag 9. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seerinne längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Hilfsverstärkung	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Ellsand	x											x											
Klasma SW	x											x											
Klasma NW	x											x											
Klasma NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW	x											x											
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											
Surup NO	x											x											
Nargen NW	x											x											
Nargen NO	x											x											
Nargen SO	x											x											
Reval-Reede	x											x											
Kokskär NW	x											x											
Kokskär NO	x											x											
Eckholm NW				x																x			
Eckholm NO				x																x			
Stenskär SW											x									x			
Stenskär NW											x									x			
Stenskär NO											x									x			
Narva-Reede							x													x			
Pernau-Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Runö (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x										x		
Worms NW											x										x		
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fahrwasser Wiburg-Trangsund											x									x			
„ Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Raukö											x									x			
„ Lappi											x											x	
Seegebiet E von Hochland									x													x	
„ S „ „									x		x											x	
„ W „ „									x													x	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x									x							
Außerhalb Sweaborg							x												x				
„ Graskarsbådarna											x								x				
Bei Porkalä				x													x						
Außerhalb Kullbådan	x											x					x						
Barösunds Fjärd									x										x				
Seegebiet außerhalb Jusaro	x																				x		
Hangö Hafen nebst Umgebung		x											x										
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x																				x		
Hangö W Fjärd			x															x					
S Toll von Gullkrona Fjärd			x																x				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			x													x							
Erstan, Fjärd			x															x					
Umgebung von Lövskär			x															x					
Widskärsfjärd	x											x											
Bei Utö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x														x						
Föglö Scharen			x															x					
Bei Ledsund				x										x									
E. von Nyhamn		x												x									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Scharenhof vor Mariehamn			x													x							
N von Eckerö											x									x			
Nach außen gen Sälskär											x									x			
Scharenhof außerhalb Raumo											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
Umgebung von Reisandersgrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kalio und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Ådö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Yxpila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahklainen											x									x			
Seegebiet N von Isokraasell											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
Fahrwasser nach Karlsborg											x											x	
SCHWEDEN																							
Seegebiet vor Rödkallen											x											x	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											x											x	
Seegebiet vor Gasören											x											x	
Västra Kvarken											x											x	
Seegebiet vor Skag											x											x	
„ „ Hernö											x											x	
Angermanälven oberhalb Svanö											x											x	
„ unterhalb „											x											x	
Seegebiet vor Bremö											x											x	
Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer											x											x	
Alnösundet											x											x	
Seegebiet vor Lilljungfrun											x											x	
„ rund um Eggegrund											x											x	
Nordfahrwasser nach Gävle											x											x	
Öregrundsgrepen											x											x	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
„ vor Söderarm											x											x	
„ „ Sandhamn											x											x	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											x											x	
Seegebiet vor Landsort											x											x	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											x											x	
„ Häving- bis Oxelösund											x											x	
Kalmarsund nördlich Kalmar											x											x	
„ südlich „											x											x	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											x											x	
Seegebiet vor Karlshamn											x											x	
Südliche Einfahrt zum Öresund											x											x	
Ellntrainen											x											x	
Seegebiet vor Hälsingborg											x											x	
Nördliche Einfahrt zum Öresund											x											x	
Seegebiet vor Halmstad											x											x	
„ „ Varberg											x											x	
„ „ Vinga											x											x	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											x											x	
Seegebiet vor Smögen											x											x	

Wegen Sender-störung kein Bericht von Schweden

Eisbericht Nr. 90.

vom **Donnerstag 9. Febr. 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtlinie durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND	Delfzyl Ems	X											X									
	Harlingen Zuidersee	X											X									
	Amsterdam Hembrücke	X											X									
	Zaandam Vosgzaan	X											X									
	Helder Zuidersee	X											X									
	Rotterdam Waterweg	X											X									
	Dordrecht Noord	X											X									
	Dordrecht Maliegat	X											X									
	Wyk a/Föhr, Hafen	X											X									
NORDSEE	Eilenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X									
	Amrum, Schmalhef	X											X									
	„ Vortrappriff	X											X									
	Husum, Hever	X											X									
	Tönning, Eider	X											X									
	Neuwerk, Seegebiet	X											X									
	„ Elbe bis Cuxhaven	X											X									
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	„ Hafen und Einfahrten	X											X									
	Balgnerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Brunsbüttelkoog, „ „	X											X									
	„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Brunshausen, „ „	X											X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X									
	Hamburg, Landungsbr., vorliegendes Elbgebiet	X											X									
	Hartburg, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Roter Sand, Wesermündung	X											X									
	„ „ Alte Jade	X											X									
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X									
	Bremerhaven, „ „	X											X									
	Brake, „ „	X											X									
	Bremen, „ „	X											X									
	Helgoland	X											X									
	Wangerooog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X									
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X									
	Wilhelmshaven, Innenjade	X											X									
	„ Hafeneinfahrten	X											X									
	Wangeroog, Harle	X											X									
	„ Watten	X											X									
	Norderney, Seegat	X											X									
	„ Watten	X											X									
	Borkum, Westerems	X											X									
	„ Randzeigat	X											X									
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X									
	„ Hafeneinfahrten	X											X									
DÄNEMARK	Helsingör	X											X									
	Kopenhagen	X											X									
	Dragör	X											X									
	Stevns	X											X									
	Gjedser	X											X									
	Hyllekrog	X											X									
	Kielsnor	X											X									
	Albuen	X											X									
	Spodsbjerg	X											X									
	Keyngås	X											X									
	Fornæs	X											X									
	Anholt	X											X									
	Læsø Osterbr	X											X									
	„ Vesterö	X											X									
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X									
	Skagen	X											X									
	Kegnäs	X											X									
	Memel, Seegebiet	X											X									
	„ Hafen } Litauer			X										X								
	„ Seetief }	X											X									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Pillau „ „	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X												X		
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X		
	Neu-Tertanowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X		
	Danzig, Reede	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	Stolpmünde	X											X									
	Rügenwaldermünde	X											X									
	Kolberg	X											X									
	Swinemünde, See	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	„ Haff					X															X	
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X									
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund			X												X						
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Barhöft, Gellen	X											X									
	„ Vierendehl	X											X									
	„ Bodden	X											X									
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Warnemünde, Hafen	X											X									
	„ Warnow	X											X									
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X									
	Travemünde, Seegebiet	X											X									
	„ Hafen	X											X									
	„ bis Lübeck	X											X									
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Fehmarnsund	X											X									
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X									
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X									
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X									
OSTSEE	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X									
	Eckernförde	X											X									
	Schleimünde bis Schleswig	X											X									
	Flensburg, Außenförde	X											X									
	„ Innenförde	X											X									
NORWEGEN	Vikor	X											X									
	Torgauten	X											X									
	Kristiania (Oslo)	X											X									
	Faerder	X											X									
	Fredriksvern	X											X									
	Jomfruland	X											X									
	Marstö	X											X									
	Oksö	X											X									
	Bastöy	X											X									
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X									
	Hel (Hela)-Seegebiet	X											X									
	Hel (Hela)-Hafen	X											X									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X									
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X									
	Tczew (Dirschau) Weichsel	X											X									
LETTLAND	Papensee	X											X									
	Libau, Hafen	X											X									
	Libau, See	X											X									
	Steinort	X											X									
	Windau, Hafen	X											X									
	Windau, See	X											X									
	Tyrsenort	X											X									
	Michaelsturm	X											X									
	Domesnäs NW	X											X									
	„ NO		X											X								
	„ SO	X											X									
	Markgrafen	X											X									
	Riga, See	X											X									
	„ Hafen		X										X									
	Haynasch									X					X				X			

Dänemark, 7. Febr. Schiffahrt nach Roskilde geschlossen; nach Nyköbing/Isefjord Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich; im Feggesund, Vilsund bis Segund Verkehr nur für starke Dampfer; Frederikssund für Motorsegler geschlossen; Holbäk für Segler, geschlossen; nach Hobro, Præstö, Stege und Nakskov erschwerte Segelschiffahrt; Nyköbing/Falster offen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 90

vom **Donnerstag, 9. Febr. 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss							x				
Kronstadt-Reede							x				
Tolbukin							x				
Schepel							x				
Sojkina-Berge							x				
Kurgalow							x				
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kalbådangrund											x
" " Kalbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen unsichtigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet
RUSSLAND											
Lissy Noss						x					
Kronstadt-Reede						x					
Tolbukin						x					
Schepel						x					
Sojkina-Berge						x					
Kurgalow						x					
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x
" " Seskär-Nerwa											x
" " Nerwa-Sommers											x
" " Sommers-Hochland											x
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x
" Merid. Hochland-Stenskär											x
" " Stenskär-Kalbådangrund											x
" " Kalbådangrund-Kokskär											x
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x
" " Stenskär-Ekholm											x
" " Ekholm-Kokskär											x
" " Kokskär-Nargen											x
" " Nargen-Packerort											x
" " Packerort-Odinsholm											x
" " Odinsholm-Tachkona											x
" " Tachkona-Dagerort											x
" " Umgebung Dagerort											x

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 41 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 10. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	759.5	W 7	01	5	+1.5	0	10	4	8	–	4
Helgoland	2	–	W 7	00	–							
Altenwalde	2	62.1	W 7	11	6	+1.0	6	4	5	7	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	62.4	W 6	10	7	+1.5	1	10	7	8	–	5
Kiel	2	58.3	WNW 6	01	7	0.0	0	4	4	8	–	4
Warnemünde	2	58.6	W 6	10	6	−0.5	6	2.0	8	9	–	5
Stettin	2	59.5	W 5	60	7	−1.0	6	4	10	9	–	3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	55.1	WSW 6	51	7	−1.2	6	10	10	8	–	4
Königsberg	2	53.3	W 7	40	6	−2.0	5	4	10	9	–	3
Memel	2											
Aachen	2[24]	69.5	WSW 6	41	6	0.0	6	2	10	9	–	3
Nordhorn	2	68.4	W 3	11	9	+1.0	1	10	8	6	–	5
Hannover	2	65.0	WSW 5	10	7	+0.5	6	4	9	7	–	2
Magdeburg	2	64.5	WSW 6	60	8	−0.5	6	10	10	8	–	4
Wahnide	2	66.4	W 7	50	5	−0.6	1	2	10	9	–	3
Dresden	2[25]	65.9	WSW 6	11	8	−0.5	1	10	6	6	–	5
Berlin	2	62.4	SW 5	30	8	−0.5	6	4	10	7	–	4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.0	WNW 5	12	10	0.0	0	10	7	6	–	8
Frankfurt a. M.	2	71.2	SW 1	41	6	−1.0	2	2	10	8	–	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.0	WSW 5	01	10	−0.5	0	50	4	6	–	9
Kahler Asten 852	2[27]	6 76.3	SW 7	75	1	−0.5	7	<0.05	10	0	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[28]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[28]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 77.4	WSW 8	11	−2	−1.0	0	10	9	8	–	1
Schauinsland 1600	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6 94.4	W 9	12	−4	−2.0	1	2	6	9	–	0
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2[28]	6 33.3	WNW 6	01	−9	−1.0	0	50	2	5	–	9
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	759.8	W 7	00	5	+0.5	0	10	4	9	0	–		9
Wilhelmshaven	7	–	SW 6	7/60	–									
Helgoland	7	62.5	W 6	11	4	00	1	4	5	7	2	2	–	5
Altenwalde	7													
Bremen	7	63.1	SW 6	01	5	00	1	10	wolkenlos	8	0.2	8	–	9
Hamburg	7	64.4	WSW 4	02	4	+1.0	0	4	5	9	3	8	–	4
Kiel	7	58.5	WNW 5	00	4	+0.5	0	4	wolkenlos	0	3.3	–		9
Warnemünde	7	61.2	SW 4	00	5	+1.5	1	20	wolkenlos	6	0	2	–	2
Stettin	7	62.3	SW 7	00	3	+1.8	–	–	–	–	–	5		–
Rügenwaldermünde	7	65.2	SW 6	01	5	+1.5	6	10	wolkenlos	7	0.5	8	–	9
Danzig	7	63.5	W 6	00	3	+0.5	5	10	wolkenlos	7	0.1	6	–	9
Königsberg	7	61.5	W 7	01	3	−0.5	1	4	1	8	0	–		9
Memel	7													
Aachen	7	68.6	WSW 5	11	7	−0.5	6	2	10	8	2	7	–	4
Nordhorn	7	65.6	WSW 2	11	5	00	1	4	6	7	3	–		5
Hannover	7	65.4	W 4	00	6	00	1	4	8	7	0.3	8	–	4
Magdeburg	7	65.3	SW 3	11	6	+0.5	5	4	8	8	0	9	–	5
Wahnide	7	66.8	SW 3	40	5	00	5	2	10	9	1	6	–	3
Dresden	7[05]	66.6	WSW 5	01	6	00	5	4	4	7	0	8	–	0
Berlin	7	63.7	SW 4	00	7	+0.5	1	4	wolkenlos	7	0	9	–	3
Grünberg in Schles.	7	63.1	WSW 5	00	6	+0.5	6	20	1	7	0.1	8	–	0
Breslau	7	65.2	W 6	10	7	+0.5	6	4	10	9	0.1	10	–	5
Frankfurt a. M.	7	70.5	SW 4	11	7	0.0	6	–	10	7	0	7	–	2
Karlsruhe	7	72.1	WSW 3	00	9	0.0	6	2	10	6	0	11	–	5
Friedrichshafen	7	74.9	W 1	01	2	−1.0	0	10	3	9	0	0	–	0
Bamberg	7[17]	71.1	W 1	51	5	−0.5	6	4	10	0	0.5	9	–	6
München	7	73.2	WSW 3	01	5	−0.5	0	4	wolkenlos	6	0	12	–	4
Kahler Asten 852	7	6 76.0	SW 7	15	2	00	0	<0.05	10	0	8	2	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6 76.0	WSW 9	27	−1	+0.5	7	0.05	10	0	7	−0	–	0
Fichtelberg 1213	7	6 78.3	WSW 6	61	−1	00	7	<0.05	10	0	1	0	–	0
Schauinsland 1600	7[08]	6 99.0	W 9	65	−5	−0.5	9	<0.05	10	0	0	1	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7[18]	6 53.0	W 9	01	−2	00	0	20	1	5	0	−5	–	9
Säntis 2500	7	6 64.1	WSW 9	00	−6	00	1	50	4	5	0	−5	–	3
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 57.4 W 7 00 6 +2.0 0 10 –	wolkenlos
	7p: 57.0 W 9 01 −2 −1.0 0 10 –	See
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p: WNW 7	See
	7p:	
Außenjade	2p: 63.2 WSW 00 5 – – 1 10 – 4 – C	
	7p: 63.0 WSW 7 11 4 – – 1 10 – 9 3 cm	See
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p: 62.3 W 7 01 7 +1.0 2 – – 4 ci	
	7p: 61.6 W 7 11 6 – – 00 1 – – 9 as 6	See
Amrumbank	2p: 58.5 W 8 00 5 – – 0 50 0 wolkenlos 0	
	7p: 59.0 WSW 8 00 5 – – 0 50 0 " 0	See
Adlergrund	2p: 56.5 WNW 8 11 4 −0.5 2 10 8 10 m 5	
	7p: 56.4 W 9 00 3 +0.5 0 20 8 wolkenlos 9	
Borkum	0p:	

HEUTE MORGEN

List	8a: 64.1 WNW 5 11 2 +0.5 2 10 – 10 sw	
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a: WNW 7 bedeckt	See
	11a:	
Außenjade	8a: 58.2 WSW 01 4 – – 1 10 – 5 sw	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a: 57.5 WSW 11 5 +0.5 1 – – 4 ci 00	
	11a:	
Amrumbank	8a: 57.0 WNW 6 02 3 −2.0 1 4 0 5 as	
	11a:	
Adlergrund	8a: 52.4 W 9 11 3 −1.0 2 20 8 10 cm	
	11a: 62.4 W 8 00 4 – – 0 – 2 cm	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

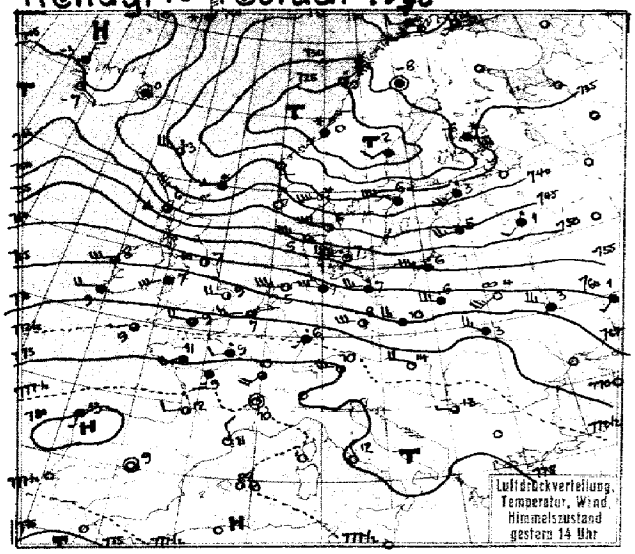
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 55.5	WSW 6	10	4	−1.0	1	10	6 4 sw	0	0	–		4
Wilhelmshaven	8	58.0	SW 4	01	2	−1.5	1	10	5 sw	–				
Helgoland	8	60.2	WSW 4	3/60	4									
Altenwalde	8	59.1	W 4	00	3	−0.5	0	4	3 4 s	9	0	2	–	9
Bremen	8	59.8	WSW 2	12	3	−0.5	1	4	8 sw	0	0	3	–	9
Hamburg	8	59.1	WSW 4	01	2	−0.5	0	2	5 3 s	9	0	2	–	2
Groß-Borstel	8		SW 2	01	2		5	2	4	8	4	8	–	9
Kiel	8	57.1	WSW 3	12	5	−1.0	2	4	10 8 s	8	0	4	–	3
Warnemünde	8	56.1	W 5	11	4	0.0	1	10	10 sw	8	0	–		5
Stettin	8	57.9	SW 3	10	3	−1.5	2	10	9 s	8	0	5	–	5
Rügenwaldermünde	8	55.4	WSW 7	bd.	3	−0.5	–	–	–	–	–	3		–
Danzig	8	52.0	WSW 6	13	4	−1.0	1	20	10 6 sw	6	0	4	–	3
Königsberg	8	50.3	W 7	11	3	−1.0	1	4	10 sw	8	0	2	–	3
Memel	8													
Aachen	8	62.7	WSW 3	40	2	−1.5	6	4	10	0	6	1	–	4
Nordhorn	8	60.5	WSW 2	01	1	−1.5	0	2	4 3 sw	0	0	2	–	5
Hannover	8	62.4	WSW 3	11	4	−0.5	1	2	10 s	8	0	3	–	8
Magdeburg	8	61.2	SW 2	11	4	−0.5	2	4	10 s sw	8	0	4	–	8
Wahnide	8	62.0	SW 3	11	4	−0.5	2	4	10 s	8	2	3	–	3
Dresden	8[05]	61.9	WSW 3	11	6	−1.0	1	10	10 6 sw	8	0	5	–	5
Berlin	8	60.0	WSW 3	11	5	−0.6	1	2	8 s	7	0	4	–	6
Grünberg i. Schles.	8	60.1	W 4	11	4	−1.5	0	10	7 4 s	7	0	4	–	9
Breslau	8	62.4	WSW 2	11	5	−1.0	2	4	10	7	–	–	–	5
Frankfurt a. M.	8	63.2	SW 3	11	6	−2.0	6	2	10	9	5	6	–	2
Karlsruhe	7[58]	64.4	WSW 3	55	7	−1.5	6	10	10	7	6	5	–	4
Friedrichshafen	8	68.5	SW 7	11	2	−2.5	1	50	10	9	0	−1	–	9
Bamberg	8	66.0	SSW 5	55	6	−2.0	6	4	10	9	2	4	–	6
München	8	66.6	WSW 6	11	5	−2.0	2	50	10	5	0	4	–	5
Kahler Asten 852	8	6 72.8	W 6	61	−1	−1.5	7	<0.05	10	0	8	−1	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 74.1	W 4	69	−2	−2.0	7	0.05	10	0	21	−1	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	6 74.1	SW 3	68	1	−1.5	6	<0.05	10	0	13	0	–	0
Brocken 1142	8	6 74.5	WSW 8	37	−3	−1.0	7	0.05	10	0	2.3	−3	–	0
Fichtelberg 1213	8	6 73.3	WSW 4	61	−1	−1.0	7	<0.05	10	0	2	−3	–	0
Schauinsland 1600	7[58]	6 76.2	WSW 7	39	−4	−0.5	4	<0.05	10	0	0.3	−4	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	6 78.3	SW 9	12	−3	−1.5	2	10	10	0	0	−3	–	4
Zugspitze 2964	7[18]	6 29.1	W 7	12	−9	−1.5	1	50	10	5	0	−10	–	3
Säntis 2500	8	6 62.8	WSW 9	12	−7	−2.0	2	50	10	6	0	−11	–	9
Sonnblick 3106	8	5												

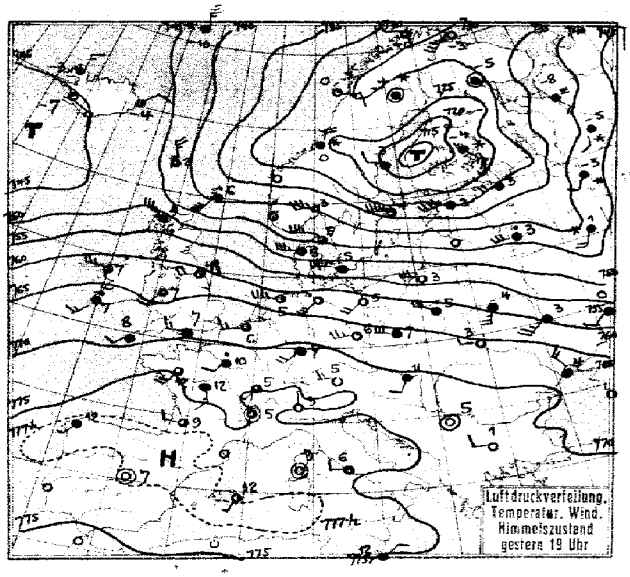
Seehöhe in Metern

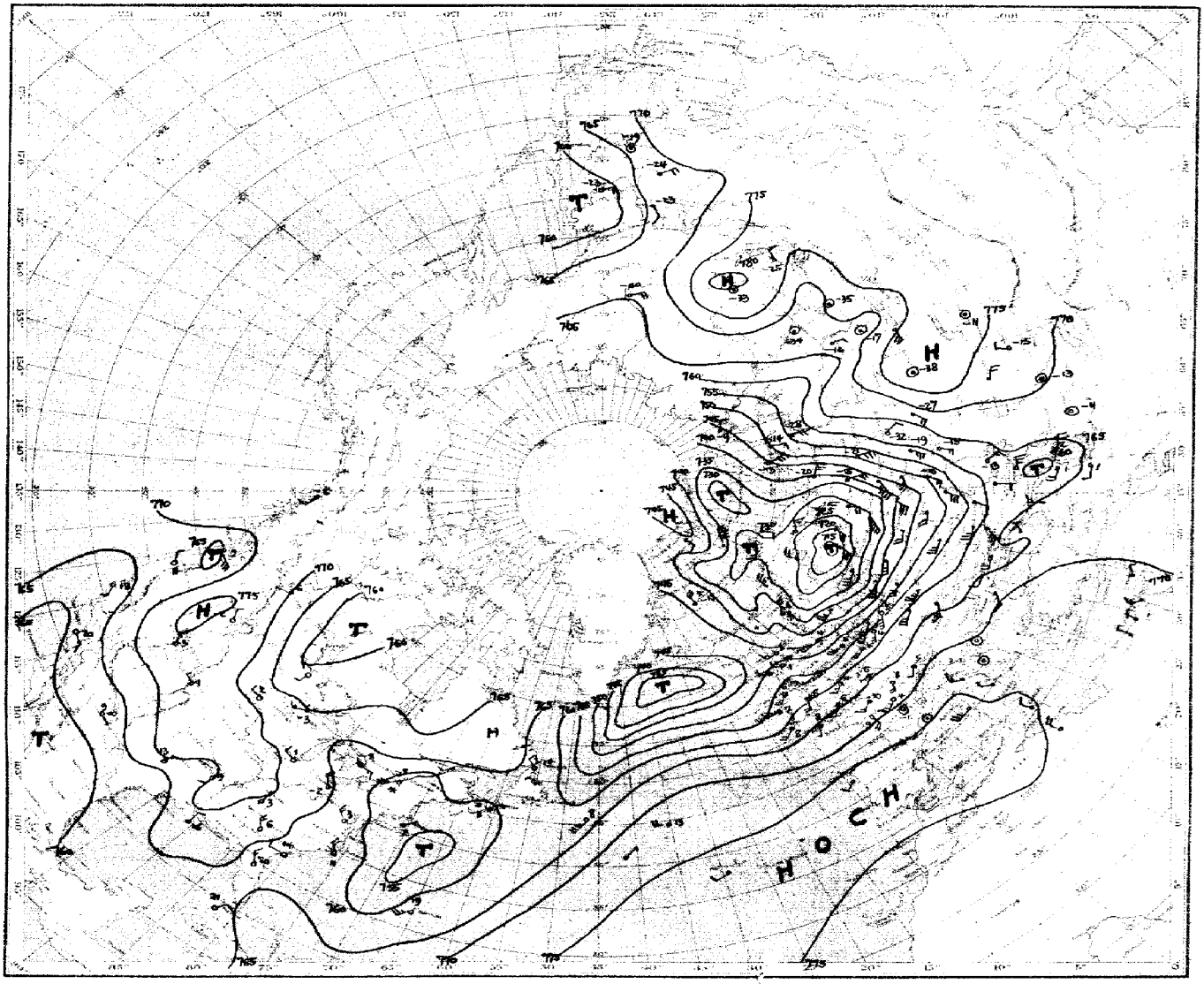
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! * jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert.

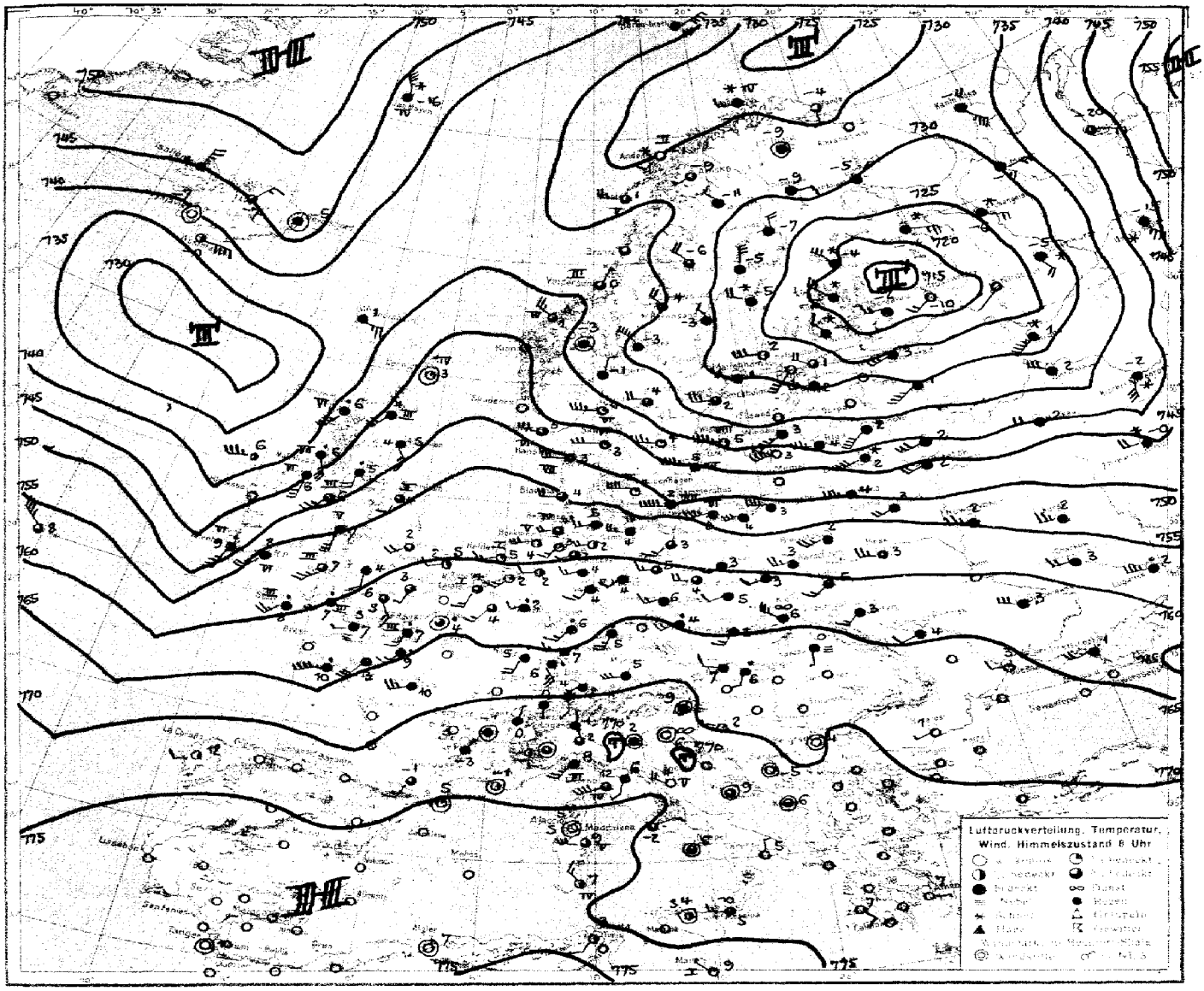
Freitag, 10. Februar 1928

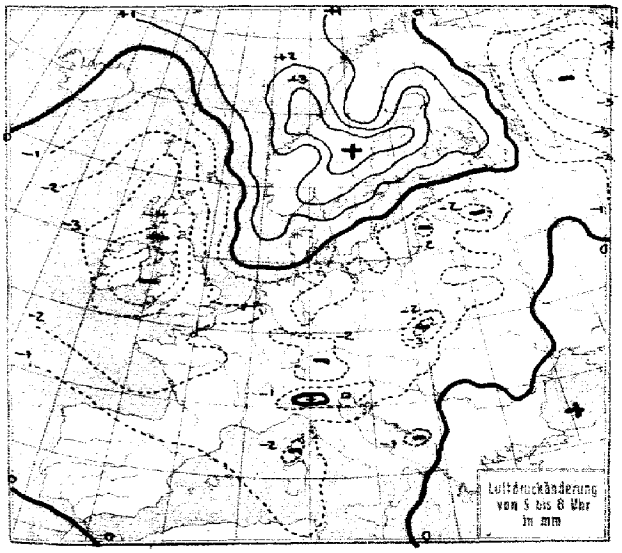


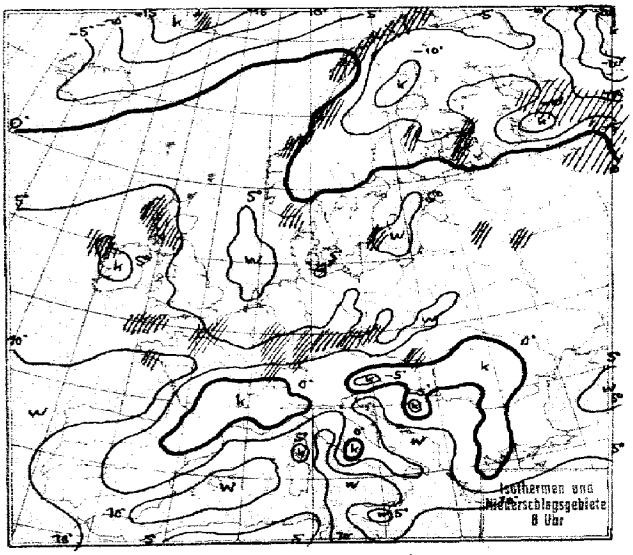




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Höhen der Wolken
Wien	76.4	W 5	01	12	0	50								
Zürich							76.8	O 1	01	5	9	10	0	10
Bern							76.7	S 1	01	4	0	50	0	6
Genf							76.3	NNE 1	01	4	0	50	0	8
Lugano							74.0	N 1	00	3	0	10	0	8
Helder	68.4	W 5	11	7	1	11	64.5	WSW 5	11	6	1	4	0.6	W
Vlissingen	68.4	WSW 3	10	7	1	4	67.8	WSW 3	12	6	1	4	0.3	R
Utrecht	67.1	WNW 4	10	5	1	10	67.0	WSW 3	00	5	1	10	2	9
Kopenhagen	53.8	W 10	00	7	0	10	55.0	W 7	12	5	1	10	00	11
Skagen	45.3	W 8	01	6	1	4	44.8	W 7	11	5	1	10	0	01
Hanstholm	48.2	W 7	11	5	1	10	48.3	W 7	11	5	2	10	0	10
Skagenshuk	54.0	W 7	01	5	0	4	54.4	W 8	01	5	0	4	0	10
Hammershus	52.0	W 8	10	4	3	4	53.3	W 8	11	3	3	4	00	00
Abisko	31.7	WNW 7	12	-12	0	50	31.3	WSW 2	00	-12	0	50	0	-1
Haparanda	30.1	NW 1	37	-7	3	1	24.7	NW 2	11	-7	7	-	0	-5
Stensele	26.7	NNE 4	65	-6	7	0.5	26.3	Stille	65	-6	7	0.5	5	-3
Oestersund	24.5	NW 4	20	2	6	4	25.6	WNW 6	74	0	7	1	3	3
Hernösand	21.3	SW 2	11	2	6	20	21.7	W 2	12	3	6	10	4	-
Särna	27.2	W 8	11	3	2	50	27.6	W 4	00	-1	2	50	0	0
Karlstad	34.5	WSW 5	12	5	1	-	34.9	WSW 8	01	4	1	-	0	6
Stockholm	38.2	W 8	10	6	2	4	34.6	W 7	10	4	2	4	0	6
Jonköping	44.0	WNW 7	11	5	6	20	40.0	W 8	20	5	5	10	1	7
Wisby	41.2	SW 8	00	5	1	50	41.2	W 7	01	4	0	50	0	-
Kalmar	46.4	WNW 7	13	6	5	10	47.7	WNW 7	07	5	5	10	0	7
Gällivare	31.3	Stille	11	-8	2	20	28.5	Stille	60	-7	7	20	0.1	-4
Karlshamn														
Fjuröklubb	26.9	ESE 4	22	-2	2	0.2	21.4	E 6	11	-2	7	10	7	-
Quade Hook														
Spitzbergen	42.2	WSW 2	00	-22	0	50	42.8	ESE 2	00	-25	0	50	0	-
Ingö	29.6	W 7	08	0	7	10	27.7	W 2	13	-0	5	20	0.6	9
Valdersund														
Kinn														
Lister	46.3	W 9	11	5	5	4	48.8	WNW 10	11	5	1	4	7	10
Bären-Insel	45.3	NE 5	11	-9	4	4	45.3	NE 8	61	-9	7	(40)	0.1	-
Andânes	30.7	Stille	10	-7	1	50	29.0	S 1	00	-3	0	50	0	11
Röst	27.8	ESE 6	11	0	2	50	28.2	E 3	00	0	1	50	0	9
Jan Mayen	32.2	NNW 6	69	3	7	0.2	40.9	N 7	69	-10	7	0.2	6	9
Färder	38.3	WSW 8	00	1	1	20	39.2	WSW 7	00	3	6	20	0	11
Vardö	31.8	SW 11	11	-2	8	10	30.2	SW 4	00	-3	0	50	2	-
Brönnö														
Utsire														
Dombas	31.8	S 3	07	0	7	50	31.5	Stille	61	-0	5	10	(40)	-
Helsingfors	32.3	SW 4	05	0	4	0.5	29.0	SW 6	75	3	6	1	6	3
Vasa	24.5	SE 11	67	-0	7	10	11.7	SW 2	19	0	2	20	-	1
Kuopio	32.2	E 4	04	-6	3	0.5	20.6	SE 5	67	-4	8	0.2	12	-1
Dorpat	40.7	SW 4	55	4	6	2								
Riga	44.2	WSW 5	11	5	2	10								
Warschau	50.8	W 5	11	6	2	4	50.4	W 5	45	5	2	0.05	0.1	7
Lemberg	47.4	WNW 5	11	3	2	2	49.2	W 1	01	3	2	1	0.3	4
Pinsk	57.3	ESE 5	28	4	8	2	58.0	SW 5	11	4	7	2	0	4
Wilna	52.2	SW 4	40	4	5	0.5	51.6	W 6	10	5	6	4	2	8
Krakau	73.2	WSW 7	01	10	0	4	49.1	W 6	59	7	8	4	0	10
Posen	64.0	SW 5	01	7	2	-								
Prag	67.4	W 6	11	9	0	20	68.6	W 4	30	8	1	20	(40)	10
Eger	69.4	W 7	02	7	0	10								
Preßburg	73.5	W 11	07	14	1	10	69.4	SSW 5	12	11	0	1	0	44
Kaschau	70.9	N 1	10	12	4	0.5	69.2	Stille	29	1	4	0.05	0	3
Olmütz	67.7	W 4	01	10	1	20	67.4	WSW 4	11	9	0	20	0	10
Budapest							71.1	WNW 1	¾ bed.	8				
Belgrad	73.3	W 1	12	13	1	10	71.3	Stille	00	5	0	10	0	14
Serajewo														
Agram	74.2	W 1	00	11	0	4								
Sofia	74.5	W 3	10	6	0	20	74.7	W 2	01	2	0	-	0	6
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Höhen der Wolken
Turin							74.4	Stille	01	9	0	20	0	10
Genua	76.1	SSW 1	40	-	-	-	76.1	ESE 4	11	8	2	4	0	8
Livorno	77.1	Stille	02	14	0	20	76.9	E 3	12	8	0	10	0	2
Ancona	77.2	N 3	01	8	0	2	76.3	N 4	01	5	0	2	0	10
Maddalena							73.5	W 4	00	9	-	50	0	8
Messina	76.4	WNW 3	12	12	1	20	76.5	N 1	00	9	1	20	0	6
Tarent	-	NW 2	00	13	0	10	7.2	N 1	11	3	0	2	0	10
Venedig														
Rom	77.3	NNW 2	00	12	0	10	76.3	W 2	00	6	0	10	0	14
Malta							76.8	NE 2	01	12	0	50	0	8
Madrid	77.5	Stille	00	9	0	10	77.5	-	00	7	0	4	0	
La Coruña	79.3	S 4	11	13	2	20	77.9	NW 1	11	12	2	4	-	-
Mahon	77.5	ESE 1	22	13	1	20	77.5	SSW 1	11	12	1	10	-	-
Malaga	80.0	S 2	00	14	0	4								
Horta	76.3	SW 2	12	17	1	10								
Rochefort	76.7	SSW 4	12	11	2	4								
Bayonne	79.0	W 2	02	14	1	10	77.6	NW 1	01	11	1	10	0	10
Bordeaux	78.8	WSW 2	02	12	1	10	76.3	W 2	11	9	1	20	0	14
Clermont	76.8	Stille	11	13	0	20	76.6	W 2	01	9	0	10	0	-
Dijon		SW 4	11	10	2	4	74.1	SW 1	11	5	2	10	0	11
Calais							67.1	SW 5	11	6	5	10	(40)	10
Brest														
Paris	73.1	WSW 2	11	7	0	2	71.6	SW 2	11	10	5	1	(40)	10
Perpignan	76.7	NW 2	01	11	1	50								
Rennes	73.6	SW 4	13	11	0	4	-	SW 4	11	12	1	10	-	-
Straßburg	74.3	SSW 4	11	11	2	20	72.4	SSW 4	12	8	2	20	0	12
Toulouse	77.8	Stille	01	11	1	4	76.7	Stille	01	6	1	4	0.0	12
Tours	76.1	S 3	11	9	1	4	77.2	S 3	11	12	0	-	10	-
Ajaccio							76.3	Stille	01	9	1	50	0	9
Le Havre	67.1	WSW 6	13	8	3	10	70.1	SW 3	60	7	6	0.05	4	7
Marignane	75.1	W 1	01	11	0	4	75.4	Stille	01	9	0	10	0	10
Nancy	75.0	SSE 1	01	5	1	1	71.8	WSW 3	60	8	2	4	(40)	9
Lerwick	34.6	WNW 11	55	4	8	10	32.0	SW 6	64	6	8	10	9	-
Renfrew	57.0	W 7	30	1	5	20	58.1	W 6	10	4	5	20	2	7
Cranwell	66.4	W 5	10	8	1	10	66.5	WSW 4	11	6	1	10	6	8
Scilly	71.3	WSW 1	11	9	1	10	69.0	SW 2	11	8	1	10	0	8
Wick	44.6	SW 8	11	7	5	20	48.2	W 6	11	11	7	20	2	10
Malinhead	57.1	WNW 7	37	8	8	10	57.4	W 6	37	6	8	10	2	10
Tynemouth	60.0	W 6	01	7	0	10	60.1	WSW 4	00	4	6	10	2	8
Pembroke	68.3	SW 4	11	7	1	10	67.3	WSW 3	11	8	1	50	0	11
Roches Point	69.2	SW 2	11	7	1	10	66.8	SW 2	11	7	1	20	0	8
Croydon	69.1	W 4	11	9	1	10	68.6	W 3	11	7	1	4	0	7
Aberdeen	50.1	WSW 6	01	8	0	20	52.3	WNW 4	01	5	0	10	0	(40)
Valentia	68.2	WNW 4	11	9	5	20	66.1	SW 8	30	7	5	20	0.1	W
Plymouth	71.1	W 3	11	9	1	20	69.0	W 3	11	8	1	4	0	8
Guernsey							70.2	Stille	55	7	6	0.2	-	-
Stornoway	47.7	NW 8	67	6	8	4	50.3	WNW 7	67	6	8	4	3	11
Holyhead	66.8	SW 6	11	7	1	10	67.0	SW 4	10	7	4	4	0	10
Donaghadee	61.7	W 7	02	6	0	20	62.3	W 5	00	6	0	20	0	9
Yarmouth	66.6	W 4	00	9	6	10	66.8	WSW 3	11	7	1	10	(40)	9
Blacksod	63.6	WSW 6	11	8	8	20	63.0	W 5	11	7	8	20	2	9
Calahot	20.3	W 4	11	9	1	10	62.2	W 3	11	7	1	10	0	8
Thorshavn	34.1	W 5	30	3	5	10	42.7	NNW 6	11	4	3	2.0	0.2	-
Seydisfjord	43.1	Stille	13	0	5		46.6	SE 2	10	-1	2			
Acureyri	45.5	W 2	11	-1	1		42.4	Stille	11	-3	2			
Isafjord	46.0	N 3	11	-3	1		46.8	N 3	11	-3	2			
Reykjavik	44.3	ESE 1	01	-7	0	20	44.0	ESE 3	01	-5	0	20		
Vestmannö	48.2	NNW 5	14	-1	1		43.8	WNW 2	03	-1	8			
Charkow	54.7	SW 1	bed.	1										
Sysran'sk	58.3	WSW 6	bed.	-0										
Stalingrad	59.2	WSW 8	bed.	-7										
Tuli	69.1	E 2	*	-0										
Perwomsk	67.6	NW 7	¾ bed.	-5										
Wolterbsk	70.5	ENE 2	¾ bed.	-5										
Astrachan	74.9	SW 4	¾ bed.	-4										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sacramento	9. Febr.	18	02.5°	13.9° W	67	E 7	01	16	18	0	10	--	VII	E
Cleveland	"	12	49.6	42.0 W	64	W 7	12	5	6	3	10	2 Ac	IV	W
Montclare	"	11	54.4	19.5 W	60	SW 7	13	11	12	5	10	6 Cum	VII	-
Montclare	"	19	54.9	17.2 W	58	SW 7	11	8	7	8	20	10 Cu-Ni	VI	SW
Sapland	"	10	47.8	24.0 W	59	SW 7	11	12	13	4	10	6 Cum	VII	W
	"	19	51.2	38.2 W	54	W 8	14	-1	5	7	10	7 Cum	VII	W
Dresden	"	13	48.7	32.3 W	73	WNW 4	00	12	14	1	50	7 Ac-Cu	V	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	10. Febr.	2	48.0	38.7 W	72	WNW 4	12	1	3	1	50	7 Ac-Cu	IV	NW
Cleveland	"	2	49.2	40.7 W	68	WNW 5	12	2	4	2	10	7 Ac-Cu	VI	NW
Mauretania	"	2	49.8	18.4 W	66	SW 7	11	11	11	5	10	7 Cu	VI	W
Montclare	"	2	55.2	14.0 W	64	WNW 8	11	5	10	8	10	10 Ni	VII	SW
Montclare	"	8	55.4	11.5 W	67	W 7	13	6	7	7	20	6 Cum	VII	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Während die Zyklone über der Barentssee sich stationär verhält, ist die Nordmeerzyklone um sie herumgeschwenkt. Beide haben sich vertieft. Der Kältestrom an der Rückseite aus dem Gebiet Grönland – Spitzbergen hält in schwachem Maße an. Zwar wird er den dort zu erkennenden höheren Druck südwärts verlagern, aber es ist nicht wahrscheinlich, daß die Verbindung mit dem Hochdruckkeil über der Nordsee so eng wird, daß die neue atlantische Zyklone dadurch zurückgehalten wird; diese wird vielmehr keiner der nördlichen Zugstraßen folgen. Immerhin dürfte sie im Norden von uns vorüberziehen, sodaß die Westluftwetterlage bestehen bleibt. Der von dieser Zyklone ausgehende Luftdruckfall reicht bis zum südwesteuropäischen Hochdruckgebiet, das an Stärke verliert.

Dr. Schreiner.

Sturmwarnungen: Ostpreuß. Küste gestern 18h : Gefahr stürm. Winde besteht fort. Signal SW-Sturm rechtdrehend hängen lassen.

Heute 7 16h westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr zunächst vorüber. Signal SW-Sturm abnehmen.

" 10 45h " " u. " : " starker bis steifer rechtdr. Winde aus zunächst südwestl. Richtung. Signalball.

" 12 15h pommersche Küste : " vorübergehend im Abnehmen. Signal ändern in Signalball.

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	7.0	6.8	6.9	7.1	7.6	7.1	6.3	5.8	5.1	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.4	4.3	4.2	3.5	3.0	2.9	2.6	2.3
Barograph (40.)	57.5	57.2	57.4	57.0	56.5	56.8	59.2	59.6	59.4	59.4	59.4	59.1	58.8	58.4	58.1	57.7	57.7	56.9	56.5	56.0	55.8	55.5	55.3	55.3
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	15.7	15.8	14.1	12.6	10.6	10.4	10.4	9.7	11.5	10.9	10.0	11.2	12.1	13.0	13.0	12.9	11.9	11.7	11.6	10.2	8.9	8.7	8.9	8.0
Regenmesser	-	0.07	0.97	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	3	10	4	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Hamburg (Gr. Borstel)	17 m	9	SW 5	WSW 10	W_2 S 18	W 19	W 19	SSE 20	SSE 22	SSE 23	S_2 E 24	S_2 E 24	S_2 E 28	S_2 E 29	600 W_2 N 33 in ∞ Sicht b. 4 -
Rostock	37 m	8	W 10	W_2 S 13	W_2 N 17	W_2 N 18 (768)	S-c	700 m							Sichtw. 6- 10 "
Friedrichshf. (Temp.)	400 m	9	4.6° 73 % Stille	/	4.7° 85 % SW 9	3.0° 82 % (950) W6W 12	1.2° 82 % (1200) W2W 15								" 6- 20 "
Hannover	81 m	8	WSW 4	WSW 8 (800)	W 11 (1000)	W 15 (1600)	0-3	ab 800 m							" " 4 "
Lindenberg	122 m	10	WSW 10	W 14 (400)	W_2 N 19 (1000)	W_2 N 20 (1600)	(2000) W_2 N 27	(2000) W_2 N 19	(3000) W_2 N 23	(4000) W_2 N 24	(4000) W_2 N 30	0-3	0-3	3-c	" " 4 "
Bizerta	/	8	SW 3	/	W_2 S 6	NW 7	NW 8								
Croydon	/	8	S_2 W 3	SW_2 S 7	SW_2 S 7										
Pymouth	/	8	/	SW_2 S 7	/	SSW 4	SW_2 S 6								
Calshot	/	8	SE 5	SW_2 W 7	SW 4	SW 6									
Malta	/	8	NW 2	/	/	NNW 2	/	NW_2 N 5	/	NNW 1	/	/	/	NE 3	
Göteberg	/	10	W 17	WNW 24	/	WNW 22									
Stockholm	/	10		W 13	W_2 N 20	NW_2 W 16	NW 15								
							Gestern nachm. u. abend								
Bremen	/	13	W 9	WNW 10	W_2 N 10	WNW 18	WNW 24		ab - c	1000 m					
Sürth	/	13	SSW 8	/	WNW 9	WNW 12 (780)	/	WNW 15	W 25	/	W 26				
Lindenberg	122 m	16	SW $_2$ W 13	SW $_2$ W 15 (800)	WSW 20	W_2 N 28	W_2 N 28	ab	m						
Friedrichshf.	400 m	15	SW 2	WNW 9 (700)	WNW 12 (1000)	W_2 S 15 (1300)	(3000) WSW 19	(2400) WNW 19	(2700) W 16	(3200) W 19	(3600) W_2 N 18	(4100) W_2 N 18	(4500) W_2 N 19		
Marignane	/	19	/	/	/	W_2 N 5	W 5	W_2 S 7							
Perpignan	/	19	/	/	NW $_2$ N 3	NW $_2$ N 5	NW $_2$ W 9								
Dijon	/	19	/	/	/	W_2 S 9	W 11	SW $_2$ W 11							
Lyon	/	19	/	/	/	WNW 3	NW $_2$ W 1	SW 1							
Clermont	/	19	/	/	/	WNW 6	WNW 5	W 9							
Rochas Point	/	19	/	WNW 10	W_2 S 9	W_2 S 12									
Kiew	/	19	/	WNW 5	W_2 N 6	W_2 N 9									
Varmouth	/	15	/	6°	4°	0°	-1°	-2°	-5°	-8°	/	-16°			
Hbg (Gr. Borstel)		18	7.2° 71 %	/	2.7° 74 %	-1.0° 74 %	-4.2° 69 %	-7.5 63 %	-9.2° 60 %	-9.6° 59 %	-10.3 57 %	-8.6 56 %	-15.7 54 %	-20.2 53 %	
			4750	4850	5000	5600	fr. c	in 800 m	∞	bis 1400 m	2 h Dunstsichtigkeit am				
			26.2 53 %	-26.7° 53 %	-27.0° 52 %	-30.6° 52 %					NW-Horizont in 3000 m				ci, ci-st. — westem Sichtw. b. 10 Km

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Mittwoch in ha	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 66.9	W 2	11	7	— 1.0	0	50	10 SW	8	0	7	–
Zürich	67.6	S 2	11	4	— 1.5	2	10	10 0.5	6	0	1	–
Bern	70.4	S 1	11	0	— 1.0	0	50	10 0.5	8	0	−1	–
Genf	71.2	NNE 1	11	0	— 1.0	0	50	10 SW	8	0	−9	–
Lugano	71.2	N 1	11	1	0	1	4	10 0.5	7	0	−3	–
Helder	69.7	WSW 3	01	5	— 1.0	0	4	4 0.5	9	9	–	1
Vlissingen	67.6	SSW 3	10	4	— 1.0	2	4	8 SW	0	0	–	1
Utrecht	67.7	SW 3	00	2	— 1.5	0	0.2	1 0.5	7	0	2	–
Kopenhagen	52.0	W 8	02	4	— 0.5	1	40	2 0.5	7	0	–	1
Skagen	45.3	W 6	01	3	+ 1.0	8	4	1	7	–	–	1
Hanstholm	48.6	W 6	11	3	+ 0.5	1	4	8	8	0	–	1
Blaavandshuk	53.6	W 4	11	4	0	9	40	9	0		–	
Hammersahus	49.1	W 10	11	2	— 1.0	2	10	10 0.5	0	0	–	1
Abisko											–	
Haparanda	27.9	N 4	11	−7	+ 2.0	2	50	10	8	0	−7	–
Stensele											–	
Oestersund	35.0	NW 4	11	−4	+ 3.0	7	50	10 SW	8	3	−5	–
Herndesand	30.9	NW 2	11	−3	+ 3.0	7	20	10	9	0.4	–	–
Särna	34.3	NW 8	11	−3	+ 3.0	1	50	10	8	0	−11	–
Karlstad	37.3	W 4	11	4	+ 2.0	1		8	5	0	3	–
Stockholm	33.2	W 5	10	2	+ 0.5	2	4	7 5.5	7	0	2	–
Jonköping	41.8	W 7	12	4	0	5	50	3	6	0	4	–
Wisby	39.4	W 9	11	5	— 1.0	1	20	6	0	0	–	2
Kalmar	43.0	W 9	13	5	0	5	20	7 8	7	02	–	2
Gällivare											–	
Karlshamn											–	
Björöklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	43.6	WNW 4	00	−24	+ 1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	–	
Ingö	28.2	W 3	08	—	0	7	0.5	10	9	0.6	–	2
Valdersund	37.1	NNE 1	13	0	+ 3.0	6	20	9	7	0.2	–	2
Kian											–	
Lister	48.7	WNW 6	13	3	+ 4.0	5	10	7	8	1	–	2
Bären-Insel	36.1	NE 8	01	—	0	7	0.2	10	0	0.3	–	–
Andänes	30.4	SW 2	33	−1	+ 0.5	5	10	9	9	1	–	2
Röst	33.5	W 5	13	1	+ 1.0	5	20	7	8	0	–	2
Jan Mayen	44.9	WNW 7	65	−10	+ 1.0	7	0.5	9	9	9	–	2
Färder	40.5	W 7	01	4	+ 2.0	0	50	2	5	0	–	2
Vardö	29.1	S 1	11	−3	0	1	50	8	8	0	–	–
Bröndö Ono	41.6	NNE 5	33	1	— 3.0	5	4	9	9	4	–	4
Utsire											–	
Dombas	39.0	Stille	11	−3	+ 1.0	7	1	10	7	8	−5	–
Helsingfors	28.8	WNW 4	10	1	+ 0.5	1	40	9	7	2	0	
Vasa	28.0	NE 4	01	−5	+ 3.0	7	20	10	0	–	−6	
Kuopio	15.8	NW 5	02	−6	+ 1.5	7	1	10	7	7	−4	
Dorpat											–	
Riga	34.9	W 7	11	4	— 1.5	1	40	10	6	0.2	3	–
Warschau	39.0	WNW 5	12	3	+ 4.5	1	0.05	10	8	0	2	–
Lemberg	38.9	SW 3	11	3	— 0.5	2	1	10	8	0.2	3	–
Pinsk	39.2	W 5	11	3	— 1.5	2	4	9	8	0	2	–
Wilna	46.8	W 7	11	4	— 1.0	2	7	10	6	0	2	–
Krakau	43.2	WNW 5	21	6	— 1.0	2	4	10	7	0	5	–
Posen	37.9	SW 2	11	3	— 1.0	2	2	—	7	0	–	–
Prag	44.3	WNW 3	12	4	— 1.0	6	4	10	8	1	4	–
Eger											–	
Preßburg	46.3	SSW 2	11	6	— 1.0	6	2	10	7	3	6	–
Kaschau	45.9	S 1	22	0	— 1.0	2	0.8	Nebel	0	0	−0	–
Olmütz	46.6	SSW 3	11	2	— 1.5	2	20	10	8	0	2	–
Budapest											–	
Belgrad	49	Stille	01	4	0	0	2	Wolkenlos	5	0	2	–
Serajewo	72.2	Stille	00	−5	— 3.0	0	50	"	9	0	−7	–
Agram	49.2	W 1	01	2	— 1.0	0	2	1 SW	7	0	1	–
Sofia											–	
Athen											–	
Korfu											–	
Turin	71.9	Stille	12	−0	— 1.5	0	2	9	8		–	
Genua	71.3	SW 5	12	6	— 1.0	1	4	10	6	2	–	2
Livorno	72.3	WSW 8	12	12	— 1.0	1	20	8	5	0	–	2
Ancona	72.3	WNW 4	01	4	— 0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	–	2
Maddalena	70.4	W 5	12	9	— 1.5	1	4	9	7	0	–	2
Messina	73.9	W 3	12	10	— 0.5	1	4	8	7	0	–	2
Tarent	73.5	N 1	01	5	— 0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	–	–
Venedig											–	
Rom	74.6	ENE 2	12	−2	— 0.5	0	4	8	8	0	−2	–
Malta	73.8	NW 1	01	9	— 0.5	0	50	4	8	0	–	1
Madrid											–	
La Coruña	74.2	WSW 2	bed.	12							–	
Mahon											–	
Malaga											–	
Horta											–	
Funchal											–	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Mittwoch in ha	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7										–	
Bayonne											–	
Bordeaux											–	
Clermont											–	
Dijon											–	
Calais											–	
Brest											–	
Paris											–	
Perpignan	66.3	Stille	01	5	— 1.0	1	20	2 0.5	–	0	4	–
Rennes	63.8	SW 6	00	6	— 2.0	6	0.05	10	–	3	10	–
Straßburg	55.5	SSE 5	13	8	— 1.5	2	10	10 8	–	6	5	–
Toulouse	70.0	SSW 3	11	−1	— 1.0	2	4	9	–	0	−1	–
Tours	59.4	WSW 5	11	10	— 2.0	6	1	9 SW	–	0.4	9	–
Ajaccio	76.2	Stille	01	5	— 2.0	0	50	Wolkenlos	–	0	–	2
Le Havre	61.5	S 3	11	7	— 2.0	6	0.05	10	–	15	–	2
Marignane	71.6	Stille	01	−1	— 1.0	1	20	4	–	0	−1	–
Nancy	62.3	SSW 4	13	5	— 1.0	6	2	10	–	10	4	–
Lerwick	46.3	Stille	01	3	— 1.0	1	20	8	8	0.4	–	2
Renfrew	48.0	S 4	51	5	— 2.5	6	0.4	10	9	0.2	4	–
Oranwell	59.9	SW 4	12	2	— 2.5	1	4	10	10	1	−1	–
Scilly	59.9	SW 5	41	8	— 2.5	6	4	10	0	1	–	2
Wick	46.1	SW 4	11	4	— 3.0	1	20	10	9	4	–	2
Mallinhead	41.9	S 6	11	6	— 7.0	1	10	10	9	2	–	2
Tynemouth	53.6	SSW 2	12	4	— 2.5	0	10	9	8	1	–	2
Pembroke	58.6	SW 5	10	7	— 4.5	1	10	9	0	10	–	2
Roches Point	56.4	SW 5	11	8	— 4.0	5	10	10	0	3	–	2
Croydon	60.8	SSW 3	12	4	— 2.5	4	4	9	0	0	3	–
Aberdeen	48.9	SSE 3	11	4	— 3.0	1	2.4	10	8	0	–	2
Valentia	49.0	SSW 7	10	9	— 4.0	6	10	10	8	2	–	2
Plymouth	58.7	SW 4	51	7	— 2.5	6	4	10	0	2	–	2
Guernsey	61.3	WNW 1	12	7	— 2.0	6	0.05	Nebel	6	15	–	2
Stornoway	50.2	SW 7	10	5	— 5.0	5	4	10	8	6	–	2
Holyhead	53.8	S 6	11	7	— 4.5	1	4	10	9	0	–	2
Donaghadee	47.4	SW 5	12	6	— 1.5	0	20	9	8	0	–	2
Yarmouth	60.1	WSW 2	01	7	— 1.0	0	40	4	9	0	–	2
Blacksod	47.3	W 7	07	6	— 4.5	9	10	10	9	6	–	2
Calshot	61.3	SSE 7	40	6	— 3.5	1	10	9	9	0	–	2
Thorshavn		S 5	41	1	— 2.5	6	10	10	0	1	–	2
Seydisfjord	48.8	Stille	13	5	— 0.5	1	10	10				
Acureyri	46.4	NE 3	11	−7	— 0.5	1		9				
Isafjord	48.6	N 5	11	−4	0	2		10				
Reykjavik	40.9	Stille	01	−7	0	0	20	Wolkenlos	4	0	–	
Vestmannö	38.2	E 8	02	−9	0	0	15	8				
Alexandrovsk												
Archangelsk	25.7	ESE 4	✳	−9	−3.4					1		
Ust-Zylma	43.5	ESE 6	3/4 bed.	−10	−2.9					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson	43.3	SE 2	✳	−3	+ 0.7					1		
Petersburg												
Tscherdyn	51.6	SSE 5	✳	−21	— 0.5					1		
Moskau	40.7	W 4	bed.	−2	0					3		
Kasan	46.5	ESE 4	bed.	−14	— 2.2					0		
Kiew												
Ufa	61.2	SSW 5	bed.	−19	— 0.8					0		
Saratow	53.0	S 6	bed.	−6	— 2.1					0		
Orenburg	51.2	SSW 4	✳	−15	0					0		
Odessa	65.9	W 2	1/4 bed.	3	— 0					5		
Sewastopol												
Astrachan	41.8	S 1	bed.	−5	— 0.1					0		
Emba												
Batum												
Baku	63.4	WNW 4	klar	7	— 0.7					0		
Tobolsk												
Omsk	71.6	WNW 4	klar	−33	— 1.3					0		
Tashkent	73.1	ENE 1	bed.	−15	— 0.4							
V. Imbatskoe												
Tomsk	67.4	S 1	bed.	−15	+ 0.2					1		
Irkutsk	75.8	SE 2	klar	−25	— 0.7					0		
Jakutsk	66.0	SW 3	klar	−40	0					0		
Wladivostok	66.4	Stille	1/4 bed.	−19	+ 0.6					0		
Tanger	77	Stille	heiter	16								
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	72.5	Stille	01	7	— 0.5	0	10	Wolkenlos	–	0	7	–
Sellf												
Tunis												
Aleppo	69	Stille	heiter	3								
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2ᵉ UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7			La Paz		7		Bermuda	19	7	64	SW 5	Duluth	−3	7	66.0	SW 3	Tatoosh		7		
Sydney	−3	56	NE 4		Edmonton				Key West	21		64.0	NE 2	Huron	2	7	69.0	W 2	San Francisco	18	64.0	E 2	
Father Point	−11	63	S 4		Nantucket	2	58.0	NE 3	Little Rock	9		70.0	S 2	Salt Lake City	3		71.0	NW 5	San Diego	20	61.0	E 3	
Parry Sound	−8	63	E 3		Washington	3	65.0	NW 3	Nashville	3		70.0	W 2	Helena					Forth Worth	13	69.0	N 2	
White River					Hatteras	11	63.2	NW 4	Cleveland	−2		68.0	NW 4	Denver	1		73.0	W 2	El Paso	8	64.0	E 4	
Winnipeg	1	62.0	S 2		Charleston	14	63.1	W 2	Chicago	1		69.0	W 2	Roseburg	11		67.0	NW 2	Belle Isle				

Eisbericht Nr. 91.

vom **Freitag, den 10. Febr. 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	eisfrei 0	lose Eisbrei und Nemeis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Saestimme längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	unbehindert 0	für Segler erschwert 1	für Segler geschlossen 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung 4	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten 5	Fahrrinne im Eis vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältnisse wegen nichtigen Wetters nicht erkennbar 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
FINLAND																								
Zerel SO	x											x												
Zerel SW	x											x												
Filsand	x											x												
Bistna SW	x											x												
Bistna NW	x											x												
Bistna NO	x											x												
Tachkona NW	x											x												
Tachkona NO	x											x												
Ödensholm SW	x											x												
Ödensholm NW	x											x												
Ödensholm NO	x											x												
Packerort NW	x											x												
Packerort NO	x											x												
Surup NW	x											x												
Surup NO	x											x												
Nargen NW	x											x												
Nargen NO	x											x												
Nargen SO	x											x												
Reval-Reede	x											x												
Kokskär SW	x											x												
Kokskär NO	x											x												
Eckholm NW	x																			x				
Eckholm NO	x																			x				
Stenskär SW				x																x				
Stenskär NW				x																x				
Stenskär NO				x																x				
Narva-Reede				x																x				
Pernau-Reede											x									x				
Kynö SO											x									x				
Kynö SW											x									x				
Kynö NW											x									x				
Paternoster SO											x									x				
Paternoster NO											x									x				
Rangi (Ins. Moon)											x									x				
Worms SW											x									x				
Worms NW	x											x												
Björkösund											x									x				
Umgebung von Werkkomataia											x									x				
Seegebiet vor Björko (West)											x									x				
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x				
„ Trangsund-Rödhall											x									x				
Außerhalb Rödhall											x									x				
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x				
Außerhalb Ranko											x									x				
„ Luppi											x									x				
Seegebiet E von Hochland									x													x		
„ S „ „											x											x		
„ W „ „											x											x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x									x								
Außerhalb Sweaborg						x															x			
„ Gruskarsbådarna				x															x					
Bei Porkala				x													x							
Außerhalb Kallbådan	x											x												
Barösunds Fjärd									x										x					
Seegebiet außerhalb Jussarö	x											x												
Hangö Hafen nebst Umgebung		x											x											
Umgebung von Russarö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x												
Hangö W Fjärd			x															x						
S Teil von Gullkrona Fjärd			x																x					
Åbo Hafen bis Stora Bocken			x													x								
Erstan Fjärd			x															x						
Umgebung von Lövskär			x															x						
Widskärsfjärd	x											x												
Bei Utö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
Skifflet				x													x							
Fögiö Schären			x												x									
Bei Ledsund	x											x												
E. von Nyhamn		x											x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x												
Scharenhof vor Mariehamn			x													x								
W. von Eckerö				x											x									
Nach außen gen Säskär				x											x									
Schärenhof außerhalb Raumo							x												x					
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	x											x												
Umgebung von Reiandersgrund	x											x												
Hätsö und Mantylugto innere Hafengebiete							x													x				
Mäntyluoto Reede					x														x					
Außerhalb Kallo und Räfsö					x												x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	x											x												
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											x									x				
Zwischen Storhästen und Enstен											x									x				
Hönsskär-Fahrwasser											x									x				
Norrskär-Fahrwasser											x									x				
Jakobstadt Hafengebiet											x									x				
Reede bei Adö											x									x				
Seegebiet außerhalb Mäskär											x									x				
Yxpila Hafengebiet											x									x				
Innerhalb Tankar											x									x				
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x				
Brahestads Reede											x									x				
Nach außen gen Nahklainen											x									x				
Seegebiet N von Isokraaseli											x									x				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x				
Fahrstrabe nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x				
Kemi Hafengebiete											x									x				
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x				
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x				
Seegebiet vor Rödkallen											x									x				
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gusören											x									x				
Västra Kvarken											x									x				
Seegebiet vor Skag											x									x				
„ „ Hernö											x									x				
Angermanälven oberhalb Svanö											x									x				
„ unterhalb „											x									x				
Seegebiet vor Bremö											x									x				
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x				
Almösundet											x									x				
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x				
„ rund um Eggegrund											x									x				
Nordfahrwasser nach Gävle											x									x				
Öregrundsgrepen											x									x				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x												x	
vor Söderarm	x											x												
„ „ Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x															x						
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x						
„ Hävringe bis Oxelösund	x											x												
Kalmarsund nördlich Kalmar	x											x												
„ südlich									x							x								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Ellströnnen	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
„ „ Varberg	x											x												
„ „ Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												

SCHWEDEN

Eisbericht Nr. 91.

vom **Freitag, den 10. Febr. 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 Wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems	x											x										
	Harlingen Zuidersee	x											x										
	Amsterdam, Hembrücke	x											x										
	Zaandam, Voorzaan	x											x										
	Helder Zuidersee	x											x										
	Rotterdam, Waterweg	x											x										
	Dordrecht, Noord	x											x										
	Dordrecht, Mallegat	x											x										
	Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
	Elenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
	Amrum, Schmaltief	x											x										
	„ Vortrapptief	x											x										
	Husum, Hever	x											x										
	Tönning, Eider	x											x										
	Neuwerk, Seegebiet	x											x										
	„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
	„ Hafen und Einfahrten	x											x										
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
	Brunsbüttelkoog, „ „	x											x										
	„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
	Brunshausen, „ „	x											x										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
	Roter Sand, Wesermündung	x											x										
	„ Alte Jade	x											x										
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
	Bremerhaven, „ „	x											x										
	Brake, „ „	x											x										
	Bremen, „ „	x											x										
	Helgoland	x											x										
	Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
	Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
	„ Hafeneinfahrten	x											x										
	Wangerooge, Harle	x											x										
	„ Watten	x											x										
	Norderney, Seegat	x											x										
	„ Watten	x											x										
	Borkum, Westerems	x											x										
	„ Randzelgat	x											x										
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
	„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK	Helsingör	x											x										
	Kopenhagen	x											x										
	Dragör	x											x										
	Stevns	x											x										
	Gjedser	x											x										
	Hyllekrog	x											x										
	Kielsnor	x											x										
	Alhuen	x											x										
	Sprogö	x											x										
	Revsnäs	x											x										
	Fornäs	x											x										
	Anholt	x											x										
	Läsö Osterby	x											x										
	„ Vesterö	x											x										
	Fredrikshavn und Hirsholm	x											x										
	Skagen	x											x										
	Kegnäs	x											x										
OSTSEE	Memel, Seegebiet } Litauen												x										
	„ Hafen } Litauen			x										x									
	„ Seetief } Litauen	x											x										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
	Pillau „ „	x											x										
	„ „ Hafen	x											x										
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x												x			
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x											x				
	Neu-Tiefnow, Frisches Haff bis Elbing							x											x				
	Danzig, Reede	x											x										
	„ Hafen	x											x										
	Stolpmünde	x											x										
	Rügenwaldermünde	x											x										
	Kolberg	x											x										
	Swinemünde, See	x											x										
	„ „ Hafen	x											x										
	„ „ Haff	x											x										
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x										
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
	Thiessow, ost. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund			x										x									
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
	Barhöft, Gellen	x											x										
	„ Vierendehl	x											x										
	„ Bodden	x											x										
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
	Warnemünde, Hafen	x											x										
	„ Warnow	x											x										
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
	Travemünde, Seegebiet	x											x										
	„ Hafen	x											x										
	„ bis Lübeck	x											x										
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
	Fehmarnsund	x											x										
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
	Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
	Reidsburg, sichtbares Fliegebiet	x											x										
	Eckernförde	x											x										
	Schleimünde bis Schleswig	x											x										
	Flensburg, Außenförde	x											x										
	„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN	Viker	x											x										
	Torgauten	x											x										
	Kristiania (Oslo)	x											x										
	Faerder	x											x										
	Fredriksvern	x											x										
	Jomfruland	x											x										
	Mardö	x											x										
	Oksö	x											x										
	Bastöy	x											x										
	Rozewie (Rixhöft)	x											x										
POLEN	Hel (Hela)-Seegebiet		x										x										
	Hel (Hela)-Hafen	x											x										
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x										x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
	Tczew (Dirschau-Weichsel	x											x										
LETTLAND	Papensee	x											x										
	Libau, Hafen	x											x										
	Libau, See	x											x										
	Steinort	x											x										
	Windau, Hafen		x										x										
	Windau, See	x											x										
	Lyserort	x											x										
	Michaelisturm	x											x										
	Domesnäs NW	x											x										
	„ NO	x											x										
	„ SO	x											x										
	Markgrafen	x											x										
	Riga, See	x											x										
	„ Hafen	x											x										
	Haynasch										x											x	

Dänemark, 8. 2.

Nach Postulde Schifffahrt geschlossen; östlich von Nyköbing/Isefjord Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich; Roggesund, Ulfsund für Segler Verkehr nur für starke Dampfer möglich; Frederikssund u. Nysted für Motorsegler geschlossen; Rönnö u. Nakke geschwerte Segelschiffahrt; Nak und Holbäck-Fjord eisfrei.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 91

vom Freitag, den 10. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nemdis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt-Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel							x										x						
	Sojkina-Berge				x													x						
	Kurgalow											x										x		Nach Funkspruch von 14 Uhr, 9. 2.
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär				x													x						
	" " Seskär-Nerwa											x											x	Festeis von Leningrad bis Schepel, längs der Nordseite b. Granana und längs der Südseite b. Narwa. Bucht, bügelförmige Eispressungen von Schepel b. Rödskär, Treibeis in Umgebung Eckholm und Rönnskär.
	" " Nerwa-Sommers											x											x	
	" " Sommers-Hochland											x											x	
	" Parall. Layensari-Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland-Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Kalbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Ekholm											x											x	
	" " Ekholm-Kokskär											x											x	
	" " Kokskär-Nargen											x											x	
	" " Nargen-Packerort											x											x	
	" " Packerort-Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
	" " Tachkona-Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

RUSSLAND

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , **Nr.** 42. VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 11. Februar **1928**

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	751.3	SW 4	11	5	-2.5	2	—	6	3		9
Helgoland	2	—	SW 5	999	—						W	
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	55.9	WSW 5	12	6	-2.0	1	4	10	7		0
Kiel	2	54.7	W 3	12	6	-2.0	1	4	8	7		3
Warnemünde	2	55.0	W 5	11	6	-0.5	1	20	9	8		5
Stettin	2	56.7	WSW 3	10	5	-1.5	1	20	8	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	51.4	WSW 5	11	5	-0.5	1	20	8	6		4
Königsberg	2	49.7	W 8	11	5	-0.5	2	10	10	6		4
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	55.9	WSW 3	11	9	-2.0	6	10	10	8		3
Nordhorn	2	55.5	SSW 3	11	6	-3.5	1	4	9	7		3
Hannover	2	58.0	WSW 3	10	7	-2.0	1	4	8	7		5
Magdeburg	2	57.5	SW 3	00	8	-2.5	1	20	2	7		5
Welmde	2	58.2	SSE 4	11	5	-2.0	2	10	10	7		4
Dresden	2⁰⁰	58.0	SSW 3	11	4	-2.5	6	10	10	9		5
Berlin	2	58.9	WSW 2	01	8	-2.5	0	4	2	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.8	WSW 3	4	7	-2.0	2	4	10	7		5
Frankfurt a. M.	2	59.9	SW 2	51	8	-2.5	6	2	10	9		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.1	WSW 5	16	5	-1.0	6	50	9	8		4
Kahler Asten 832	2¹⁵	6 69.5	WSW 3	61	-6	-1.5	4	0.05	10	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 70.3	WSW 6	61	-2	-1.5	7	0.05	10	0		0
Schauinsland 1600	2	5 64.0	WSW 6	65	-4	-1.5	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 25.9	NNW 5	11	-9	-1.5	2	50	10	8		3
Säntis 2500	2	5 60.9	WSW 9	11	-6	-1.5	2	0.05	4	7		3
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	743.5	S 5		4.1	4	-1.5	6	4	10	6	1	—	III 3
7	—	SW 6	bed.	—									
7	40.0	S 3		11	5	-2.5	1	4	10	8	0		5
7	48.2	SSE 4		11	6	-2.0	2	20	10	8	0		5
7	49.7	SE 3		11	4	-3.0	1	4	10	8	0		5
7	51.4	SW 2		11	4	-1.5	2	4	10	8	0	4	3
7	51.2	SW 1		09	3	-2.0	0	4	wolkenlos	8	0	—	5
7	52.1	SSW 1		12	3	-2.5	0	20	8	8	0	—	5
7	52.5	SW 5	bed.	02	2	-2.8	0	4		8	0	4	3
7	51.1	WSW 5		00	4	-0.6	1	10	2	6	0	6	5
7	50.2	W 5		00	3	+1.0	1	20	5	7	0	5	6
7	46.9	W 7		01	5	+1.0	0	4	1	8	0	VII	9
7	50.5	SSW 8		4.0	5	-3.5	6	10	10	9	1	9	4
7	47.4	SSE 3		4.6	6	-1.0	2	2	10	9	⊘	6	3
7	48.7	S 3		11	6	-4.0	6	4	10	8	⊘	7	5
7	52.2	SSE 4		16	6	-3.5	5	2	10	9	0.2	7	4
7	51.8	SSW 7		90	1	-2.5	5	1	10	9	0.6	6	2
7⁰⁰	51.6	SSE 2		51	5	-2.5	5	4	10	8	0.4	6	4
7	53.0	S 2		12	6	-2.5	1	2	10	7	0	8	4
7	55.0	SW 1		11	2	-2.6	1	10	6	7	0	7	5
7	56.6	WSW 2		00	4	-2.0	6	20	1	9	⊘	8	3
7	54.4	SW 4		11	8	-3.0	6	—	10	9	4	6	4
7	57.1	SW 5		51	8	-2.0	6	2	10	9	6	6	4
7	61.3	WSW 2		11	7	-2.0	1	2.0	3	7	7	6	3
7⁰⁰	53.7	SW 3		55	6	-3.5	6	4	10	9	8	7	6
7				11	7	-1.5	6	50	3	9	0.2	7	5
7	64.5	NNW 8		36	3	+0	4	0.05	10	0	7	3	0
7													
7													
7	66.5	SW 8		55	-1	-3.5	4	0.05	10	0	0.2	-1	0
7	67.1	NNW 6		27	-1	-1.0	7	0.05	Nebel	0	5	-0	0
7⁰⁰	59.3	SW 8		65	-5	-1.5	7	0.05	10	0	5	-3	0
7													
7⁰⁰	57.7	NNW 5		11	-8	-1.0	2	2.0	10	0	0	-0	
7	58.5	SW 3		11	-5	-1.0	2	50	10	9	0	-5	9 3
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Lis	2p:	747.6; NNW 4; NNW 12; 4°; Sichtw. 4 km; Bise
	7p:	46.5; S 2; " 11; 3°; " 7; See 10
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	755.8; SW 4; Wetter 42; 5°; 10 0 cm
	7p:	48.0; S 3; " 11; 4°; 10 0 cm; Sichtw. 10 km; See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	753.8; SW 4; Wetter 42; 5°; 10 0 cm
	7p:	45.0; S 5; " 51; 4°; 10 0 cm; See IV; W.T. 9°
Amrumbank	2p:	754.0; WSW 3; Wetter 02; 4°; Sichtw. 2 km; 9/10 cm
	7p:	48.0; SW 3; " 02; 3°; " 9/10 cm; See IV
Adlergrund	2p:	752.1; W 8; wetwol; 4°; Sichtw. 20 km;
	7p:	50.4; WNW 5; " 2°; " 20 km; 4/10 cm; See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	734.8; SSE 4; Wetter 47; 1°; Sichtw. 500 m; 9/10 cm; See III
	11a:	
Bülk	8a:	SW 6; Wetter 46; Sichtw. 2 km; See IV
	11a:	
Arkona	8a:	W 5; Wetter; See V
	11a:	W 6; Regen; See V
Außenjade	8a:	731.0; SW 7; Wetter 47; 3°; Sichtw. 10 km; 8/10 cm; See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SSW 4; Wetter 41; Sichtw. 1 km; See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	729.1; WSW 9; Wetter 41; 4°; 10 cm; See 6; W.T. 6°
	11a:	
Amrumbank	8a:	731.3; SSW 5; Wetter 60; 1°; Sichtw. 4 km; 8 cm; See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	7 NW 5; SW 6; WNW 7; 1°; Sichtw. 2 km; 10 cm
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

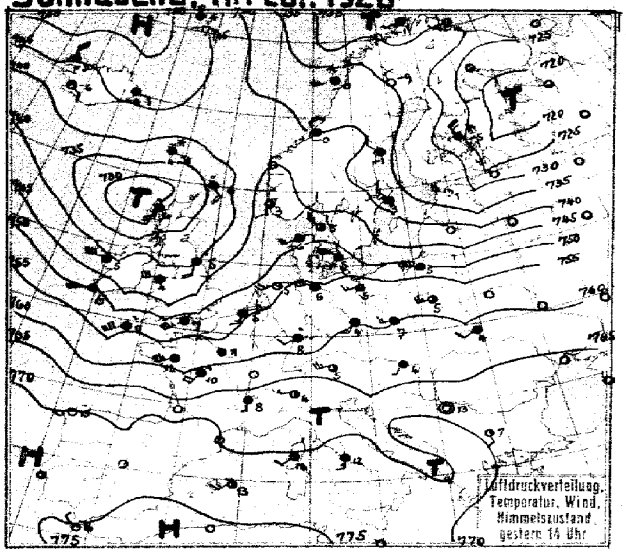
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	728.7	W 10	74	3	-4.0	5	4	10	0	10	—	VI	5
Wilhelmshaven	8	35.4	SSW 7	84	4	-2.0	5	10	10	8	6	1		5
Helgoland	8	35.3	SW 8	wolkig	4								VI	
Altenwalde	8	34.0	WSW 7	54	4	-3.0	6	4	10	0	7	10		3
Bremen	8	35.6	SW 7	11	5	-3.0	5	10	10	9	5	2		3
Hamburg	8	35.7	SSW 7	25	3	-4.0	5	4	10	9	3	1		4
Gruß-Borstel	8		SW 9	55	4		6	2	10	9	4	1		2
Kiel	8	35.0	S 3	61	1	-2.0	7	1	10	0	7	1		1
Warnemünde	6													
Stettin	8	40.9	WSW 4	10	3	+1.0	6	10	8	7	4	3		5
Rügenwaldermünde	8	37.2	W 6	Regen	1	-2.5	—	—	—	—	—	—		—
Danzig	8	36.5	S 3	51	2	-4.5	7	2	10	9	5	1		4
Königsberg	8	44.5	ESE 5	61	0	-0.5	7	1	10	0	10	0		2
Memel	8													
Aachen	8	44.9	WSW 6	10	5	-1.0	2	20	8	7	11	0		3
Nordhorn	8	37.5	W 5	54	6	-1.5	6	4	10	7	6	2		3
Hannover	8	40.5	WSW 6	55	5	-2.5	5	10	10	7	7	3		3
Magdeburg	8	42.7	SSW 6	11	3	-1.5	9	20	9	7	4	2		4
Welmde	8	44.1	S 9	71	2	-1.0	2	4	10	8	5	0		3
Dresden	8⁰⁰	46.7	SW 5	01	2	-1.0	1	20	4	8	3	1		3
Berlin	8	42.3	WSW 3	12	3	-1.0	5	4	8	7	7	3		5
Grünberg i. Schles.	8	44.9	WSW 5	06	3	+1.0	6	50	4	7	5	2		8
Breslau	8	45.7	WNW 4	16	5	-0	5	50	8	6	2	4		3
Frankfurt a. M.	8	49.3	SW 4	11	4	-1.0	9	2	9	8	4	2		5
Karlsruhe	7³⁰	52.0	SW 5	11	5	-0.5	9	20	10	6	5	1		4
Friedrichshafen	8	56.1	SSW 4	16	2	+1.0	6	10	10	0	6	6		3
Bamberg	8	51.1	SW 2	11	2	0	9	20	10	8	4	0		7
München	8	54.4	W 5	17	1	+1.0	5	4	10	8	2	-1		4
Kahler Asten 832	8	68.9	WSW 8	65	-2	-2.0	7	4	10	0	17	-3		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	66.2	WSW 7	27	-2	-3.0	4	0.05	Nebel	0	5	-3		0
Feldberg im Taunus 801	8	66.8	WSW 6	27	-2	+1.0	7	0.05	Nebel	0	7	-3		0
Brocken 1142	8	63.0	SW 9	75	-5	-1.0	7	0.05	10	0	25	-6		0
Fichtelberg 1213	8	69.5	NNW 7	11	-6	+1.0	2	10	10	0	8	-6		0
Schauinsland 1600	7⁰⁰	58.7	W 9	10	-5	-0.5	7	50	9	0	5	-6		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8⁰⁰	66.9	SW 7	27	-5	-0	4	0.5	10	0	7	-5		0
Zugspitze 2964	7¹⁵	51.6	WNW 6	27	-9	-1.5	4	0.05	10	0	10	-8		0
Säntis 2500	8	57.0	WSW 8	65	-10	-1.0	7	0.05	10	0	7	-12		0
Sonnblick 3106	8	5												

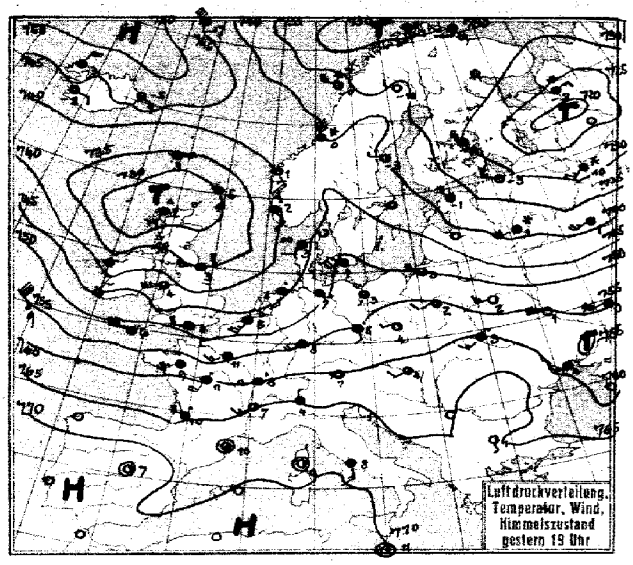
Seehöhe in Metern

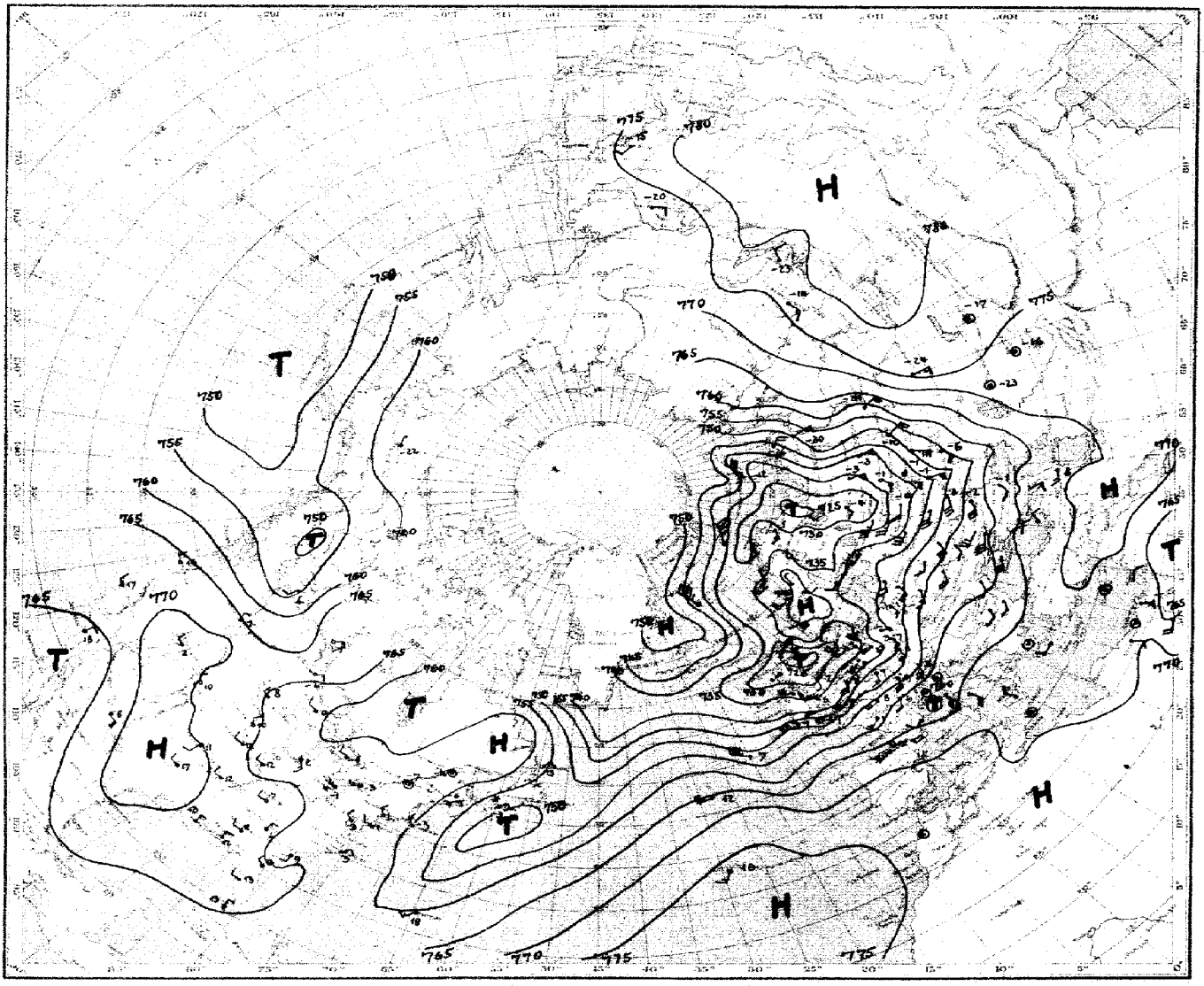
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

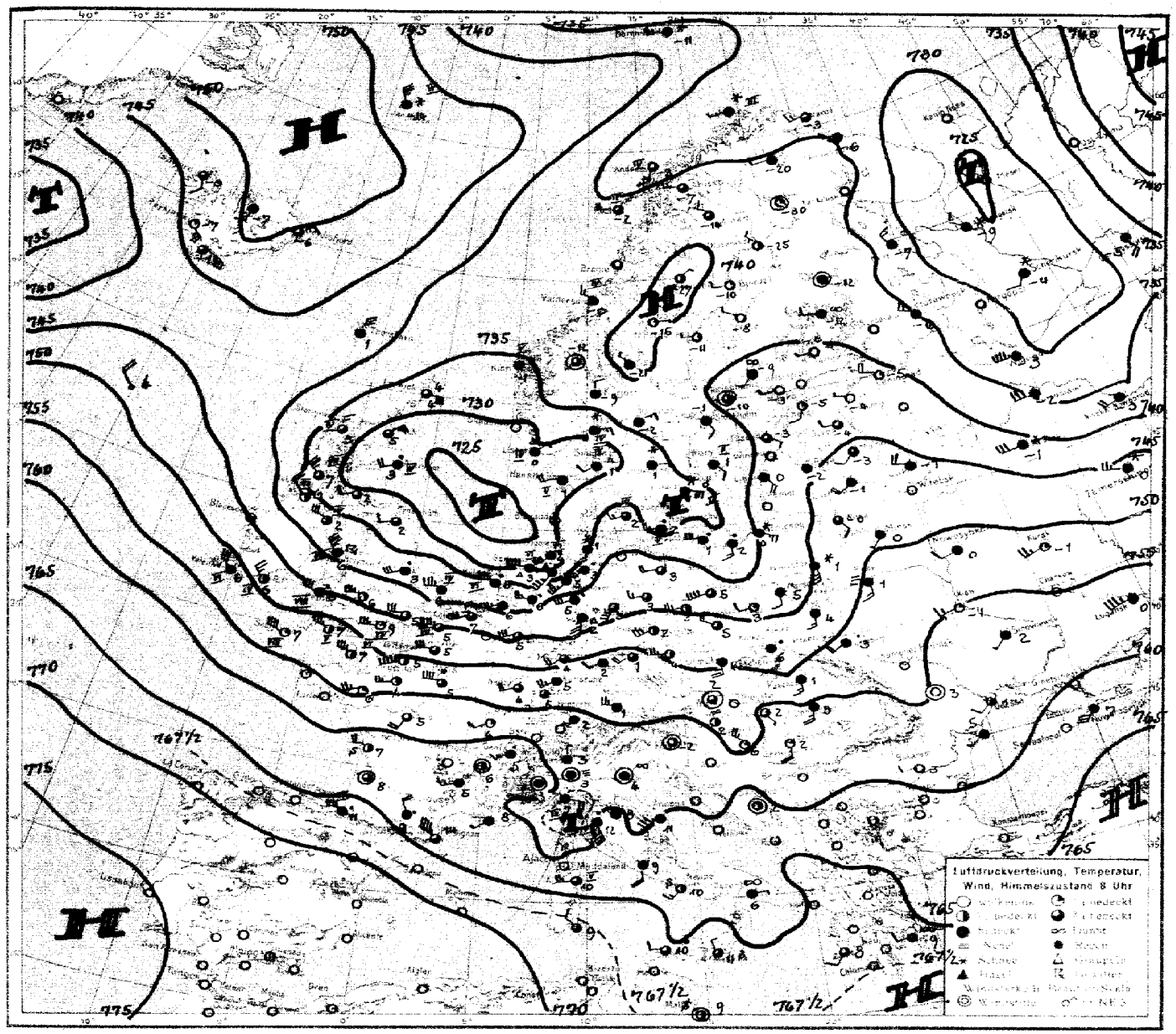
Sonnabend, 11. Febr. 1928

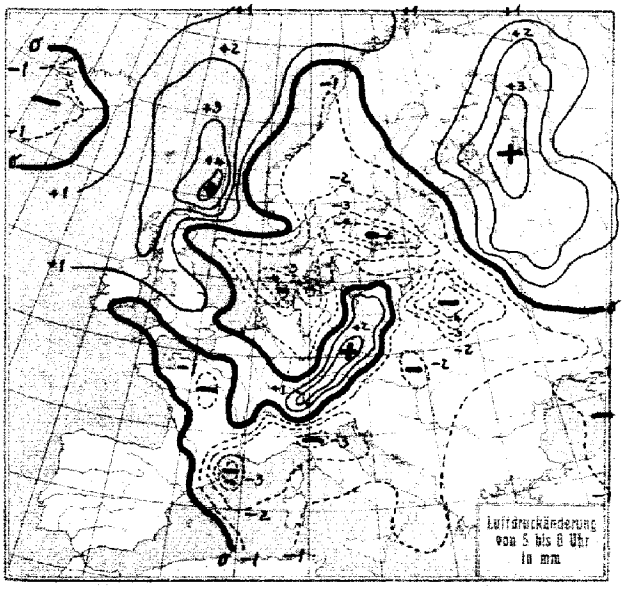


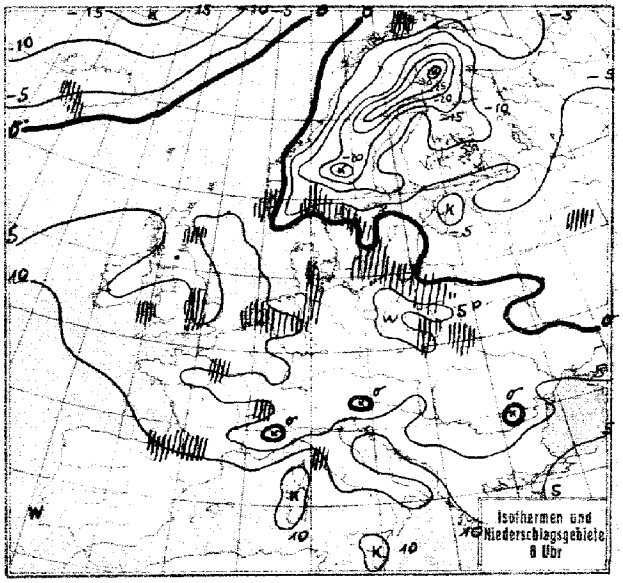




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 11. Febr. 1928

Nr 42

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in hm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	51.9	Stille	10	2	— 1.0	1	0.5	9	9	0	0	–
Zürich												–
Bern												–
Gent	60.4	SW 3	57	5	— 0.5	1	10	10		8	5	4 –
Lugano	58.0	N 1	41	3	— 0	1	4	10		8	0	2 –
Helder	-	W 5	59	5	— 0.5	6	4	10		8	4	– VI
Vlissingen	42.7	WSW 3	10	7	— 0.5	8	4	8		6	4	– V
Utrecht	38.8	WSW 7	11	6	— 1.0	2	10	10		6	6	3 –
Kopenhagen	35.4	WSW 3	10	2	— 0.5	7	4	8		9	5	– VI
Skagen	29.3	SW 2	74	1	— 3.5	7	2	10		0	4	– VI
Hanstholm	28.3	WSW 4	47	1	— 1.0	7	2.5	10		9	4	– V
Blaavandshuk												–
Hammershus	34.1	W 5	48	2	— 4.0	8	2	10		0	7	– V
Abisko	35.8	W 3	03	-7	+ 0.5	1	50	9		6	0	-8 –
Haparanda	35.7	NW 1	01	-25	+ 0.5	0	50	4		0	0	-25 –
Stensele	42.6	NE 1	02	-27	— 0	0	2	4		4	0	-27 –
Oestersund	43.1	S 1	01	-15	— 0.5	1	50	2		8	0	-10 –
Hernösand	39.3	W 1	01	-11	0	1	50	2		7	0	–
Särna	41.2	NW 1	11	-21	— 1.0	1	50	10		8	0	-25 –
Karlstad	36.0	ENE 3	11	-2	— 2.5	2	-	10		8	0	-3 –
Stockholm	38.8	SE 2	12	-1	— 2.0	1	4	10		9	0	-3 –
Jonköping	33.7	S 1	66	1	— 5.0	7	1	10		9	0.5	0 –
Wisby	37.2	SSE 2	11	1	— 4.5	2	50	10		8	0	– III
Kalmar	33.8	ESE 6	09	0	— 2.5	4	0.5	10		0	2	– III
Gällivare	37.3	WNW 2	12	-14	— 0	1	50	7		7	0	-19 –
Karlshamm												–
Bjuröklubb	37.7	W 2	01	-10	+ 0.5	0	50	1		-	0	–
Quade Hook												–
Spitzbergen												–
Ingö	30.8	WSW 1	61	-1	+ 0.5	7	1	10		8	2	– III
Valdersund												–
Kinn	34.8	E 2	11	1	— 0.5	1	20	10		0	0	– V
Lister	29.6	NE 1	75	0	+ 0.5	7	1	10		0	5	– III
Bären-Insel	37.3	WSW 5	01	-11	0	2	0.2	10		0	0.3	– –
Andänes	34.1	SSW 3	10	-3	+ 1.0	3	20	9		8	1	– III
Röst	36.1	W 4	11	-2	— 0.5	1	50	8		7	0.2	– III
Jan Mayen	40.2	NNW 7	01	-14	+ 1.0	7	1	10		7	1	– III
Färder	33.4	ENE 3	62	0	— 2.5	2	2	10		9	@	– III
Vardö	34.8	WSW 3	11	-3	+ 0.5	8	50	8		9	0.5	– –
Brönnö												–
Utsire												–
Dombas	38.7	Stille	12	-12	— 1.0	1	20	3		8	–	– –
Helsingfors												–
Vasa	38.8	WNW 1	09	-8	0	0	50	wolkenl.		9	0	-12 –
Kuopio	39.2	W 2	20	-12	+ 1.0	3	1	10		7	0	-12 –
Dorpat	44.6	W 2	02	-4	+ 0.5	0	50	9		9	0	-4 –
Riga												–
Warschau	47.9	S 2	54	5	— 4.5	6	2	10		0	1	1 –
Lemberg	52.1	SW 4	51	3	— 1.0	2	1	10		8	0.1	2 –
Pinsk	50.8	O 3	27	1	— 2.5	3	0.5	10		0	0	-1 –
Wilna	47.0	SSE 2	41	-0	— 1.5	7	2	9		8	0	-1 –
Krakau	46.9	Stille	51	6	— 1.0	2	4	10		7	0	2 –
Posen	43.1	WSW 3	11	6	+ 1.5	6	10	8		7	7	-0 –
Prag	49.0	W 5	11	4	+ 2.5	1	20	6		6	0.3	4 –
Eger	50.2	SW 4	10	1	+ 2.0	6	10	8		7	6	-0 –
Preßburg												–
Kaschau	58.7	S 3	11	1	— 1.0	2	4	10		9	0	1 –
Olmütz	49.1	S 5	11	4	— 2.0	6	10	10		8	1	– –
Budapest	56.2	SE 1	2 Nebel	2	— 2.2					9	-	1 –
Belgrad												–
Serajewo	61.2	Stille	10	2	— 1.5	1	10	6		8	0	-1 –
Agram												–
Sofia												–
Athen	67.1	W 2	23	9	— 0.5	0	20	3		6	0	8 –
Kortu												–
Turin	62.4	Stille	27	-3	— 2.0	3	10	05	–	9	0	-3 –
Genua	57.4	ESE 4	11	7	— 2.0	7	4	10		7	0	– III
Livorno	60.3	SSE 5	51	12	— 1.0	6	2	10		7	2	– III
Ancona	60.1	SW 7	12	11	— 2.0	1	2	10		6	0	– V
Maddalena	61.3	W 5	12	10	— 4.0	1	4	9		7	0	– V
Messina	65.5	NNW 1	11	11	— 1.0	2	4	8		6	0	– ⊙
Tarent	64.4	E 1	20	0	— 1.0	0	1	-		7	0	– ⊙
Venedig												–
Rom	63.1	⊙ 4	13	9	— 1.5	1	4	10		7	0	6 –
Malta	66.8	Stille	02	9	— 1.0	0	20	5		8	0	– ⊙
Madrid												–
La Coruña												–
Mahon												–
Malaga												–
Horta	74.4	SW 2	29	19	— 0.5	1	2	7		0	0.2	– V
Funchal												–
Augusta	59.1	WSW 3	11	11	— 1.0	1	10	7		7	0	7 –
Tripolis	62.8	NE 1	11	11	— 1.0	1	2	9		7	@	– –
Benghazi	60.0	SSE 1	11	11	— 0	1	2	3		8	0	– –

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stunde in hm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	61.3	W 4	01	7	— 0	7	2	4		–	–	–
Bayonne	65.6	W 7	59	11	+ 0.5	6	4	10		–	3	– VI
Bordeaux	62.7	Stille	11	8	+ 0.5	3	10	7		–	4	3 –
Clermont										–	–	–
Dijon	57.4	SW 2	01	4	+ 0.5	1	10	3		–	6	3 –
Calais	44.3	W 7	10	5	+ 0.5	1	10	7		–	3	– VI
Brest										–	–	–
Paris	52.5	W 8	50	5	0	2	4	9		–	1	0 –
Perpignan	62.5	NNO 6	11	14	- 4.5	2	20	9		–	0	6 –
Rennes	58.1	WSW 5	01	6	0	2	50	8		–	2	5 –
Straßburg	53.8	- -	10	5	0	1	10	7		–	3	5 –
Toulouse	62.1	NNW 4	55	9	— 0.5	6	2	10		–	5	7 –
Tours	57.7	SSW 4	11	9	+ 1.0	2	4	7		–	2	5 –
Ajaccio										–	–	–
Le Havre	50.6	WSW 9	16	5	0	5	4	5		–	7	– VIII
Marignane	61.2	SW 1	12	8	- 2.0	2	10	10		–	0	2 –
Nancy	53.3	WSW 4	10	4	0	1	10	9		–	10	1 –
Lerwick	31.5	E 8	13	4	+ 4.5	6	10	8		3	6	– –
Renfrew	33.0	WSW 4	11	2	+ 1.0	1	20	8		8	1	0 –
Cranwell	36.8	WSW 6	54	3	+ 1.0	6	4	9		9	3	1 –
Scilly	53.2	WNW 8	01	7	0	5	10	8		7	1	– VIII
Wick	27.2	NE 5	11	5	+ 0.5	7	10	9		9	1	– III
Malinhead	35.3	NW 5	13	6	+ 2.0	7	20	6		8	5	– VII
Tynemouth	32.1	WSW 2	16	2	+ 1.0	6	4	7		9	1	– III
Pembroke	44.4	WNW 8	58	6	- 0.5	0	4	8		0	9	– VII
Roches Point	47.7	NW 5	11	6	0	5	20	6		0	2	– W
Croydon	44.3	W 6	12	5	0	0	10	3		6	1	3 –
Aberdeen	27.2	WSW 4	50	3	- 0.5	6	20	9		7	@	– III
Valentia	51.3	NW 6	11	6	0	8	20	10		8	4	– VI
Plymouth	51.0	WSW 7	02	7	0	0	20	4		5	0.2	– V
Guernsey	52.8	WNW 7	00	7	0	6	20	4		6	1	– V
Stornoway	32.1	W 3	11	3	+ 2.5	1	10	8		0	2	– IV
Holyhead	39.7	NW 7	98	6	+ 1.0	6	2	10		7	8	– VIII
Donaghadee	36.1	WNW 6	10	2	+ 1.0	7	20	6		9	8	– IV
Yarmouth	37.2	W 7	11	6	+ 2.5	6	10	10		6	1	– V
Blacksod												
Calshot	46.5	W 7	07	9	0	5	20	2		5	0.2	– IV
Thorshavn	41.1	NNE 6	11	1	+ 2.5	2	10	10		0	1	
Seydisfjord	49.7	NE 2	11	-6	+ 1.0	2		9				
Acureyri	50.4	S 3	11	-7	+ 0.5	1		10				
Isafjord	47.6	SSE 2	10	-6	— 0	1		8				
Reykjavik	45.6	ESE 5	04	-7	— 1.0	0	20	1		5	0	
Vestmannö	46.0	ESE 7	39	-1	— 0.5	5		9				
Alexandrovsk	33.7	W 2	bed.	-6	+ 0.3						1	
Archangelsk	27.1	NW 2	✳	-9	+ 2.0						4	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	32.3	NE 6	bed.	-17	+ 0.7						1	
Dickson												
Petersburg	40.1	WNW 4	½ bed.	-5	- 5.4						3	
Tscherdyn	48.0	SSE 4	bed.	-9	- 0.2						1	
Moskau	40.1	W 6	✳	-1	+ 2.3						1	
Kasan	48.3	O 5	bed.	0	- 0.4						0	
Kiew	55.0	WSW 3	½ bed.	-1	- 0.2						0	
Ufa	48.5	SW 7	bed.	-6	- 0.4						0	
Saratow	49.0	WSW 6	Regen	1	- 0.3						0	
Orenburg	52.9	SW 4	✳	-6	- 1.1						1	
Odessa	58.4	SW 2	½ bed.	2	- 0.8						0	
Sewastopol												
Astrachan	61.0	SW 1	bed.	-1	+ 0.4						1	
Emba												
Batum												
Baku	67.8	W 3	klar	6	+ 0.6						0	
Tobolsk	59.7	SE 6	½ bed.	-21	- 0.5						0	
Omsk												
Tashkent	74.4	Stille	bed.	-15	+ 2.0						-	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	77.3	SE 2	klar	-23	+ 2.3						0	
Jakutsk												
Wladivostok	70.6	NNE 1	klar	-15	+ 0.5						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas -7°	68.0	NE 3	Bermuda 18°	61	SW 3	Duluth 0°	62.0	W 2	Tatoosh 7°	61.0	S 6			
Sydney -3	53	NE 3	Edmonton 4°	58.0	⊙ 2	Key West 19°	65.0	N 3	Huron 8°	65.0	W 2	San Francisco 17°	66.0	W 2			
Father Point -4°	62	Stille	Nantucket -3°	60.0	NW 3	Little Rock 12°	69.0	W 2	Salt Lake City 2°	71.0	W 2	San Diego 18°	64.0	W 2			
Parry Sound -7°	61	Stille	Washington 3°	63.0	NW 2	Nashville 7°	67.0	W 2	Helena 0°	70.5	NW 2	Forth Worth					
White River -7°	58	SE 2	Hatteras 5°	63.0	NE 2	Cleveland -1°	63.0	W 3	Denver 10°	67.0	NW 2	El Paso 8°	67.0	E 4			
Winnipeg -2°	66.0	NE 2	Charleston 9°	64.0	⊙ 2	Chicago 2°	62.0	SE 3	Roseburg 14°	66.0	W 2	Belle Isle 13°	59.	NE 2			

Die Wetterlage von 8 Uhr

Auch heute wieder zeigt die Zyklone über der Barentssee wenig Veränderung ihrer Lage. Die um diese Zyklone kreisförmige Bewegung der nordrussischen Depression hat weiter angehalten. Heute zeigen beide Tiefs eine Auffüllung. Das Hochdruckgebiet über dem Ostgrönlandmeer ist weiter vorgerückt und hat die schnell wandernde westeuropäische Zyklone auf eine südlichte Bahn gedrängt. Der das noch stürzende Kaltluftstrom hat noch nicht nachgelassen. In der losen Verbindung des Hochs mit dem Hochdruckkeile über den baltischen Ländern hat sich über Skandinavien ein selbstständiges Teilhoch entwickelt, das der Ausstrahlung seine Entstehung verdankt. An der Rückseite der ostwärts wandernden Nordseezyklone stoßen in den untersten Schichten über dem Meere erwärmte Kaltluftmassen vor. Ein Abschluß der Zyklonentätigkeit ist damit aber nicht zu erwarten; denn die Zyklone im Südwesten von Island rückt näher.

Fr. Krümer.

Sturmwarnungen: Gestern 16°° h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr verschärft sich Signalball ändern in Signal Südweststurm rechtdrehend. ⊣⊢ Gestern 1620 h ostpreuß. Küste: Signal Südweststurm rechtdrehend in Signal NW-Sturm rückdrehend. ⊣⊢ Gestern 16⁴⁰ h pomm. Küste: Gegensätze verschärfen sich, Signalball ändern in Signal Südweststurm rechtdrehend.

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		2.5	3.3	3.7	4.3	5.5	6.2	5.7	5.3	5.1	4.6	4.0	3.9	3.7	3.8	4.1	4.6	5.0	3.1	2.7	2.4	1.8	1.3	1.7	3.4
Barograph (40.3)		55.0	54.8	54.3	53.2	52.7	52.1	51.0	49.9	48.9	47.7	46.7	43.9	42.7	39.5	37.7	35.9	35.2	36.3	36.3	36.5	35.7	34.4	32.5	32.0
Anemograph	Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	S	SSW
	m.p.S.	8.4	8.4	9.0	9.5	8.0	9.0	7.5	6.7	5.0	5.5	5.7	5.8	6.8	7.0	7.2	7.8	9.5	12.4	13.2	12.3	11.5	10.0	11.1	14.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.45	2.47	1.20	2.93	1.87	0.30	.	.	.	.	0.90	0.52
Sonnenscheindauer in Min.		40	1	-	3	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
				700	1000	1300	1500	1800	1200						
Friedrichshafen (temp)	400 m	7	3.2 83	0.8 82	-1.3 80	-3.1 80	-4.8 80	-2.4 58	-4.6 52						
			SW 7	WSW 10	WSW 12	W 13	W 13	WNW 13	WSW 12	bed.					" " 40 "
						700									
Friedrichshafen	400 m	8	SW 7	-	WSW 11	SW 9	mi	250 m	bed.						" " 10 "
					300	500	700	900							
Dresden		10	SW 12	SW 4	SWzW 7	WSW 11	WSW 14	WzS 18	fr m	500 m	m, o,	stark böig,	½ bed.		" " 20 "
				300											
Lindenberg	122 m	7	SW 8	WzS 16	WzS 18	WzS 20	WzS 20	WzS 20	o,	a,	sehr fri,	¼ bed.			" " 20 "
				100	200	300	400								
Hannover		7	SWzW 10	SW 16	SW 15	SWzW 11	SWzW 18	mi	400 m,	bed.					" " 10 "
				400		500									
Hannover		11	SWzW 24	SWzW 35	SWzW 35	SWzW 35	fr mi	300	sehr	550 m	stark böig,	Regen			" " 4 "
Breslau		10	WSW 4	WzS 7	WSW 14	WzS 12	W 25	W 25	½ bed.						" " 50 "
Sympne		8	-	WzS 23	W 28										
Tours		6	-	SW 6	SWzW 8	W 12									
Helsingfors		8	SW 4	WzS 7	SWzW 6	WzS 6	NWzW 6	WNW 8	-	WzN 13	-	WNW 17	-	NWzW 30	
Bukarest		8	WSW 2	SW 6	SW 9	SWzW 9	SWzW 14	SWzW 22							
							Gestern morgen								
Friedrichshafen	400 m	11		600	700	1100	1200	1400	1700	1900					
			W 1	W 8	W 9	WSW 12	WSW 16	W 19	W 20	W 18	mi	1500 m			" " 2 "
						600									
Dresden		10	SW 6	WSW 11	W 8	W 8	fri	450 m.	mi, sehr	o,	Regentropfen.				" " 40 "
					400	500									
Bremen		13	SW 4	SW 6	WSW 11	W 8	sehr	300 m							" " 4 "
De Bilt (temp)	25 m	9	-	-	2. 85	1 75	-1 55	-2 45	-4 45	-6 35	-	-9 25	-14 25	-21. 25	
							Gestern nachm								
Renfrew		14	-	WSW 12	WSW 17	WSW 21									
Holy Head		14	-	W 22	W 22	WzN 23									
							1100								
Rostock (temp)	37 m	16	3.5 78	-	0.0 85	-1.5 68	-1.9 79								
			W 4		WSW 11	W 19	W 18	o,	sehr						" " 10 "

Sonnabend, 11. Febr. 28

№ 42

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkg	Niederschlag Menge der letzten
Wien	762.3	W 3	11	1.0	5	6.2	7							
Zürich	67.6	–	–	8	3	4	62.1	SW 2	11	7	2	10	0.1	R
Bern	67.5	W 2	51	7	1	50	69.7	W 3	11	6	6	50	0.1	R
Genf	67.7	W 2	13	8	3	50	69.7	SSW 2	01	6	1	20	0	10
Lugano	68.2	W 1	11	4	7	40	65.8	N 1	41	4	1	4	8	7
Helder	52.8	SSW 5	12	5	1	4	42.7	SSW 7	51	7	6	4	6.1	R
Vlissingen	54.5	S 3	12	6	1	4	46.1	SSW 5	51	8	2	4	10	R
Utrecht	54.8	S 4	12	6	1	4	46.4	SW 4	11	8	6	4	6.1	R
Kopenhagen	61.9	W 7	11	5	1	10	58.3	SW 3	11	4	2	4	0	R
Skagen	49.6	WNW 6	01	5	0	4								
Hanstholm	48.8	WSW 3	11	-10	2	10	44.8	SW 2	23	3	3	1	0	R
Stavanger	61.7	W 4	12	4	3	2								
Hammershus							50.0	W 5	00	2	1	2	0	R
Abisko	33.6	W 2	01	-6	1	50	24.1	SSW 2	00	-6	1	50	●	-6
Haparanda	31.6	NW 3	11	-7	2	50	33.9	NW 1	01	-12	1	–	0	-6
Stensele	34.0	NW 2	10	-7	1	20	40.3	NW 1	00	-17	1	50	0	-5
Oestersund	40.8	NW 4	01	-3	1	50	41.5	NW 3	11	-3	1	–	0	0
Hernösand	26.9	NW 2	11	-1	2	50	28.8	W 1	01	-3	1	50	0	–
Särna	49.5	NW 6	11	-2	2	50	48.1	Stille	01	-11	1	50	0	-2
Karlstad	43.6	WNW 2	12	4	1	–	44.6	W 1	00	0	1	–	0	5
Stockholm	39.6	NW 3	12	3	1	4								
Jonköping	46.7	WNW 6	00	5	0	50	46.9	SSW 3	00	0	0	50	0	5
Wisby	41.0	WNW 6	10	3	2	50	46.5	W 4	00	2	0	50	0	R
Kalmar	45.0	W 5	01	5	0	20	47.3	WSW 5	00	3	0	20	0	R
Gällivare	34.4	NNW 2	51	-9	0	50	36.2	WNW 2	01	-16	0	20	0	-7
Karlshamin														
Björkklubb	39.7	NW 3	01	-4	1	50	36.8	W 2	01	-9	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen							42.4	W 2	00	-25	0	50	0	–
Ingö	29.0	SW 7	13	-1	7	20	29.1	S 4	01	-1	7	4	3	R
Valdersund	39.3	NNW 4	13	-6	7	4	39.1	NNW 5	68	0	5	0.2	2	R
Klim							41.6	SE 5	00	1	1	20	●	R
Lister							42.5	SE 4	51	3	2	10	●	R
Bären-Insel							37.0	NE 6	01	-14	7	40	0.2	–
Andânes	31.1	W 4	17	0	5	10	32.2	WSW 4	60	-1	5	2	3	R
Röst	35.5	WSW 5	38	-0	5	1	36.4	WNW 5	33	-0	5	50	0.2	R
Jan Mayen	46.1	NNW 7	66	-17	7	1	45.0	NW 8	17	-17	7	10	8	R
Färder	42.7	W 3	01	3	0	50	44.7	SW 2	00	2	0	20	0	R
Vardö	30.0	WSW 1	11	-4	1	50	31.3	WSW 3	00	-6	0	50	0	–
Brönnö														
Utsire	46.7	S 2	12	3	1	20	35.7	SE 5	62	5	1	20	●	R
Dombas	42.7	Stille	12	-1	5	50	43.1	Stille	20	-8	5	50	0	–
Helsingfors	30.3	NW 4	12	1	1	10	35.5	NW 5	11	-2	7	10	●	3
Vasa	38.4	WNW 7	16	-2	2	20	38.1	Stille	00	-7	0	50	18	-1
Kuopio	26.4	NNW 5	63	-6	7	2	31.9	NW 5	11	-6	2	2	8	-1
Dorpat	32.6	WSW 6	60	1	7	20	37.6	WNW 5	60	-1	7	1	0.6	3
Riga														
Warschau	56.7	WSW 5	11	5	1	2	56.2	SW 2	00	2	1	1	0	6
Lemberg	61.5	SW 2	11	4	1	2	62.3	SW 3	01	3	2	0.5	●	5
Pinsk							59.9	W 3	01	2	0	4	9	5
Wilna	47.3	WSW 7	11	3	2	4	47.9	WSW 6	16	3	6	4	0.1	4
Krakau	51.2	W 6	11	5	2	4	58.9	W 2	11	3	2	4	0	8
Posen	69.8	SW 6	01	6	1	4	55.8	SW 1	00	2	0	4	0	7
Prag	70.5	WSW 4	11	5	6	10	57.2	WSW 2	11	6	5	10	5	5
Eger	60.9	S 3	51	3	6	10	56.8	S 4	51	4	5	4	1	4
Preßburg	62.8	SSW 1	11	4	6	2	64.7	SW 2	12	4	1	1	0.1	5
Kaschau	62.7	S 2	11	4	2	20	60.5	S 1	11	2	2	10	0	6
Olmütz	61.6	SW 2	10	4	6	10	59.1	SW 2	10	2	6	10	0.4	6
Budapest							62.0	Stille	64	7				
Belgrad	65.7	Stille	01	13	0	10								
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen							67.1	SE 1	01	10	0	–	0	10
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkg	Niederschlag Menge der letzten
Turin	768.2	S 2	11	4	1	0.5	766.1	SE 1	00	4	1	2	0	10
Genua	67.7	NW 4	11	9	2	2								
Livorno	69.0	SW 4	12	12	1	20	67.2	WSW 8	12	12	2	20	0	R
Ancona	70.8	W 5	12	8	1	4	68.3	W 4	12	6	1	2	0	R
Maddaleaa	69.3	W 5	01	10	1	10								
Messina	71.1	NW 2	12	14	1	4	68.9	NW 2	11	11	1	4	0	5
Tarent	74.3	WNW 2	–	12	0	10	68.5	SE 2	01	10	3	4	0	R
Venedig														
Rom	71.4	S 3	11	12	1	20	68.5	SSE 3	11	8	2	10	0	43
Malta							72.0	Stille	01	11	0	20	0	1
Madrid	72.5	WNW –	–	8	1	4	70.8	Stille	02	7	1	2	0	11
La Coruña	71.6	SW 2	–	15	6	4								
Mahon	71.8	SW 3	02	13	0	10								
Malaga							71.9	Stille	02	12	1	2	0	R
Horta	76.8	SSW 4	11	17	1	20	75.3	SSW 4	11	17	1	50	0	R
Rochefort							62.9	SW 5	50	10	6	2	–	–
Bayonne							67.9	O 1	50	2	6	10	27	R
Bordeaux							67.8	W 4	50	10	0	2	0.6	R
Clermont	67.3	S 3	10	10	1	20	64.0	O 4	10	8	1	10	0	13
Dijon							61.1	SW 4	50	8	6	4	2	8
Calais	55.3	–	–	–	–	–	45.8	SW 9	55	8	8	4	1	–
Brest	58.2	NNW 3	1/4 NE	11										
Paris	56.8	–	12	11	6	1/4 NE	53.9	SW 3	11	11	6	2	2	11
Perpignan	69.2	NW 2	11	16	1	20	67.3	Stille	11	10	2	20	0	R
Rennes	59.3	SW 7	10	11	1	10	55.6	SW 7	10	9	6	10	1	15
Straßburg	62.3	SSW 5	50	9	6	10	58.1	SSW 4	55	8	6	4	6	8
Toulouse	76.1	WNW 1	10	11	2	20	67.3	WSW 2	11	11	7	20	4	13
Tours	64.9	SSW 4	30	14	1	10	57.6	SSW 4	30	11	6	2	2	11
Ajaccio	71.1	SW 2	01	9	0	10	68.9	Stille	01	9	1	50	2	5
Le Havre	55.4	SW 8	50	9	6	2	47.8	SW 9	12	3	6	20	1	R
Marignane	68.8	W 2	01	13	1	4	67.0	SE 3	11	7	2	4	2	33
Nancy	62.0	SW 5	55	6	6	2	57.3	SW 5	53	6	6	2	9	7
Lerwick	36.7	SE 4	13	6	1	20	31.5	SE 6	12	5	6	10	2	–
Renfrew	32.3	SW 4	11	3	8	10	35.6	WSW 8	01	1	8	4	11	7
Cranwell	47.8	S 5	11	6	6	4	42.4	WSW 5	00	2	8	4	4	5
Scilly	52.7	WSW 5	44	11	6	4	52.3	W 8	00	6	6	10	2	R
Wick	54.1	S 9	54	5	6	2	–	WSW 1	11	3	1	20	2	R
Malinhead							37.1	S 4	10	2	8	4	11	R
Tynemouth	39.6	S 4	51	6	6	4	39.0	NW 4	01	3	7	10	6	R
Pembroke	47.8	SW 5	55	5	6	10	46.7	W 8	04	6	5	1	3	R
Roches Point	48.4	NW 6	01	7	6	20	48.7	NW 5	32	5	8	20	2	R
Croydon	52.0	SW 4	10	7	6	10	46.5	WSW 5	51	3	7	10	3	5
Aberdeen	55.8	SSE 5	53	4	6	50	50.6	SW 3	01	2	6	20	9	R
Valentia	48.7	WSW 7	31	6	8	20	45.0	W 7	11	8	8	4	5	R
Plymouth	51.4	SW 8	54	9	6	4	50.4	W 6	03	6	8	10	2	R
Guernsey	56.4	WSW 5	44	9	2	2	52.2	WNW 8	55	7	6	4	5	R
Stornoway	30.8	S 4	32	4	6	4	28.1	SSW 3	04	3	7	4	0	R
Holyhead	44.3	WSW 6	10	4	8	10	41.5	WSW 7	11	4	8	10	6	R
Donaghadee	44.1	WSW 8	32	6	9	20	39.4	W 9	12	2	7	20	8	R
Yarmouth	50.5	SSW 5	11	5	7	4	43.8	WNW 9	56	8	9	4	2	R
Blacksod	49.7	W 8	11	5	6	10								
Calshot	62.4	SW 5	11	7	6	20	46.2	W 4	10	4	6	20	8	R
Thorshavn	36.2	S 7	65	4	1	2	32.2	SSE 7	13	8	4	10	10	20
Seydisfjord	40.2	S 2	12	-4	2		44.4	S 3	11	-5	2			
Acureyri	47.8	Stille	11	-5	2		47.0	S 1	11	-5				
Isafjord	46.1	W 6	11	-2	1		47.3	W 4	11	-3	1			
Reykjavik	43.8	SSE 2	01	-6	3	20	44.1	S 2	01	-9	0	50	0	
Vestmanno	42.1	SSE 3	12	-1	5		44.1	WSW 2	03	-2	2			
Kem							26.4	NW 5	✱	-8				
Archangelsk							22.0	SW 3	✱	-8				
Leningrad							20.7	WNW 6	Nebel	-3				
Moskau							17.9	WNW 5	04	1				
Libau							29.6	W 6	00	1				
Orenburg							36.1	O 6	✱	-8				
Petersburg							29.4	W 5	04	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mauretania	10. II.	1400	49.4	23.7 W	64	WNW 8	11	7	11	1	20	7	7	W
La Corunna	"	"	24.6	17.1 W	73	ENE 4	02	10	17	0	50	4	3	NE
	"	"	25.8	20.6 W	60	NW 7	01	7	7	2	50	3	0	NW
	"	"	30.3	43.0 W	64	SW 4	40	6	8	6	2	10	1	SW
	"	"	41.6	41.3 W	56	WSW 7	55	10	10	6	2	10	7	W
	"	"	56.4	29.5 W	58	WNW 6	37	5	7	5	20	8	2	W
Dresden	"	"	46.1	31.5 W	72	SSW 4	12	12	13	1	50	6	3	NW
München	"	"	51.1	12.0 W	51	WSW 11	88	5	12	7	10	8	6	W
	"	1900	52.2	8.0 W	4	WSW 4	13	8	11	5	24	10	7	W
	"	"	44.6	46.5 W	63	WSW 3	22	5	6	2	1	5	1	S
	"	"	57.0	24.4 W	51	WNW 8	39	5	8	5	20	8	7	W
	"	"	50.0	16.3 W	58	WNW 8	37	9	10	8	10	7	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken 1. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	11. II.	2h	47.1	27.2 W	67	WSW 5	14	12	12	1	20	5	5	W
	"	"	57.5	21.2 W	51	WNW 6	01	5	9	1	20	4	4	W
	"	"	56.5	29.3 W	52	WNW 4	31	3	6	5	20	2	3	W
	"	8h	47.6	50.8 W	44	S 5	27	2	1	3	2.5	Nebel	3	S
	"	"	57.3	20.0 W	49	WNW 5	17	1	8	9	50	8	4	W
	"	"	45.4	34.6 W	49	SW 5	15	3	1	4	10	5	3	W
Mauretania	"	"	48.0	32.0 W	61	WSW 5	11	13	12	1	20	6	4	W

Eisbericht Nr. 92

vom Sonnabend, 11. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nauels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Bestände längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Flisand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Teokona NW	X											X											
Teokona NO	X											X											
Odensholm SW	X											X											
Odensholm NW	X											X											
Odensholm NO	X											X											
Packerort NW	X											X											
Packerort NO	X											X											
Surup NW	X											X											
Surup NO	X											X											
Nargen NW	X											X											
Nargen NO	X											X											
Nargen SO	X											X											
Reval-Reede	X											X											
Kokskär NW	X											X											
Kokskär NO	X											X											
Eckholm NW									X											X			
Eckholm NO									X											X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva-Reede						X														X			
Pernau-Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Patermooster SO											X									X			
Patermooster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW					X									X									
FINLAND																							
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björko (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Rotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
" Lunni											X									X			
Seegebiet E von Hochland									X												X	X	
" S " "											X										X	X	
" W " "									X												X	X	
" " "																					X	X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X									X							
Außerhalb Sweaborg		X										X							X				
" Graskarsbådarna			X																X				
Bei Porkala			X											X									
Außerhalb Kallbådan		X										X											
Barösunds Fjärd									X										X				
Seegebiet außerhalb Jussarö		X										X											
Hangö Hafen nebst Umgebung		X											X										
Umgebung von Russarö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
Hangö W Fjärd			X															X					
S Teil von Gullkrona Fjärd			X																X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			X													X							
Eraan, Fjärd			X															X					
Umgebung von Lövskär			X															X					
Widskärsfjärd	X											X											
Bei Utö	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet					X												X						
Fögiö Schären			X												X								
Bei Ledsund	X											X											
E. von Nyhamn		X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn			X													X							
W. von Eckerö				X											X								
Nach außen gen Sälskär				X											X								
Schärenhof außerhalb Raumo							X												X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo		X										X											
Umgebung von Helanders grund	X											X											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X													X			
Mäntyluoto Reede					X														X				
Außerhalb Kalle und Räfsö					X														X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö		X										X											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Enskeo											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstads Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ådö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahklainen											X									X			
Seegebiet N von Igokrasaeh											X									X			
Uleåborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
Fahrwasser nach Karlshorg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X										X		
Fahrwasser nach Lulea durch Tjurholmssund											X										X		
Seegebiet vor Gasören											X										X		
Västra Kvarken											X										X		
Seegebiet vor Skag											X										X		
" " Hernö											X										X		
Angermanälven oberhalb Svanö											X										X		
" unterhalb "											X										X		
Seegebiet vor Bremö											X										X		
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X										X		
Almösundet											X										X		
Seegebiet vor Lilljungfrun											X										X		
" rund um Eggegrund											X										X		
Nordfahrwasser nach Gävle											X										X		
Öregrundsgrepen											X										X		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X										X		
" vor Söderarm											X										X		
" " Sandhamn											X										X		
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											X										X		
Seegebiet vor Landsort											X										X		
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											X										X		
" Hävringe bis Oxelsund											X										X		
Kalmarsund nördlich Kalmar											X										X		
" südlich "											X										X		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											X										X		
Seegebiet vor Karlshamn											X										X		
Südliche Einfahrt zum Öresund											X										X		
Flintrännen											X										X		
Seegebiet vor Hälsingborg											X										X		
Nördliche Einfahrt zum Öresund											X										X		
Seegebiet vor Halmstad											X										X		
" " Varberg											X										X		
" " Vinga											X										X		
Fahrwasser Vinga bis Göteborg											X										X		
Seegebiet vor Smögen											X										X		

Rußland. Nach Funkspruch v. 14.2. 10 V. Festeis vom Peipussee bis Meridian Sewastopol längs der Südseite bis Kingarow u. längs der Meridiane bis Grahara; starkes Treibeis in Umgebung Schepel - Haglund u. Treibeis in Umgebung Rönneskär - Rönneskär - Narwa Bucht.
11.2. keine Eisberichte gefunkt.

Das Schneeschuh wurde Bericht, weil Aufnahme gestört durch Funken Station und Gewitterböen.

Eisbericht Nr. 92

vom Sonnabend, 11. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 leichtes, loses Eis
2 strichweise Treibeis
3 dünne Eisdecke
4 zusammengeschob. Eis
5 starkes Treibeis
6 starke Eisdecke
7 schweres Eistreiben
8 dicke, starke Eismassen
9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen
1 unbehindert
2 für Segler erschwert
3 für Segler nur mit Schlepperhilfe
4 für Segler geschlossen
5 für Motorsegler geschlossen
6 nur f. starke Dampfer
7 nur m. Eisbrecherhilfe
8 geschlossen
9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten
X nicht gemeldet

Stationen	Eisverhältnisse	Schiffahrt	Bemerkungen
HOLLAND			
Delfzyl Ems	0	1	
Harlingen Zuidersee	0	1	
Amsterdam Hembrücke	0	1	
Zaandam, Voorzaan	0	X	
Helder Zuidersee	0	1	
Rotterdam Waterweg	0	1	
Dordrecht Noord	0	1	
Dordrecht Mallegat	0	1	
Wyk a/Föhr, Hafen	0	1	
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	0	1	
Amrum, Schmaltief	0	1	
„ Vortrapptief	0	1	
Husum, Hever	0	1	
Tönning, Eider	0	1	
Neuwerk, Seegebiet	0	1	
„ Elbe bis Cuxhaven	0	1	
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	0	1	
„ Hafen und Einfahrten	0	1	
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	0	1	
Brunsbüttelkoog, „ Kanaleinfahrt und Hafen	0	1	
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	0	1	
Brunshausen, „ „	0	1	
Altona, vorliegendes Elbgebiet	0	1	
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	0	1	
Harburg, sichtbares Elbgebiet	0	1	
Roter Sand, Wesermündung	0	1	
„ Alte Jade	0	1	
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	0	1	
Bremerhaven, „ „	0	1	
Brake, „ „	0	1	
Bremen, „ „	0	1	
Helgoland	0	1	
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	0	1	
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	0	1	
Wilhelmshaven, Innenjade	0	1	
„ Hafeneinfahrten	0	1	
Wangeroog, Haule	0	1	
„ Watten	0	1	
Norderney, Seegat	0	1	
„ Watten	0	1	
Borkum, Westerems	0	1	
„ Hauptfahrt	0	1	
Nesserland, Innengebiet, große Seeschleuse	0	1	
„ Hafeneinfahrten	0	1	
DÄNEMARK			
Helsingör	0	1	
Kopenhagen	0	1	
Dragör	0	1	
Stevns	0	1	
Gjedser	0	1	
Hyllekrog	0	1	
Kjelsnor	0	1	
Albuen	0	1	
Surogö	0	1	
Revsnäs	0	1	
Fornäs	0	1	
Anholt	0	1	
Laesö Osterby	0	1	
„ Vesterö	0	1	
Frederikshavn und Hirsholm	0	1	
Skagen	0	1	
Kegnäs	0	1	
Memel, Seegebiet	0	1	
„ Hafen } Litauen	0	1	
„ Seetief }	0	1	
OSTSEE			
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X	1	
Pillau „ „	X	1	
„ Hafen	X	1	
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg		7	X
„ Frisches Haff bis Königsberg		7	X
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing		8	X
Danzig, Reede	0	1	
„ Hafen	0	1	
Stolpmünde	0	1	
Rügenwaldermünde	0	1	
Kolberg	0	1	
Swinemünde, See	0	1	
„ Hafen	0	1	
„ Haff	0	1	
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	0	1	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	0	1	
Thiessow, östl. Fahrt, a. Bodden b. Stralsund	0	1	
Arkona, sichtbares Seegebiet	0	1	
Barhöft, Gellen	0	1	
„ Vierendelh	0	1	
„ Bodden	0	1	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	0	1	
Warnemünde, Hafen	0	1	
„ Warnow	0	1	
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	0	1	
Travemünde, Seegebiet	0	1	
„ Hafen	0	1	
„ bis Lübeck	0	1	
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	0	1	
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	0	1	
Fehmarnsund	0	1	
Friedrichsort, Kieler Förde	0	1	
Bülk, Kieler Förde	0	1	
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	0	1	
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	0	1	
Rendsburg, sichtbares Eisgebiet	0	1	
Eckernförde	0	1	
Schleimünde bis Schleswig	0	1	
Flensburg, Außenförde	0	1	
„ Innenförde	0	1	
NORWEGEN			
Viker	0	1	
Torgauten	0	1	
Kristiania (Oslo)	0	1	
Faerder	0	1	
Fredriksvern	0	1	
Jomfruland	0	1	
Mardö	0	1	
Oksö	0	1	
Bastöy	0	1	
POLEN			
Rozewie (Rixhöft)	0	1	
Hel (Heia)-Seegebiet	0	1	
Hel (Heia)-Hafen	0	1	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	0	1	
Gdynia (Gdingen)-Hafen	0	1	
Tczew (Dirschau-Weichsel	0	1	
LETTLAND			
Papensee	0	1	
Libau, Hafen	0	1	
Libau, See	0	1	
Steinort	0	1	
Windau, Hafen	0	1	
Windau, See	0	1	
Lyserort	0	1	
Michaelisturm	0	1	
Domesnäs NW	0	1	
„ SO	0	1	
Markgrafen	0	1	
Riga, See	0	1	
„ Hafen	0	1	
Hasenpoth	9	X	

Dänemark, 9. II.
Schiffahrt nach Roskilde geschlossen, 05H Nyxöbing / Isefjord Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich; im Feggesund Verkehr und für starke Dampfer möglich, Frederiksund und Nyxöe für Segler geschlossen, nach Hobro und Grästö erschwerte Segelschiffahrt, Vilsund eisfrei.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 . Nr. 43 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, den 12. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	WNW 7	70	+4	+ 2.0	5	4	10	5		3
Helgoland	2	–	W 5	wolkig	–					7	V	
Altenwalde	2	34.4	WNW 7	12	–3	+ 2.0	6	0.3	7	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	36.0	SW 7	19	+4	+ 2.0	5	20	10	9		4
Kiel	2	32.7	W 6	11	+4	+ 2.0	4	4	10	8		3
Warnemünde	2	32.7	SW 7	19	+4	+ 1.5	10	20	10	8		3
Stettin	2	32.9	SSW 6	12	0	+ 2.0	5	20	6	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	37.5	WSW 6	20	+4	+ 2.5	1	20	8	6		4
Königsberg	2	38.9	WNW 3	07	3	0	7	10	5	7		5
Memel	2	40.1	W 4	11	2	0	7	10	10	8		4
Aachen	2[18]	42.7	WSW 6	11	–3	+ 0.5	1	20	7	9		4
Nordaren	2											
Hannover	2	39.0	WSW 8	30	–4	+ 0.5	5	10	10	7		3
Magdeburg	2	40.0	SW 7	18	–4	+ 1.0	5	10	8	6		3
Wehnde	2	41.2	SSW 5	30	–4	+ 2.5	5	10	10	7		4
Dresden	2[08]	41.8	SW 7	11	–6	+ 0.5	1	20	5	8		4
Berlin	2	38.8	WSW 6	15	–5	—	1	10	8	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	40.7	WSW 6	02	–7	+ 0.5	0	20	5	6		5
Frankfurt a. M.	2	47.6	W 5	03	–6	+ 1.5	5	10	9	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	42.2	WSW 5	00	–5	+ 1.0	4	20	9	8		5
Kahler Asten 832	2	6 55.6	WNW 7	08	–2	+ 1.5	5	4	9	9		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 58.0	NNW 7	06	–4	+ 0.5	7	4	10	10		5
Schneekoppe 1603	2	6 58.4	NW 8	07	–5	+ 1.0	9	4	10	10		5
Feldberg i. Schwarzw. 1387	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	5 [illegible]	W 6	24	–12	+ 1.5	7	0.3	10	10		5
Säntis 2500	2	5 59.7	N 1	11	–8	– 0	4	4	6	9		5
Sonnblick 3106	2	5										

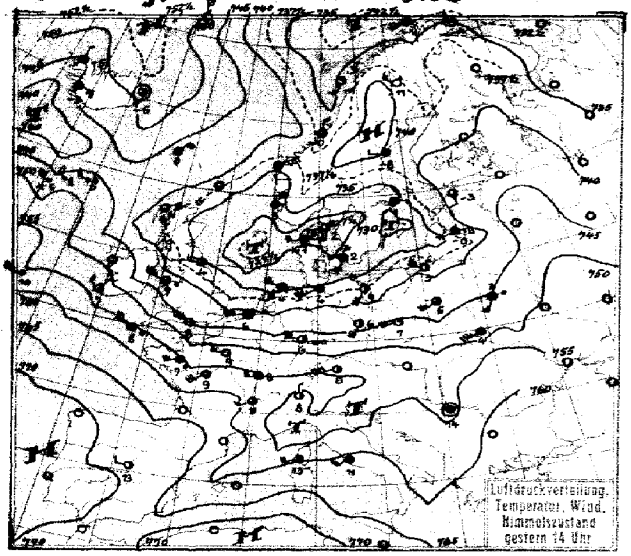
Seehöhe in Metern

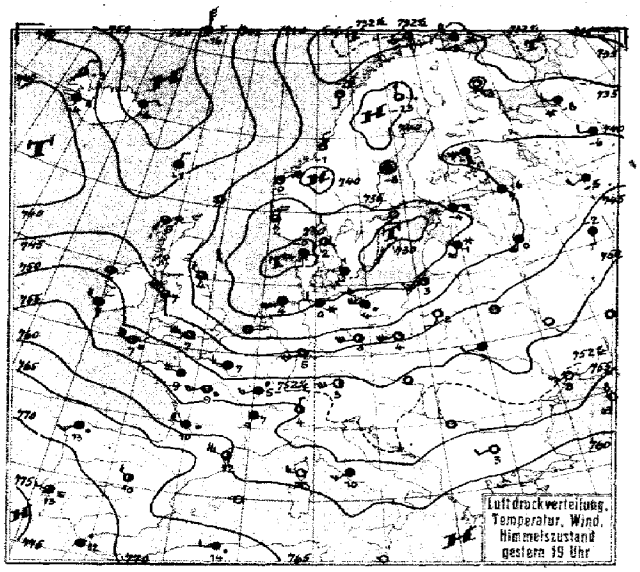
GESTERN ABEND 7 UHR

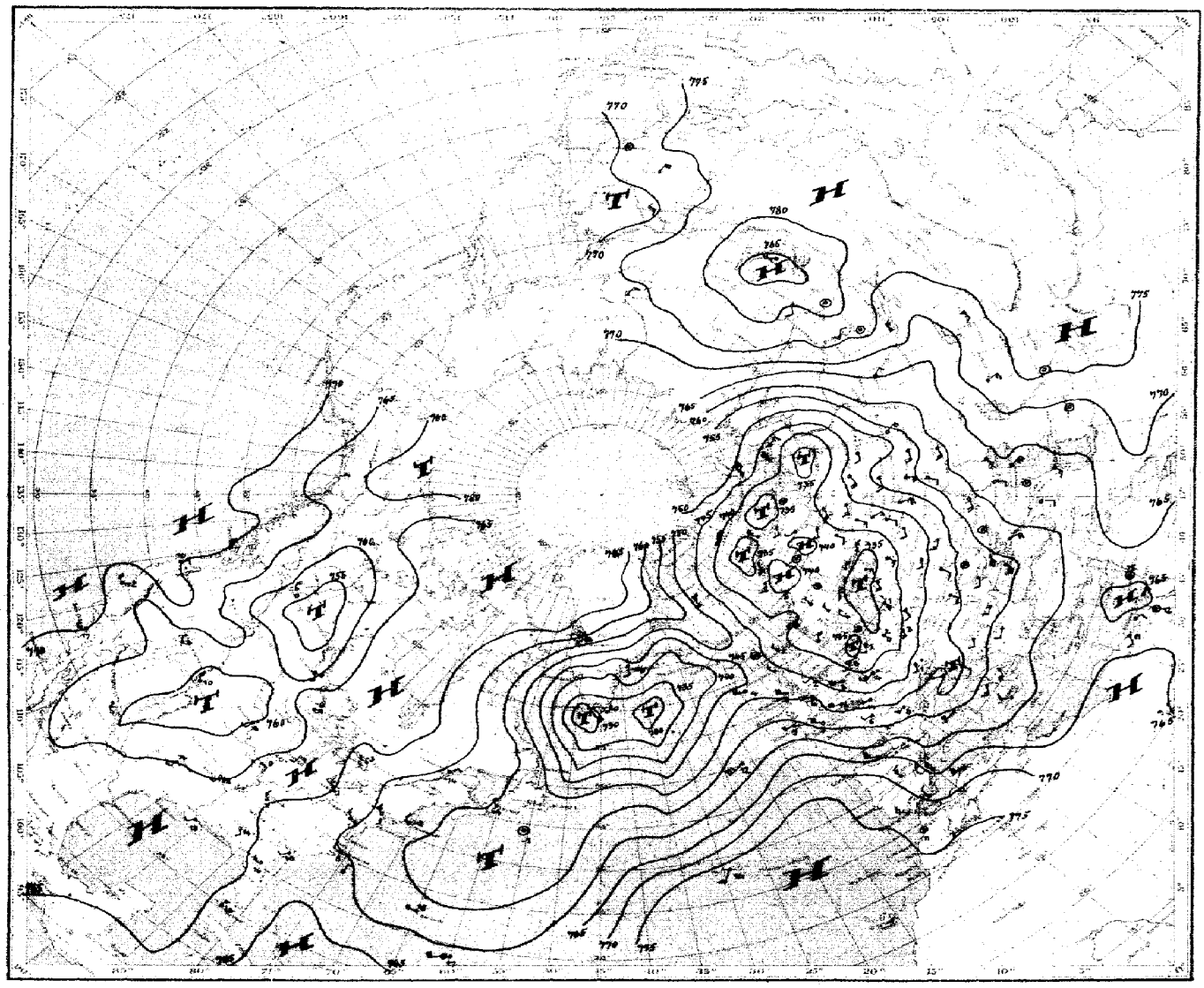
Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	– 0	11	3		3	10	10	9	0	+	–	3
7	–	SW 3	wolkig	–									
7	42.5	WNW 4	11	3	+ 1.0	3	10	10	9	0	6	3	3
7	41.7	NW 4	11	3	– 1.0	3	10	10	10	0	3	6	3
7	42.8	NW 3	11	3	– 1.0	3	10	10	10	0	3	6	3
7	42.8	NW 3	11	3	– 1.0	3	10	10	10	0	3	6	3
7	42.8	NW 3	11	3	– 1.0	3	10	10	10	0	3	6	3
X	34.5	S 2	09	3	+ 1.0	3	4	8	8	7	4	–	4
7	38.4	SW 5	10	3	+ 1.5	4	10	9	9	4	–	1	5
7	38.4	SW 5	15	3	+ 1.5	3	10	10	10	2	2	2	4

Sonntag, 12. Februar 1928

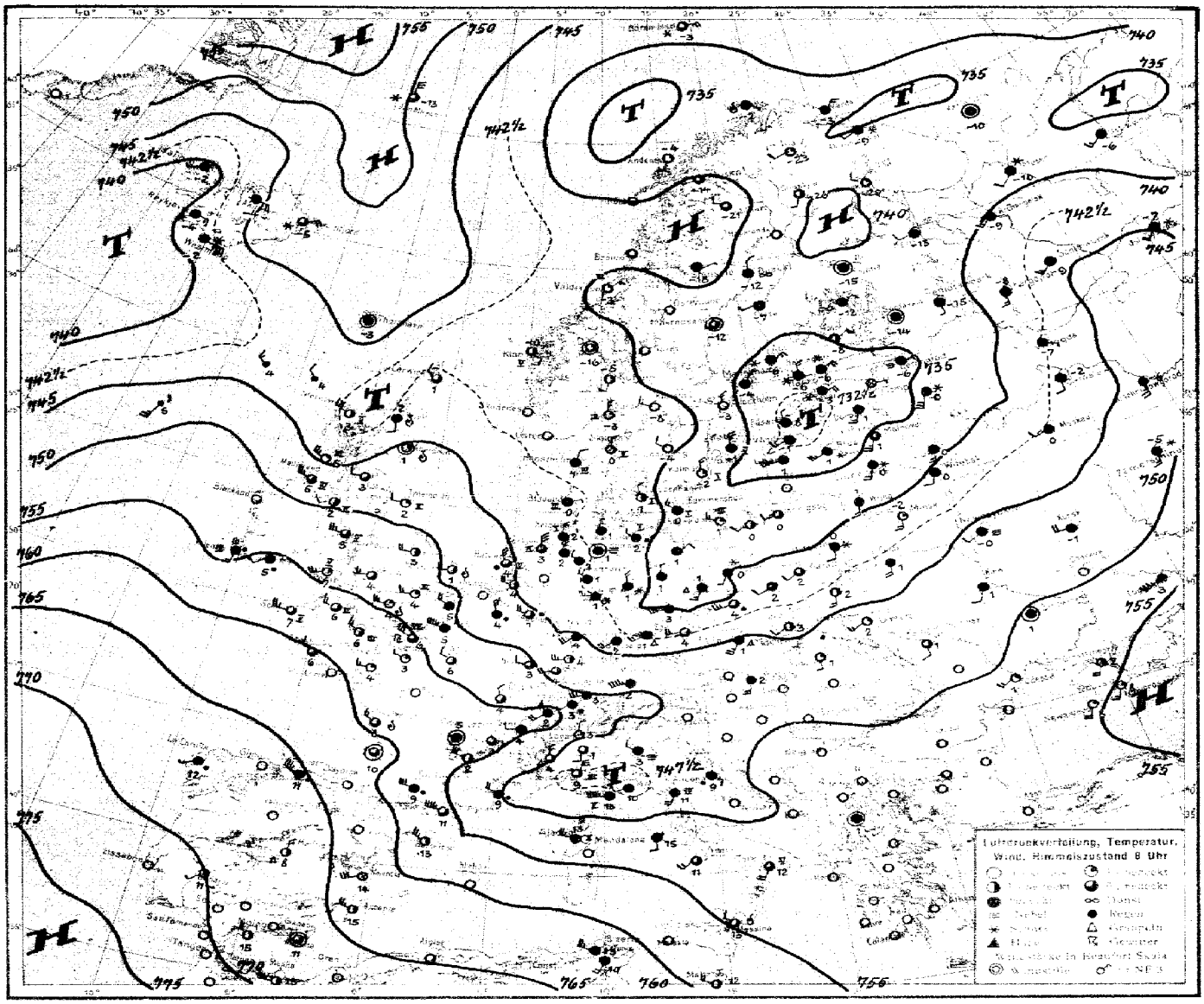
DEUTSCHE

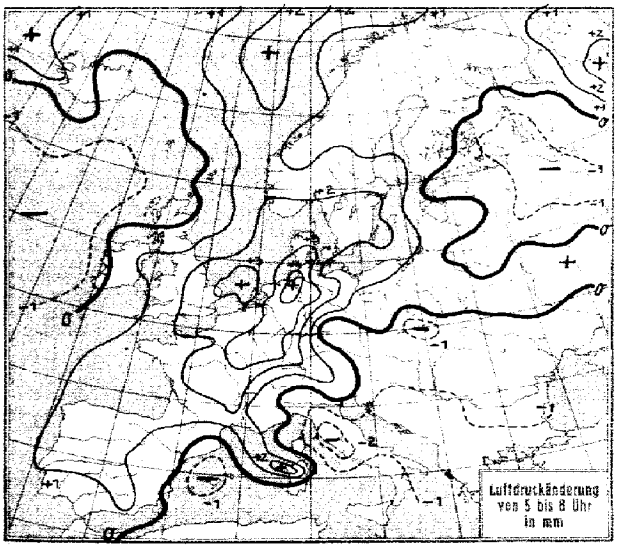


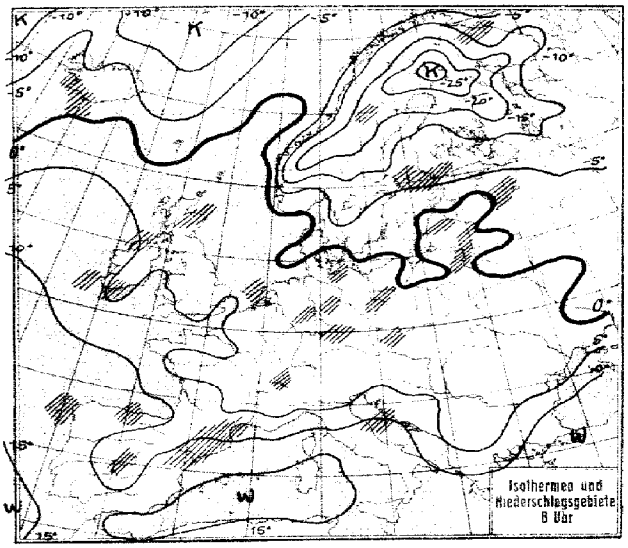




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 12. Februar 1928

№ 43

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 1m	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 1m	Bewölkung	Maximum der Temperatur
Wien														
Zürich	756.9	W 2	10	8	6	10	757.7	SW 4	02	4	5	10	8	8
Bern	58.2	SW 6	10	3	6	20	57.2	W 8	11	2	5	20	8	5
Genf	59.3	SSW 2	10	2	4	60	57.6	SW 2	01	5	1	10	1	8
Lugano	53.0	N 1	11	8	1	4	53.8	N 1	00	4	0	10	0	8
Helder	54.9	W 5	61	5	6	4	55.2	WSW 5	11	5	6	4	3	10
Vlissingen	61.2	WSW 6	11	6	1	4								
Utrecht	58.9	WSW 2	65	3	6	4	56.0	WSW 5	64	5	6	4	2	6
Kopenhagen	50.5	SSW 5	40	2	7	4	52.2	SW 2	12	1	7	10	4	7
Skagen	50.0	S 3	12	2	7	4	51.0	SSE 1	10	3	1	4	9	6
Hanstholm	52.4	WSW 4	33	1	5	10	52.8	S 1	65	0	7	0.5	2	10
Blaavandshuk	51.3	WNW 3	11	2	1	2.0	51.2	WNW 3	12	1	7	2.0	2	7
Hammershus	51.5	SW 6	38	3	7	4	53.5	SW 5	12	2	7	2.0	2	7
Abisko	37.3	SW 3	21	-10	0	5.0	36.5	WSW 4	21	-13	0	5.0	0	0
Haparanda	37.3	Stille	01	-21	0	5.0	38.1	Stille	01	-24	0	0	0	-15
Stensele	41.3	NW 1	05	-22	1	2.0	40.8	NW 1	10	-14	1	2	0	-18
Oestersund	46.5	N 1	21	-10	1	5.0	46.2	Stille	01	-10	1	2	0	0
Hernösand	48.6	W 1	01	-8	1	6.0	47.8	"	11	-5	1	5.0	0	-1
Särna	48.6	NW 2	11	-13	2	5.0	47.5	NW 2	11	-11	2	-	0	-10
Karlstad	53.7	ENE 4	62	-3	7	-	51.8	ENE 2	11	-1	7	-	1	1
Stockholm	53.3	E 2	12	-1	2	1.0								
Jonköping	50.6	SW 2	10	2	7	2.0	51.4	NW 2	12	1	1	2.0	2	3
Wisby	53.6	ESE 3	71	1	7	2	50.3	SW 5	11	1	2	-	2	10
Kalmar	48.6	W 3	10	1	1	4	50.7	ESE 1	62	0	1	2	2	7
Gällivare	32.4	WNW 5	00	-11	0	5.0	40.8	NNW 3	01	-22	0	5.0	0	-10
Karlshamn														
Bjuröklubb	38.3	W 1	01	-4	0	5.0								
Quade Hook														
Spitzbergen	76.3	WNW 2	11	-11	2	5.0								
Ingö	52.0	SW 5	13	-1	7	2	52.6	NE 2	21	-13	1	5.0	6	
Valdersund	50.0	N 4	13	-10	5	2.0	53.5	SW 5	02	-11	1	5.0	2	10
Kinn	55.3	NE 3	11	-1	1	2.0	56.5	NE 7	20	0	0	5.0	0	5
Lister							52.2	NE 6	10	-1	7	2.0	4	11
Bären-Insel	37.7	NE 8	71	-15	6	4	38.5	NE 8	65	-18	7	0.5	0.5	1
Andanes	55.3	SW 5	00	-4	1	5.0	56.1	SW 3	00	-5	0	5.0	0	5
Röst	55.6	SSW 3	01	-1	0	5.0	56.6	W 1	00	-2	0	5.0	0	10
Jan Mayen	47.2	NNW 8	12	-1	7	-	49.5	NNW 7	00	-16	7	1.0	0.5	0
Färder	51.8	ENE 6	05	-10	7	2	54.5	NNE 8	01	-11	7	1.0	1	10
Vardö	54.5	NW 0	01	-4	1	5.0	55.3	NW 5	00	-8	6	1	0.5	1
Brönnö														
Utsire	52.3	NNE 5	11	3	2	5.0	54.7	NNE 4	10	2	1	5.0	0	10
Dombas	58.6	Stille	10	-10	1	5.0	60.1	Stille	01	-14	0	5.0	12	-10
Helsingfors							57.5	SE 2	11	-2	1	0.2	0	-6
Vasa							58.2	W 1	12	-12	1	5.0	8	-6
Kuopio							60.6	WSW 3	11	-8	2	2	0	8
Dorpat	55.6	S 2	11	-5	1	5.0	55.5	ESE 3	67	-2	7	0.5	3	-1
Riga	57.1	E 5	66	-3	7		56.0	SW 4	63	1	7	1.0	8	5
Warschau	44.5	SW 5	11	5	7	4	44.8	SSW 2	09	3	0	1	2	7
Lemberg	46.1	SW 7	11	3	7	1	42.9	WSW 3	11	3	5	2	9	9
Pinsk	48.7	SSW 8	61	2	6	3								
Wilna	49.6	S 2	40	4	7	0.5	47.9	S 3	11	1	7	0	0.5	2
Krakau	47.3	WSW 7	11	7	5	1.0	46.2	WSW 4	11	5	2	0	0	-
Posen	48.0	SW 8	11	6	1	1.0	47.1	SE 6	01	4	1	2	8	7
Prag	47.1	WNW 7	21	0	7	5.0	46.1	WSW 8	01	4	5	5.0	8	7
Eger	47.6	SW 5	62	3	7	2	46.2	SSW 4	02	2	7	1.0	1	9
Preßburg	51.5	W 3	11	6	5	2.0	50.9	WSW 3	11	6	5	1	3	9
Kaschau	51.7	W 3	11	5	5	1.0	50.8	Stille	11	8	7	0	0	9
Olmütz	49.5	W 3	11	5	6	2.0	48.8	W 4	01	2	1	5.0	0.1	6
Budapest	52.4	W 2	Reg	7										
Belgrad	54.4	Stille	12	11	1	1.0								
Serajewo														
Agram	52.7	SW 5	15	8	5	4								
Sofia							57.0	WSW 2	01	3	0	-	0	8
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG					GESTERN ABEND						
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 1m	Bewölkung
Turin	752.9	SW 2	01	7	6	2						
Genua	69.1	ENE 2	11	9	2	4	753.1	N 1	00	9	2	4
Livorno	55.7	SW 6	11	13	6	8						
Ancona	56.3	SW 6	21	13	2	2						
Maddalena	61.9	WSW 7	11	11	2	2						
Messina	65.7	W 5	11	12	2	10	61.5	NW 2	11	12	1	-
Tarent							59.9	SSW 3	01	13	8	4
Venedig												
Rom	60.2	SW 3	-	11	2	4	57.5	SW 2	11	10	2	2
Malta												
Madrid	57.6	W 2	02	13	-	10	57.5	NW 3	02	10	1	4
La Coruña							57.7	SW 2	50	13	2	4
Mahon												
Malaga							71.2	NW 2	00	16	1	2
Horta							75.5	SW 1	41	17	1	10
Rochefort	57.9	WSW 6	30	10	5	4	56.6	WSW 7	60	11	6	2
Bayonne	56.9	WSW 2	60	10	6	10						
Bordeaux							59.8	WSW 4	60	10	6	10
Clermont	60.1	Stille	10	8	1	10	56.2	W 3	49	7	6	8
Dijon	58.3	W 3	10	4	1	10	57.4	WSW 3	60	5	6	4
Calais	48.2	W 9	12	7	1	10	48.2	WNW 9	10	6	7	2.0
Brest												
Paris	51.8	W 5	12	9	1	4	49.8	W 3	12	7	6	2
Perpignan	67.9	WNW 7	10	7	1	60	66.8	WNW 5	10	12	1	2.0
Rennes	58.0	WSW 8	30	7	6	2	58.4	W 8	10	9	7	10
Straßburg	51.8	WSW 7	10	7	5	10	50.3	SW 4	10	4	5	10
Toulouse	62.4	WNW 5	50	8	6	10	62.2	WNW 5	50	9	6	6
Tours	58.1	SW 6	10	9	1	10	57.2	SSW 5	50	9	6	2
Ajaccio	66.6	WNW 4	12	13	2	20	66.1	W 3	00	12	1	10
Le Havre	49.7	WSW 9	50	8	5	4	47.5	W 9	00	9	1	10
Marignane	69.1	WNW 6	10	11	4	60	69.4	W 4	01	9	2	60
Nancy	51.2	W 7	10	7	1	10	49.1	WSW 4	02	5	5	10
Lerwick												
Renfrew	37.1	NW 4	11	7	6	50	42.6	N 2	01	3	0	2.0
Cranwell	41.2	WSW 5	10	11	6	4	39.5	WSW 6	10	5	6	2.0
Scilly	52.2	WNW 8	60	8	5	10	52.5	WNW 6	80	7	5	10
Wick	37.9	NE 5	20	6	5	2.0	41.2	NNE 4	11	3	1	2.0
Malinhead	46.3	W 5	13	7	5	2.0						
Tynemouth	37.6	W 5	12	11	6	4	39.6	N 3	13	11	6	4
Pembroke	46.0	WSW 1	11	7	0	10	42.5	WNW 5	11	7	0	2.0
Roches Point	50.1	WNW 4	01	7	5	8.0	51.2	N 4	01	7	0	7.0
Croydon	43.5	W 5	11	7	5	2.0	43.2	W 5	11	7	1	10
Aberdeen	34.3	N 4	01	5	7	2.0	40.1	N 3	00	3	8	2.0
Valentia	50.1	NW 4	11	7	5	2.0	52.5	WNW 6	30	7	6	2.0
Plymouth	49.8	WNW 8	10	8	8	2.0	50.3	WNW 8	20	7	6	2.0
Guernsey	51.4	W 4	61	7	7	4	50.7	WNW 6	50	7	6	10
Stornoway	37.4	NE 4	20	6	6	1.0	41.2	NE 5	60	5	6	2.0
Holyhead	45.8	WNW 3	30	7	6	4	44.4	NW 8	11	7	8	4
Donaghadee	46.1	NW 7	32	7	5	2.0	43.2	NW 6	16	6	5	1.0
Yarmouth	52.6	W 6	30	8	6	4	50.6	WSW 5	54	6	5	2.0
Blacksod												
Calshot	49.5	WNW 1	01	8	5	2.0	46.3	W 7	00	7	0	2.0
Thorshavn	44.6	NNE 4	11	0	5	2.0	48.5	N 2	11	-1	2	3.0
Seydisfjord	51.3	Stille	10	-5	1		51.3	NE 2	12	-6	2	
Acureyri	50.1	NE 2	11	-7	1		49.7	NE 5	11	-7	1	
Isafjord	45.8	N 1	11	-5	1		46.9	N 2	11	-3	1	
Reykjavik	44.5	E 4	11	-3	2	4	41.8	E 4	12	-4	1	2.0
Vestmanno	46.0	ESE 3	12	-1	1		44.1	ESE 3	60	-1	2	
Thorshavn							37.4	WNW 2	Nebel	-13		
Stornoway							40.2	NE 2	Nebel	-6		
Scilly							50.4	WNW 2	"	-6		
Valentia							44.3	WNW 2	"	-5		
Tilissa							42.1	WNW 2	Nebel	-1		
Riga							42.3	S 2	Reg.	2		
Wien							48.4	SW 4	Nebel	-2		

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoh in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	6 Febr.	12	43.9 N	22.9 W	765	W 5	06	12	12	1	20	4	3	W
Minneapolis	"	1	50.3 N	17.6 W	55	W 7	64	11	11	1	8	8	4	W
New York	"	1	43.5 N	56.6 W	51	S 5	12	0	0	5	50	10	5	SW
"	"	6	55.2 N	18.- W	47	WNW 4	01	0	0	5	50	7	3	NE
"	"	"	57.4 N	22.- W	49	WNW 4	00	0	0	5	50	7	3	N
"	"	2	48.6 N	47.2 W	54	ONE 3	23	4	4	5	1	10	4	O
"	"	1	52.2 N	23.1 W	50	WNW 5	01	3	3	1	50	6	2	NW
"	"	1	48.2 N	52.- W	60	ESE 3	61	2	1	4	45	10	1	W
"	"	14	57.5 N	19.2 W	48	WNW 4	03	6	9	6	50	6	2	NW
"	"	"	58.5 N	18.5 W	47	WNW 3	05	2	0	1	10	10	2	NE
"	"	"	57.2 N	17.- W	49	NW 4	37	5	8	5	50	8	4	NW
"	"	19	57.8 N	09.5 E	61	E 3	12	2	4	1	20	8	4	NW
"	"	"	57.2 N	17.5 W	49	WSW 5	21	5	9	5	50	6	2	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoh in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	12 Febr.	8	56.6 N	6.3 W	744	NW 2	03	4	7	5	50	6	3	N
"	"	2	58.1 N	14.3 W	46	WNW 4	03	4	9	5	50	4	3	NE
"	"	"	58.1 N	6.6 E	37	NNW 2	21	2	2	0	10	4	-	W
"	"	8	58.3 N	0.3 W	42	WNW 4	11	4	-	1	50	9	4	N
"	"	"	58.2 N	11.8 W	44	WNW 3	00	4	8	0	50	1	-	NW
"	"	"	59.2 N	7.3 W	42	NNW 4	50	5	9	5	10	7	3	NE
"	"	"	58.5 N	3.4 E	42	NNW 5	12	4	5	1	50	9	3	NW
"	"	2	48.8 N	52.8 W	52	W 3	11	-2	-2	5	20	10	4	W
"	"	"	59.0 N	10.6 W	44	NW 5	16	5	9	2	10	9	3	NE
New York	"	"	46.3 N	57.5 W	52	Stille	11	1	3	2	50	10	-	O
Manchester	"	"	50.2 N	21.9 W	50	WNW 6	42	12	12	6	2	9	-	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das gestrige Sturmtief über der Nordsee hat nach anfänglich nur langsamem Fortschreiten in östlicher Richtung im Laufe der Nacht in schnellem Tempo Südland und Südschweden überquert. Es war dabei eine Aufspaltung in zwei Kerngebiete erfolgt, die wohl durch die nördliche Strömung aus dem skandinavischen Kaltluftblock wirksam unterstützt wurde. Der dem östlichen, kräftigen Kern folgende ist nach Süden um diesen herumgeschwenkt und erscheint jetzt als Ausläufer über Pommern und Schlesien, während der Wirbel selbst sich über dem Aegaischen Meerbusen nach dem nördlichen Ausland zu bewegt und Anschluß an die um das Nordkap herumgeschwenkten Wirbel finden wird. Die Kaltluftzufuhr auf der Rückseite hat sich trotz des rasch sich vermindernden Gradienten und der damit gering werdenden Strömungsgeschwindigkeit bis an die Alpen bemerkbar gemacht. Das neue sich stark dem Festland nähernde Tiefdrucksystem ist sehr ausgedehnt. Wie die Westgrönlandmeldungen zeigen, erstreckt es sich bis an die Labrador-Küste.

gez. P. Claassen

Sturmwarnungen: Gestern nachm. 15^{45} westl. Ostsee u. Nordsee: Gefahr steifer bis stürmischer Böen aus westl. bis nordwestl. Richtung besteht fort. Signal ändern in Signal NW-Sturm. Heute morgen 7^{h}: Gefahr zunächst vorüber. Signal abnehmen.

Pommersche Küste Gestern nachm. 16^{20}: Gefahr noch nicht vorüber. Signal hängen lassen.

Ostpreußische " " " 16^{25}: Signal ändern in Signal SW-Sturm rechtsdrehend. Heute morgen 9^{45} Sturmgefahr vorüber. Signal SW-Sturm rechtsdrehend abnehmen.

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	3.6	3.4	4.2	3.0	3.3	3.8	2.7	2.4	1.7	0.8	2.3	0.8	0.8	1.1	1.4	1.4	1.6	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.1	0.9
Barograph (40.3)	32.0	30.7	30.8	31.0	30.8	31.3	31.1	31.6	31.6	32.4	32.0	32.0	32.3	32.3	32.4	32.3	32.3	32.6	33.0	33.4	34.0	33.6	33.0	33.8
Anemograph Richtung	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	WNW	SW	SW	W	WNW	WNW	WNW	WSW	SW	SW	SW	SE	SW	NNW	NNW	NNW	NNW
Anemograph m. p. S.	15.5	12.0	14.5	15.8	15.3	14.4	11.9	9.9	8.8	7.2	4.6	3.7	4.7	6.4	5.7	3.6	2.7	2.5	1.2	1.1	1.3	2.0	1.7	1.4
Regenmesser	0.37	0.07	0.07	0.0	-	-	0.13	0.07	0.07	0.52	0.22	5.08	0.22	0.15	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Göteborg	/	10	/ 1000 NW 24	/ 1000 NW 34	/ 1000 NW 21	NW 7 1000 WNW 15	/	NW 12	/	NW 16	/	NW 25	/	NW 28	
							Gestern morgen, nachm. u. abends								
Breslau	/	10	WNW 4	W, S 7	WNW 16	W, S 12	W 26	W 26							" " 50 Klm
Rennes	/	11	/	/	W, N 18	WNW 20	/	W, N 27							
Straßburg	/	11	/	/	WNW 15	W, S 25	/	W, S 26							
Tours	/	11	/	/	W 12	W, N 16	/	WNW 21							
Lyon	/	11	/	/	/	WNW 8	/	WNW 21	/	W, N 20					
Halle	86	11	SW, W 17 1000	SW, W 13 1000	SW, W 23 1000 W 16	SW, W 21 1000 SW, W 18	SW, W 27 1000 W, S 20	1000 W, S 27	fr. e.	ew.	o. S.				" " 20 "
Münchau	/	12	SW 15	/											
Renfrew	/	14	NW 7	NW, N 11	/	NNW 14	N 14								
Holyhead	/	14	W, N 20	W, N 25	WNW 28										
Croydon	/	14	W, S 13	W, S 17	W 17	W 26									
Essen	/	14	WNW 15	WNW 19	600 WNW 31	300 WNW 39	900 WNW 29	950 WNW 29							
Madrid	/	14	W 3	/	NW, W 7	/	NW 7								
Barcelona	/	14	NW 1	NNW 3	NW 13	NNW 3	NNW 3	NNW 5	/	SW, W 11					
Badajoz	/	14	WNW 7	/	W, N 5	NW 10	NW 18	NW 9	/	SW 15					
Rockspoint	/	19	/	W, S 19	W, S 18										

Sonntag, den 12. Febr. 1928

№ 43

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtk.	Bodenfrg.	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtk.	H. bodenfrg.	Minimum	Seegang
Wien												–	Rochefort	59.8	NW 3	ni	8	/ + 1.5	6	4	8	–	–	–	–
Zürich	54.7	SW 4	62	3	/ + 2.0	6	4	10	–	6	+	2	–	Bayonne									–	–	–
Bern	55.2	SW 4	48	2	/ + 1.5	6	20	10	–	8	5	2	–	Bordeaux	61.5	Stille	12	10	/ + 1.0	–	4	8	–	2	7	–
Genf	54.1	W 2	13	4	/ + 2.5	6	50	10	–	5	10	3	–	Clermont	57.3	Stille	11	5	/ + 2.5	4	10	10	–	0	4	–
Lugano	54.6	N 1	11	3	– 0	4	4	2	–	7	0	0	–	Dijon	54.0	NW 2	18	1	/ + 3.0	1	10	9	–	2	4	–
Helder	46.4	NW 5	50	4	/ + 3.0	0	4	8	–	8	8	–	W	Calais	53.0	NW 4	12	5	/ + 2.5	2	20	10	–	0	–	–
Vlissingen												–		Brest	57.1	NW 2	½ bed.	6					–		
Utrecht	47.3	NW 4	61	4	/ + 2.0	6	10	–	–	8	4	3	–	Paris	54.2	NW 2	11	6	/ + 2.0	6	4	9	–	ⓓ	5	–
Kopenhagen	41.1	WNW 1	05	1	/ + 1.5	1	10	4	–	9	0	–	S	Perpignan	56.8	NNW 2	10	11	/ + 1.5	1	20	9	–	1	10	–
Skagen	41.5	N 2	01	0	/ + 2.5	1	4	1	–	7	0	–	W	Rennes	58.1	W 3	12	2	/ + 1.0	2	10	3	–	0.5	4	–
Hanstholm	41.6	NNE 2	11	1	/ + 2.0	2	30	10	–	8	1	–	W	Straßburg	48.8	WSW 4	10	4	/ + 3.5	1	10	7	–	4	5	–
Blaavandshuk	42.8	ENE 1	18	0	/ + 2.5	7	20	10	–	6	1	–	W	Toulouse	57.9	WNW 6	50	9	/ + 1.5	6	10	10	–	5	3	–
Hammershus	38.2	NW 3	16	0	/ + 1.0	3	4	10	–	9	0	–	W	Tours	57.0	WSW 3	11	4	/ + 2.5	2	4	6	–	5	4	–
Abisko	40.2	NNW 1	11	-14	/ + 0.5	0	50	9	–	0	-17	–	–	Ajaccio	53.0	WNW 5	10	13	/ + 2.0	2	2	10	–	0	–	–
Haparanda												–		Le Havre	55.4	NW 6	20	6	/ + 2.5	1	10	8	–	0	–	–
Stensele	42.1	ENE 1	13	-18	– 0	2	10	10	–	0	-21	–	–	Marignane	50.1	NW 4	20	2	/ + 1.5	2	20	10	–	ⓓ	8	–
Oestersund												–		Nancy	52.2	WNW 2	10	3	/ + 3.0	1	10	9	–	2	2	–
Hernösand	37.0	Stille	01	-12	/ + 0.5	7	50	5	–	7	2	–	–	Lerwick	48.5	NW 2	11	1	– 0	1	30	8	–	8	4	–
Särna												–		Renfrew	48.0	W 4	12	3	/ + 0.5	5	50	7	–	8	0.1	2
Karlstad	40.2	WSW 3	01	-8	/ + 0.5	1	–	wolkenl.	–	9	0	–	–	Cranwell	50.8	W 4	01	3	/ + 2.5	0	10	5	–	2	0	1
Stockholm	30.0	N 3	01	-3	/ + 2.5	1	10	wolkenl.	–	7	6	-3	–	Scilly	57.6	W 5	12	7	/ + 0.5	0	20	8	–	ⓓ	–	V
Jonköping	44.0	NW 2	04	-14	/ + 2.5	7	50	wolkenl.	–	8	1	-14	–	Wick	43.7	SSE 2	10	2	– 0.5	7	40	10	–	0	1	ⓓ
Wisby	36.7	N 5	11	-1	/ + 3.0	7	50	10	–	8	ⓓ	–	V	Malinhead	47.2	WNW 5	13	5	– 0	5	20	7	–	8	1	V
Kalmar	37.6	N 3	01	-7	/ + 2.0	7	20	2	–	9	0.5	–	V	Tynemouth	48.8	W 2	01	2	/ + 1.0	2	10	5	–	9	1	–
Gällivare	41.7	WNW 2	11	-21	– 0	1	50	8	–	9	0	-26	–	Pembroke	54.5	WSW 5	01	7	/ + 0.5	0	20	2	–	6	0	V
Karlshamm												–		Roches Point	55.3	SW 2	20	5	– 0	4	20	10	–	0	0.1	–
Bjuröklubb	38.6	W 1	01	-2	– 0	0	50	1	–	–	0	–	–	Croydon	52.6	W 3	00	4	/ + 2.5	1	20	2	–	8	0.4	–
Quade Hook												–		Aberdeen	46.6	Stille	01	1	– 0	5	20	3	–	9	0.6	–
Spitzbergen	40.2	Stille	41	-26	/ + 1.0	1	50	2	–	8	0	–	–	Valentia	53.2	SW 3	55	0	– 1.0	6	10	10	–	9	4	–
Ingö	26.7	SE 1	13	-2	/ + 1.0	5	50	10	–	9	½	–	–	Plymouth									–			
Valdersund												–		Guernsey	57.2	NW 3	02	6	/ + 1.5	0	20	5	–	6	0	–
Kinn	47.1	SE 2	10	-10	/ + 1.5	1	50	2	–	6	0	–	V	Stornoway	47.2	NW 6	11	3	– 1.0	1	10	5	–	9	2	–
Lister												–		Holyhead	52.8	W 5	14	5	/ + 1.0	1	20	9	–	9	0	–
Bären-Insel	40.7	ENE 5	61	-3	/ + 1.5	7	0.5	9	–	0	3	–	–	Donaghadee	50.8	WSW 2	12	2	/ + 1.0	0	20	6	–	9	2.6	–
Andänes	36.7	SSW 4	02	-4	/ + 1.5	0	20	3	–	7	–	–	–	Yarmouth	49.4	W 2	01	1	/ + 3.0	0	4	6	–	9	1	–
Röst												–		Blacksod											
Jan Mayen	30.4	N 5	00	-13	/ + 2.5	7	10	2	–	7	0.3	–	W	Calanot	54.3	W 5	01	4	/ + 2.5	0	20	3	–	7	0	–
Färder	41.7	N 3	01	-3	/ + 2.5	0	50	2	–	6	ⓓ	–	W	Thorshavn	45.4	Stille	11	-3	– 0.5	2	10			6	0	–
Vardö	29.2	NE 3	13	-3	– 0	8	50	10	–	9	2	–	–	Seydisfjord	48.0	NE 1	00	-5	– 0.5	1	0	–	–			
Brönnö												–		Acureyri	44.2	E 1	11	-4	– 0.5	2	10	–	–			
Utsire												–		Isafjord	39.2	SE 1	13	-2	– 0	2	10	–	–			
Dombas	42.1	Stille	02	-6	– 0	0	50	3	–	8	0	-18	–	Reykjavik	42.0	E 3	65	-4	/ + 1.0	7	90	10	–	7	13	–
Helsingfors	33.0	NE 4	00	-6	– 0	7	2	10	–	8	0.3	-6	–	Vestmannö	40.7	ESE 7	69	-2	/ + 0.5	7		10	–			
Vasa	37.8	WSW 1	17	-7	– 0	2	10	10	–	9	0	–	–	Alexandrovsk	35.9	SW 2	N	-9	/ + 4.5					3		
Kuopio	39.2	NE 2	21	-12	– 0	3	4	10	–	9	0	-12	–	Archangelsk	46.2	SW 2	bed.	-5	/ + 0.7					1		
Dorpat	42.2	SSW 3	11	1	– 0	1	0.5	10	–	9	4	-2	–	Ust-Zylma	37.8	WSW 3	bed.	-6	/ + 0.1					2		
Riga	33.7	SW 3	05	2	/ + 2.5	5	1.5	10	–	9	3	-4	–	Matochkin-Sharr	45.2	NE 5	bed.	-24	– 0.0					0		
Warschau	41.5	SW 2	11	2	/ + 0.5	1	11	5	–	8	0	-1	–	Dickson												
Lemberg												–		Petersburg	36.1	ENE 5	≡	-6	– 0.2					1		
Pinsk	44.4	S 4	10	1	– 0	1	11	10	–	8	0	-0	–	Tscherdyn	43.5	WSW 2	bed.	-9	/ + 2.0					2		
Wilna	38.8	S 3	17	1	– 0	2	1	10	–	8	4	0	–	Moskau	42.9	WSW 2	bed.	1	– 0.5					0		
Krakau	41.0	SW 2	10	-3	– 1.0	1	10	6	–	6	0	-2	–	Kasan	43.2	S 2	bed.	-4	/ + 1.0					0		
Posen	40.0	SSW 1	05	0	/ + 0.5	5	0.5	10	–	0	1	0	–	Kiew	47.5	SSW 2	bed.	1	– 0.0					0		
Prag	42.3	WSW 4	12	4	/ + 0.5	1	20	2	–	7	0	3	–	Ufa	53.8	WSW 4	bed.	-2	/ + 2.6					1		
Eger	42.1	SW 3	20	1	/ + 0.5	7	0.5	10	–	6	1	1	–	Saratow	50.5	SSE 3	bed.	-7	/ + 0.2					0		
Preßburg	42.4	S 4	11	2	/ + 0.5	2	10	10	–	9	0	1	–	Orenburg	48.2	SW 3	N	-3	/ + 1.3					0		
Kaschau	42.6	S 1	00	-1	/ + 0.5	1	2.5	3	–	9	0	-0	–	Odessa	51.1	SW 3	½ bed.	1	– 0.0					0		
Olmütz	46.0	SW 1	79	1	/ + 0	1	4	10	–	9	0	0	–	Sewastopol	50.8	SW 4	½ bed.	5	/ + 0.4					0		
Budapest												–		Astrachan	01.2	S 1	bew.	1	/ + 0.1					2		
Belgrad	51.9	W 2	10	5								–		Emba											
Serajewo												–		Batum											
Agram												–		Baku	64.1	SSW 3	bew.	5	/ + 0.2					0		
Sofia												–		Tobolsk											
Athen												–		Omsk	69.5	SE 2	½ bed.	-12	– 0.2					0		
Korfu												–		Tashkent	76.5	ENE 1	½ bed.	-17	/ + 1.0					0		
Turin	50.4	N 3	21	4	/ + 0.5	8	0.2	7	–	8	0	4	–	V. Imbatskoe												
Genua	47.6	NNE 6	19	7	/ + 0.5	1	10	7	–	4	0	–	W	Tomsk	76.1	S 2	bjur.	-24	– 0.8					0		
Livorno	47.8	W 7	12	13	– 1.0	1	10	10	–	7	0	–	V	Irkutsk	65.8	ENE 2	¼ bed.	-27	– 1.1					0		
Ancona	46.7	SSW 4	21	11	– 1.5	1	0.2	10	–	5	0	–	W	Jakutsk	73.3	NW 1	bjur.	-43	/ + 1.2					0		
Maddalena												–		Wladivostok	71.4	Stille	≡	-17	/ + 0.6					0		
Messina	36.9	NW 2	11	13	– 0.5	9	4.8	–	–	6	1	–	S	Tanger												
Tarent	52.7	SSW 4	10	12	– 1.0	6	4	7	–	6	1	–	V	Agadir	–	Stille	½ bed.	17								
Venedig												–		Bou Denib											
Rom	52.4	ESE 2	13	15	– 2.0	0	4	10	–	8	1	4	–	Oran												
Malta	59.3	WNW 4	12	17	– 0	1	20	7	–	7	0	–	W	Algier												
Madrid	–	N 3	32	8	–	3	0.5	5	–	6	73	–	–	Setif												
La Coruña	57.6	WSW 1	40	12	/ + 1.0	6	0.5	10	–	9	1	-2	–	Tunis	60.6	SSW 3	½ bed.	18								
Mahon												–		Aleppo											
Malaga	62.3	NW 4	01	15	/ + 0.5	1	2.4	–	–	5	0	–	–	Beyruth												
Horta	73.1	S 5	11	18	– 1.0	1	10	9	–	8	0	–	W													
Funchal																									
Pizerta	60.6	WNW 5	½ bed.	13																					

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda 13°	69.0	W 5	Duluth -1°	59.0	NE 2	Tatoosh 7°	73.0	SW 2
Sydney -2°	57.1	NE 4	Edmonton -1°	64.0	S 2	Key West 21°	63.0	E 3	Huron 3°	61.1	W 2	San Francisco 17°	64.0	NW 2
Father Point -16°	57.1	SE 2	Nantucket -1°	65.1	N 4	Little Rock 16°	60.0	S 3	Salt Lake City -1°	68.0	NW 4	San Diego 19°	64.0	SW 2
Parry Sound -13°	74.1	Stille	Washington 3°	70.0	NW 2	Nashville 12°	64.4	E 2	Helena -1°	70.8	W 3	Forth Worth 7°	57.0	SE 4
White River -18°	65.1	SE 3	Hatteras 6°	69.1	NE 3	Cleveland -2°	70.0	NE 2	Denver -3°	64.1	W 4	El Paso 11°	52.0	W 6
Winnipeg 3°	58.1	W 2	Charleston 9°	68.0	E 2	Chicago 6°	67.0	SE 3	Roseburg 7°	69.5	N 2	Belle Isle -9°	64.-	N 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 44 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 13. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	744	W 3	41	6	+ 2.0	2	20	10	9		4
Helgoland	2	–	Stille	1/10 bed.	–						5	
Altenwalde	2	48.0	NW 1	41	2	+ 4.0	0	1	7	6		5
Bremen	2											
Hamburg	2	47.9	W 2	41	3	+ 2.0	6	4	9	8		8
Kiel	2	48.9	NW 2	40	3	+ 0.5	1	10	7	8		5
Warnemünde	2	49.1	W 3	41	2	+ 0.5	6	10	7	9		5
Stettin	2	48.8	W 2	41	1	+ 2.5	1	10	10	9		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.1	W 3	42	3	+ 2.0	1	10	8	8		5
Königsberg	2	49.1	WNW 5	42	1	+ 2.0	7	10	10	8		3
Memel	2											
Aachen	2	53.3	WNW 4	41	4	+ 1.0	7	10	9	9		4
Hannover	2											
Magdeburg	2	50.2	W 3	41	3	+ 3.0	2	10	10	8		5
Wahnsdorf	2		W 3	41	1	+ 3.0	5	10	10	7		3
Dresden	2	49.3	WNW 5	41	0	+ 4.0	7	2.5	10	10		4
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	49.3	NW 2	50	4	+ 1.0	6	10	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	51.9	W 3	41	6	+ 2.0	5	10	9	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	52.8	WNW 7	41	1	+ 2.0	7	2	10	8		1
Kahler Asten 832	2	6										
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6	57.5 WNW 7	41	-5	+ 1.5	7	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1605	2	5	81.1 NW 6	66	-6	+ 2.0	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1897	2	5										
Zugspitze 2964	2	5	13.5 NW 6	17	-16	+ 1.5	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

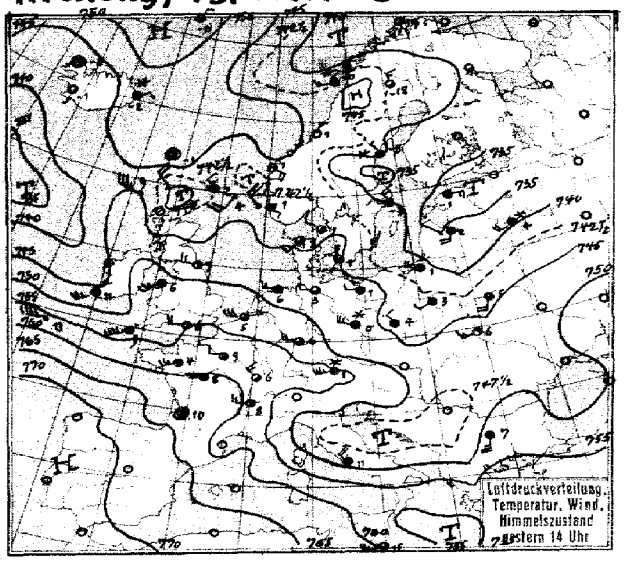
Seehöhe in Metern

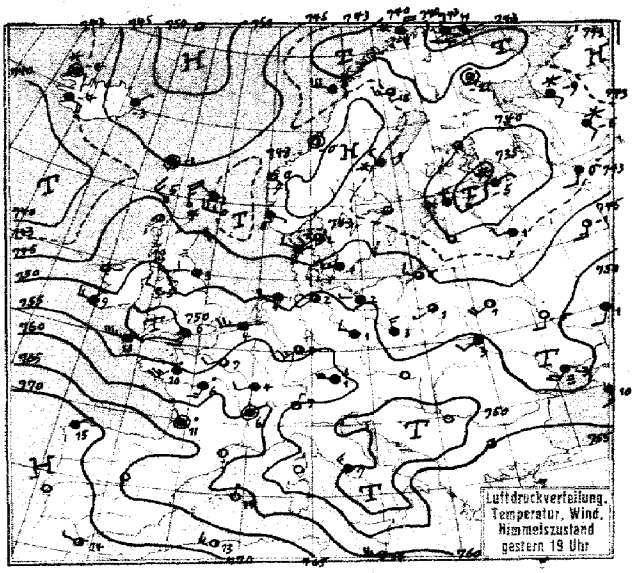
GESTERN ABEND 7 UHR

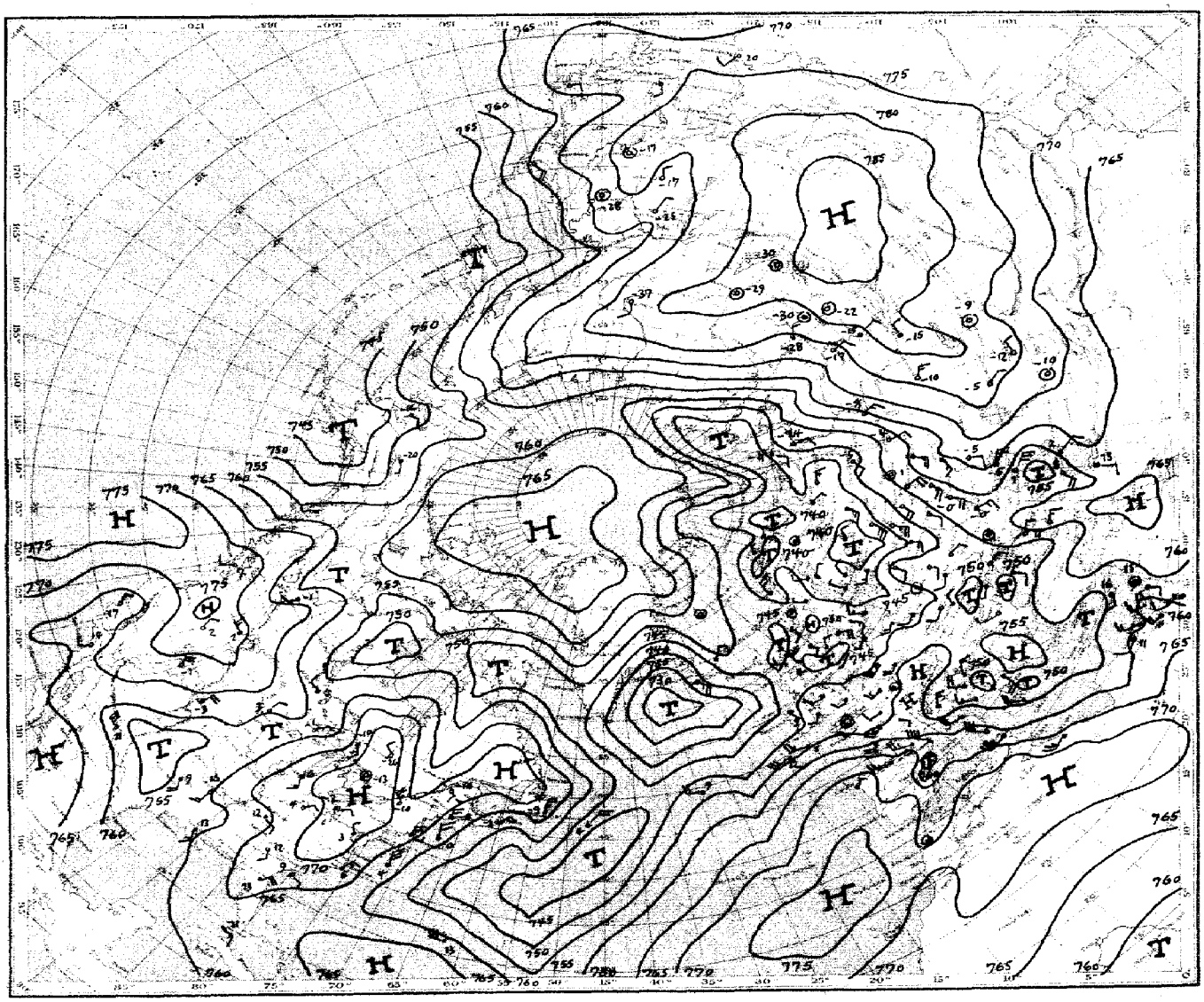
Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	745.2	W 4	41	4	0	2	10	10	9	–	–		
7	–	–	–	–									
7	44.5	W 2	41	2	0	5	4	9	9	0.1	3		5
7	46.2	W 2	41	3	+ 1.0	2	10	10	9	0	4		4
7	46.1	SW 1	41	2	+ 1.0	1	4	9	9	0.1	3		7
7	47.9	W 2	41	2	+ 1.0	1	4	8	8	0	5		4
7	49.8	W 1	39	2	+ 1.0	6	10	10	9	0.1	–		4
7	49.0	W 1	42	2	+ 2.5	1	10	10	7	0	3		6
7	47.8	W 4	klar	1	+ 2.8	–	–		–	–	2		–
7													
7	46.3	WNW 2	41	0	+ 2.5	1	20	7	8	0	0		–
7													
7	53.5	WNW 4	39	3	+ 1.0	5	20	10	5	2	5		3
7													
7													
7	50.6	W 2	41	3	+ 2.0	1	4	8	8	1	3		5
7	52.3	SW 2	40	1	+ 3.0	5	10	7	9	1	3		3
7	51.8	WNW 2	41	1	+ 2.5	7	4	10	9	2	3		5
7	49.9	NW 2	41	2	+ 2.0	2	2	9	8	0.2	2		3
7	50.0	N 1	41	1	+ 2.0	6	10	10	8	1	3		6
7	48.9	NNW 3	38	3	+ 3.0	6	10	10	9	2	5		4
7	46.6	SW 3	00	4	+ 1.5	5	4	4	8	0.4	6		5
7	45.7	SW 2	41	5	+ 1.5	1	4	4	6	0	6		4
7	47.6	WNW 2	41	3	+ 1.5	2	20	9	8	0.5	5		6
9													
7	46.7	W 6	73	1	+ 2.0	7	4	10	9	3	5		2
7	6												
7	6												
7	6											

Montag, 13. Febr. 28

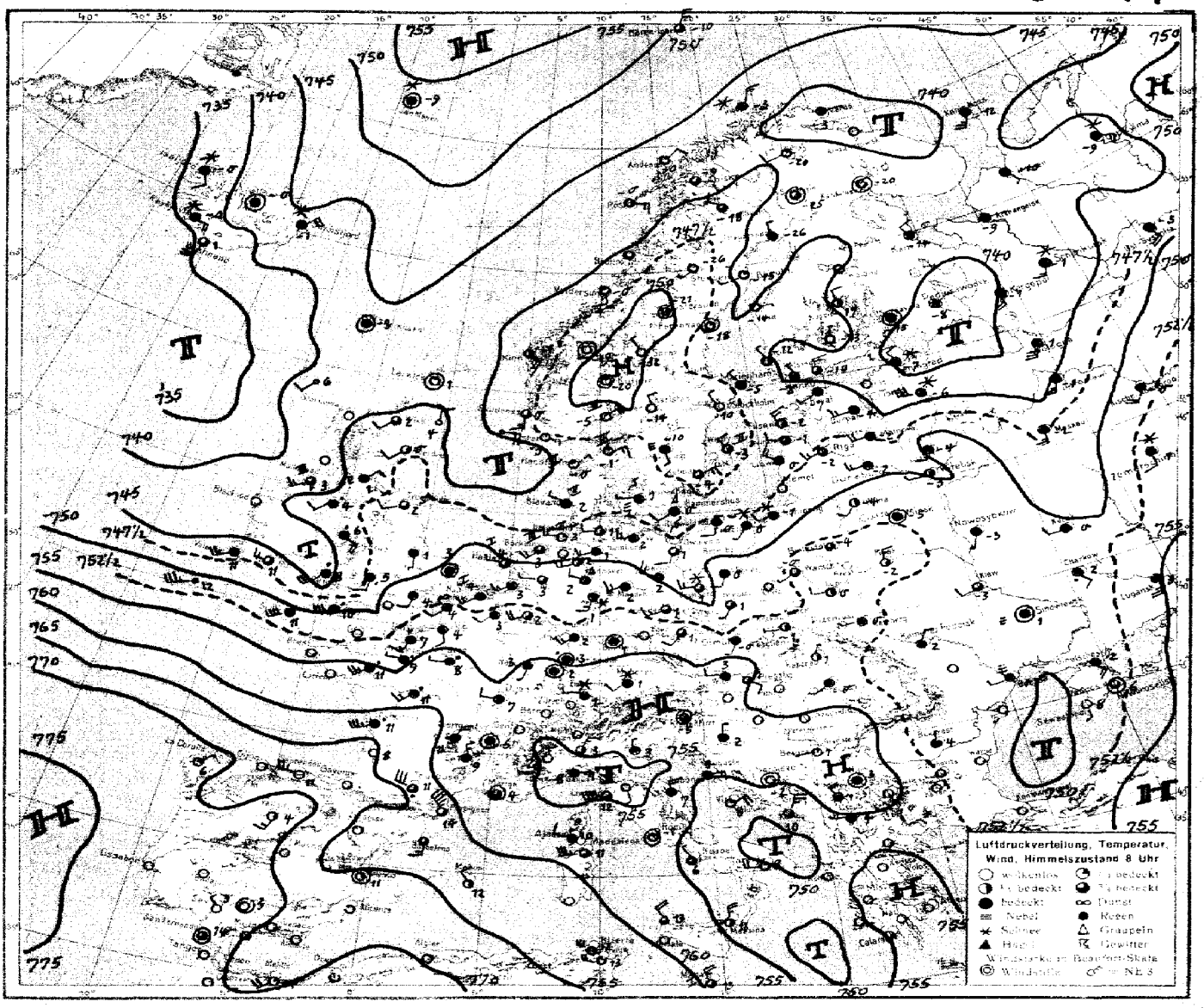
DEUTSCHE

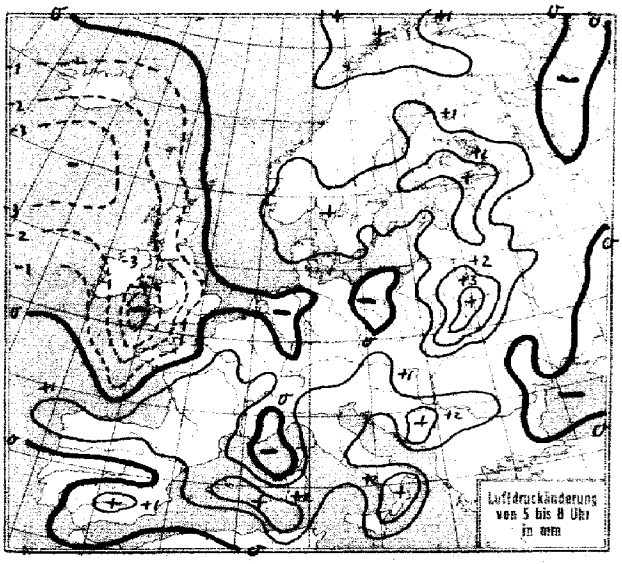


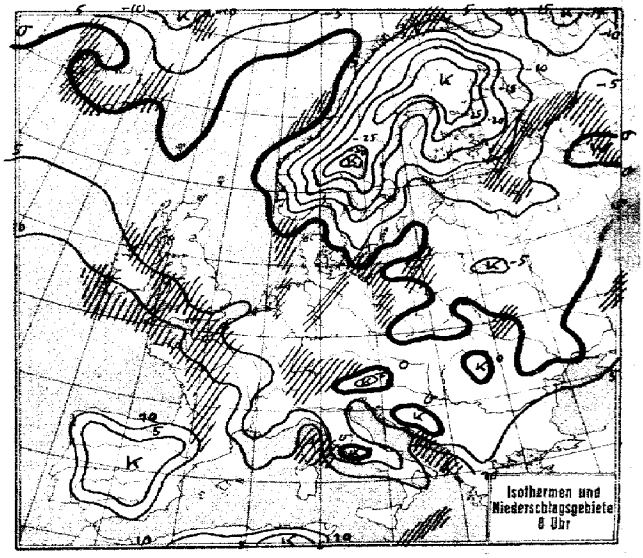




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, 13. Febr. 28

№ 44

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Richtung der Wolken
Wien	7						754.0	W 2	10	3				
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano							64.8	NW 1	00	7	0	10	0	SW
Helder	50.0	WNW 6	50	4	6	4	50.4	W 3	00	8	6	4	0.6	I
Vlissingen														
Utrecht	51.1	W 5	11	7	1	10	52.0	WSW 2	11	7	1	4	6	S
Kopenhagen	46.5	NNW 1	12	1	1	10	47.0	WSW 2	11	1	1	10	0	I
Skagen	49.8	WNW 2	11	1	1	4	49.2	SW 2	11	2	1	10	0	I
Hanstholm	43.6	SW 3	14	2	2	20	43.6	WNW 2	11	2	2	20	0	W
Esvaagdahsk	46.1	WNW 2	11	3	1	20	46.3	NW 2	17	3	7	20	0.1	W
Hammershus	43.5	N 3	00	1	0	50	44.9	W 2	02	0	1	20	0	I
Ablsko	41.2	WSW 2	51	-11	0	50	42.4	WSW 2	01	-13	0	50	0	-10
Haparanda	41.3	Stille	11	-27	1	50	42.0	Stille	24	-27	1	-	0	-21
Stensele	44.3	S 1	00	-19	1	20	46.9	W 1	00	-24	0	20	0	-13
Oestersund	43.6	W 1	01	-11	8	50	46.0	NW 1	11	-11	1	-	0.1	-9
Hernösand	40.0	NW 1	61	-8	7	50	42.8	NW 1	61	-9	7	10	1	-
Särna	40.1	NW 2	00	-6	1	50	46.0	Stille	01	-16	0	50	0	-6
Karlstad	42.4	WNW 1	01	-3	0	-	44.3	WNW 1	01	-6	0	-	0	-1
Stockholm	42.2	NW 3	10	-3	2	4	42.6	NW 1	00	-4	2	4	0	-1
Jonköping	43.2	NW 2	01	-1	0	50	45.3	SSW 2	01	-4	0	50	0	1
Wisby	48.9	N 3	11	-0	2	50	49.6	W 4	00	-1	0	50	0	S
Kalmar	42.3	WNW 2	00	2	0	20	45.5	NW 1	01	-2	0	20	0	S
Gällivare	42.0	NNW 3	12	-18	1	60	43.1	W 3	11	-18	1	50	0	-16
Karlshamn														
Bjuröklubb	41.4	N 2	11	-14	1	50	42.9	N 1	01	-16	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	44.2	S 2	00	-19	1	50								
Ingö	38.4	S 3	12	-2	1	20	38.7	NNE 4	61	-2	8	1	0.5	-
Valdersund	42.9	NNE 2	01	1	0	50	44.1	Stille	10	-0	1	50	0	S
Kinn	44.4	SSE 3	01	1	0	50	44.8	SE 3	01	0	0	50	0	W
Lister	43.8	NNE 6	14	-1	2	20	44.4	NNW 3	12	0	2	20	0	I
Bären-Insel	42.9	ENE 5	12	-4	1	10								
Andänes														
Röst	40.4	WSW 3	68	-0	7	4								
Jan Mayen	41.8	N 2	11	-11	5	20								
Färder	43.2	SW 2	01	-0	0	50	44.6	N 1	01	-1	0	50	0	S
Vardö							44.5	S 3	11	-4	2	Rest	0.5	-
Brönnö														
Utsire	43.7	SE 1	11	1	0	50	44.4	ESE 1	11	0	1	50	0	W
Dombas	44.1	Stille	00	-8	5	50	44.5	Stille	01	-11	0	50	5	-
Helsingfors	34.4	NE 3	68	-6	7	1	37.6	N 3	65	-6	7	0.5	—	-3
Vasa	35.8	NNE 2	11	-8	3	20	41.8	ENE 3	11	-11	2	20	0	-6
Kuopio														
Dorpat	38.2	SSW 3	68	2	7	50	36.7	WSW 5	64	-3	7	1	0.5	2
Riga	35.3	SSW 4	11	2	7	10								
Warschau	43.5	SW 2	12	3	1	4	47.1	SW 1	16	1	2	1	0.4	S
Lemberg	47.6	SW 3	01	6	0	4	50.9	SW 2	11	3	0	2	0	0
Pinsk	44.2	SSW 4	11	5	1	4	48.4	SW 4	01	1	0	4	0	0
Wilna	39.9	SSW 4	61	1	7	0.5	44.4	WSW 5	11	0	7	4	0.1	2
Krakau	44.5	SW 5	11	6	1	10	46.1	WSW 1	11	2	1	4	0	7
Posen	44.0	NW 1	11	2	5	4	49.8	NW 2	11	1	5	2	2	4
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest	47.9	SW 1	64	6	-	-								
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	50.4	SSW 3	13	7	2	60								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Richtung der Wolken
Turin	7						7							
Genua							62.6	N 6	00	9	0	20	0	W
Livorno							61.9	NW 8	00	13	0	20	0	W
Ancona							61.2	WNW 5	23	5	6	0.2	2	W
Maddalena							-	W 6	01	11	0	1	0	I
Messina							62.0	W 3	11	15	2	4	0	W
Tarent	65.1	WNW 5	13	14	1	10	65.1	SE 7	22	17	-	-	-	-
Venedig														
Rom	58	NW 4	bd	11			51.5	NW 3	01	7	6	4	1	14
Malta	58.1	W 5	01	15	1	20	-	W 5	11	14	1	20	0	I
Madrid							70.1	NE 2	12	15	3	4		
La Coruña							61.3	NNW 1	03	14	0	10		
Mahon														
Malaga														
Horta							70.8	S 6	00	17	1	10	0	W
Rochefort	62.2	WSW 3	80	10	2	4	66.0	WSW 6	50	11	6	1	6	I
Bayonne														
Bordeaux	62.9	Stille	49	10	6	2	61.9	Stille	55	11	6	2	8	11
Clermont	61.0	W 3	10	8	1	10	59.6	Stille	45	2	6	4	●	S
Dijon	57.5	SW 3	10	6	1	10	58.7	WSW 2	12	4	1	20	0	6
Calais	54.3	W 6	11	6	2	10	53.6	WSW 5	11	4	3	10	10	I
Brest							55	SW 6	Rest	13				
Paris	57.3	W 2	10	5	1	4	56.2	SW 2	-	7	1	-	0.1	9
Perpignan	58.3	WNW 2	16	16	1	20	61.1	WNW 7	10	14	1	20	8	86
Rennes	62.2	WSW 5	12	4	6	10		SW 5	56	10	6	2	3	10
Straßburg	58.1	WSW 5	11	6	1	20	57.0	NW 3	50	4	6	4	●	7
Toulouse	63.2	WNW 4	55	9	6	4	63.4	WNW 5	65	13	6	4	13	30
Tours	59.8	WSW 5	10	8	1	10	59.5	SSW 3	50	6	6	2	2.0	-
Ajaccio														
Le Havre	56.8	WNW 5	10	7	2	10	53.2	SSW 4	59	5	6	4	4	SE
Marignane	58.5	WNW 7	01	12	2	50	60.3	NNW 5	12	9	2	20	◐	12
Nancy	55.8	WNW 3	11	5	1	10	57.0	WSW 2	11	4	1	10	0	6
Lerwick	43.1	NW 2	11	2	1	20	43.8	NW 1	11	2	1	20	0	-
Renfrew	48.1	W 4	13	4	7	20	49.2	W 3	01	2	5	10	2	7
Cranwell	51.5	W 4	11	6	1	4	51.2	SW 3	41	4	6	4	0.1	6
Scilly	53.4	WSW 9	59	9	6	2	51.5	W 7	54	10	6	2	10	VII
Wick	40.9	SW 5	11	4	0	20	44.5	NW 3	11	2	7	20	0.2	W
Malinhead	48.8	WNW 4	50	6	5	20	49.1	SW 3	13	4	6	10	0.6	W
Tynemouth	47.8	W 3	01	7	0	10	48.0	W 2	12	3	0	4	0	I
Pembroke							48.8	NE 3	15	6	6	10	6	IL
Roches Point	49.4	SW 2	55	8	6	4	50.3	W 2	16	8	6	20	—	-
Croydon	53.8	W 3	14	7	1	4	51.3	S 1	55	4	6	2	7	7
Aberdeen	44.0	Stille	01	6	0	20	45.6	WSW 3	02	3	0	20	0	S
Valentia	48.6	WSW 5	16	11	6	4	51.6	W 3	16	9	6	10	10	W
Plymouth							49.5	WNW 6	44	11	6	4	11	W
Guernsey	54.6	WSW 4	12	7	1	10	51.1	W 6	55	10	6	2	12	W
Stornoway														
Holyhead	51.2	SW 5	12	6	1	20	53.9	WNW 2	11	5	6	10	1	I
Donaghadee	50.8	W 2	11	8	0	20	50.6	W 1	12	4	0	10	0	W
Yarmouth	51.1	W 4	11	7	0	10	54.3	SW 1	12	8	3	4	0	S
Blacksod														
Calshot	53.8	W 4	01	6	8	50	51.4	SSW 3	55	6	6	4	8	I
Thorshavn	49.7	Stille	00	-1	1	20		Stille	01	-3	0	20		0
Seydisfjord	47.9	NE 2	60	-2	5		48.0	NE 1	16	-3	5			
Acureyri	44.7	SE 3	11	-3	1		46.3	SE 2	11	-5	7			
Isafjord	42.7	Stille	00	-5	1		42.6	Stille	65	-11	7			
Reykjavik	43.0	E 3	11	-7	7	10	42.3	E 4	11	-4	2	10		2
Vestmannö	43.0	S 1	13	-1	7		43.3	ENE 3	13	-1	1			
Ansera	56.0	SW 2	11	11	1	20								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
	12. II.	12h	58.6	2.9 W	744	N 3	11	5	-	2	50	10 5	2	N
München	"	"	49.8	23.1 W	53	WSW 6	45	12	6	2	2	9	4	W
Dresden	"	"	49.2	13.7 W	58	WSW 4	48	13	11	2	4	10	7	W
New York	"	"	45.8	60.2 W	53	NNW 3	39	-1	-0	7	20	10	0	SW
	"	"	39.0	0.6 E	43	SSW 3	64	4	5	2	20	10	1	SW
	"	"	58.6	5.6 W	3	NW 4	38	4	6	5	20	8	1	NW
	"	"	58.4	6.8 W	45	WNW 6	11	7	9	1	50	5	1	W
	"	"	59.4	4.5 W	40	NE 6	11	4	9	1	50	6	3	NE
La Saxonne	"	"	35.5	13.6 W	74	NNE 5	21	17	16	1	50	3	3	NE
Bavaria	"	"	41.2	58.7 W	52	NNE 3	10	1	9	1	20	8	5	W
	"	19h	58.7	3.1 W	43	N 5	11	4	5	1	20	8 5	0	-
	"	"	58.5	6.5 W	45	NW 5	30	5	8	0	50	2	1	W
	"	"	57.4	1.8 W	42	NNE 4	30	4	6	5	20	5	0	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
	13. II.	19h	59.4	1.8 W	42	NNE 4	30	4	6	5	20	5	-	-
	13. II.	24h	60.0	1.7 E	48	NW 1	01	4	7	1	50	9	1	S
	"	"	42.3	66.1 W	61	N 4	60	-0	5	7	4	10	-	-
München	"	"	49.2	29.7 W	53	W 3	11	0	12	6	20	9	2	W
New York	"	"	47.0	49.9 W	46	NE 4	65	4	4	6	10	10	0	SW
Dresden	"	"	49.6	11.2 W	56	WNW 6	44	11	12	6	4	10	8	W
Hamburg	"	"	49.8	9.3 W	55	W 7	48	11	10	6	4	10	6	W
	"	"	49.5	57.8 W	51	NW 4	55	3	3	1	10	10	3	SW
	"	"	46.8	59.7 W	44	NE 4	47	4	0	6	0.05	10	1	SW
	"	"	46.0	56.4 W	46	NE 4	12	0	0	6	10	10	3	E
Usambara	"	8h	50.3	11.8 W	51	WSW 7	20	12	10	5	4	10	6	W
	"	"	59.2	9.7 W	42	WSW 2	13	6	8	2	60	10	3	W
	"	"	58.5	6.3 W	46	NNE 3	04	4	7	0	50	4	0	NE
	"	"	58.2	3.3 W	46	ESE 4	37	4	6	1	30	6	-	-
	"	24h	58.4	0.1 E	46	N 4	32	4	6	5	50	3	1	W
	"	"	59.4	5.2 W	46	SW 1	30	5	8	5	50	2	0	W
	"	"	58.7	3.3 W	47	SW 2	07	3	8	0	50	5	0	SW

Montag, den 13. Febr. 1928 N.44.

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die schnellen Änderungen im Druckfeld halten an, doch hat sich eine gewisse Umgestaltung insofern vollzogen, als ein flacher Hochdruckkern über Skandinavien entstanden ist. Südlich von diesem besteht nur noch eine schmale Tiefdruckrinne, in der sich Restlefts unter Auffüllung ostwärts bewegen, nachdem das stärkere Ostseetief bis östl. Finnland gelangt ist. Ein weiteres Tief zieht auf Island zu, und hat, nachdem schon ein Sturmausläufer während der Nacht über Frankreich zur Auffüllung gelangt ist, einen zweiten über der Irischen See und Westfrankreich ausgebildet. Über einem größeren Teile Europas liegen kältere Luftmassen, die sich von Norden kommend über England und Skandinavien ausgebreitet haben und auch nach Mitteleuropa gelangt sind. Gegenwärtig tragen sie zur Stützung des Hochs über Skandinavien wesentlich bei.

Durch die Verlagerung der Grenze zwischen kalter und warmer Luft nach Südwest- und Mitteleuropa ist auch die Zugstraße der Tiefs in diese Breiten verlagert. Bei Irland kräftig auflebende Ausläufer des Islandtiefs ziehen dem Temperaturgefälle entsprechend in ostsüdöstlicher Richtung, verfallen aber bald in der kälteren Umgebung der Auflösung. Da jedoch wiederholt warme Westluft hierbei vorstößt, tritt langsame Durchwärmung der Festlandluftmassen ein, sodaß, da vom Osten kein Kälteeinbruch zu erwarten ist, mit einer völligen Umgestaltung zu einer Hochdruckwetterlage kaum zu rechnen ist.

Markgraf

Sturmwarnungen

Gestern 16^{00} ½ Nordsee gewarnt: Gefahr stürmischer Südwest- bis Westwinde, Signal Südweststurm.
Heute 8^{00} ½ " " : " zunächst vorüber, Signal abnehmen.

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	4.5	4.7	4.7	5.2	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	5.4	4.8	4.4	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.4
Barograph	39.6	40.2	41.9	42.8	43.4	44.2	44.7	45.2	45.4	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46.5	46.5	46.9
Meldung von Anemograph Richtung	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
Hamburg Groß Borstel m. p. S.	4.3	5.6	7.3	7.6	8.7	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7
Regenmesser	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Rostock (temp)	37 m	8	SW 2	W 4	W 12	W 17	WNW 15	WNW 18							
				500			1000								
Friedrichshafen (temp)	400 m	9	SW 10	W 10			W 15	W 18							
			S 2												
Hbg. Gr. B. Borstel	47 m	11	SW 5	WSW 9	SSE 15	SSE 15	SSE 14	WSW 20	20 W	20 WSW					
							1000								
Köln		9	Stille	SWW 4	WSW 5	WSW 6	SSW 8	W	15 WSW						
				1000	1000										
Hannover	51 m	10	W 4	W 8	W 8	SSW 10	W	W							
				500	1000										
Stuttgart		9	Stille	SW 4	W 4	W 6	WNW 8	WNW							
				1000	2000		1500								
Fürth	305 m	10	SW 4	WSW 5	W 6	WNW 3	NW 5	W							
				500	1000		1500								
Dresden		10	WSW 3	W 9	W 9	W 10	W N	W N							
Helsingfors		8	NW 3	NE 4	ENE 4	NE 7	NNW 5	NW 5							
Malta		8	NNW 5	NW 18		NW 16	NW 25								
Croydon		8	SSW 2	-	SW 5	SW 8									
Thule		8	WNW 7	-	NWW 16	NW 45									
							Gestern	nachm.							
Holyhead		14	SW 11	WSW 11	-	WSW 17	W 10								
Croydon		14	W 7	-	SW 10	WNW 10	NW 12								
Calshot		14	W 9	WSW 8	-	W 13	WNW 11								
							Gestern	abend							
Malta		19	W 11	W 15	WNW 15	WNW 19									
Felixstowe		19	-	-	W -	-	WSW 13			SW 17					
Marignane		19	NNW 7	-	NNW 8	NNW 9		NW 3							
Dijon		19	WSW 5	-	SW 4	WSW 6	W 7								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 55.1	W 4	41	3	+1.0	5	2	10 s.c.	6	–	3	–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	50.1	W 4	41	4	0	6	4	9		9	0.4	–
Vlissingen	51.8	SW 3	41	4	0	6	4	10		9	0.5	–
Utrecht	51.4	SW 3	46	3	0	6	4	10		9	2	3
Kopenhagen	47.6	W 4	26	1	+1.0	7	0.5	10		0		–
Skagen	47.2	ENE 3	01	-1	+1.0	1	4	2		9	0	–
Hanstholm	46.1	NE 1	01	-0	+1.0	0	20	3		8	0	–
Blaavandshuk	49.9	WNW 4	43	2	+1.0	5	20	10		0	2	–
Hammershus	46.8	SW 2	73	0	+1.0	7	0.5	10		0	4	–
Abisko	44.5	ESE 1	41	-9	+1.0	1	50	9		7	0	-13
Haparanda	44.2	N 1	41	-26	+1.0	1	4	10		0	0	-26
Stensele	48.7	SW 1	02	-26	0	1	40	10		5	0	-29
Oestersund	50.8	Stille	01	-21	+0.5	1	50	5		8	0	-22
Hernösand	46.7	Stille	01	-18	+0.5	7	50	2		0	0.4	–
Särna	47.8	NW 1	01	-32	+0.5	0	50	Wolkenlos		8	0	-32
Karlstad	49.8	NNW 2	01	-14	+1.0	0	–	"		8	0	-15
Stockholm	47.9	NW 1	01	-10	+1.5	0	10	"		9	0	-16
Jonköping	48.2	SSE 1	25	-10	+1.0	0	0.5	Nebel		8	0	-11
Wisby	47.6	NW 2	10	-3	+1.5	1	50	6		7	0	–
Kalmar	47.5	NE 3	42	-4	+0.5	1	20	9		8	0	–
Gällivare	45.7	WNW 2	42	-18	+0.5	7	10	8		7	0	-17
Karlshamn												–
Björöklubb	43.9	WNW 4	01	-15	+0.5	1	50	2		–	0	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	52.1	Stille	00	-24	+1.0	0	50	Wolkenlos		8	0	–
Ingö	48.5	NNE 3	03	-3	+1.0	7	1	10		8	2	–
Valdersund	50.4	E 2	03	-0	0	1	20	3		7	1	–
Kinn	46.5	SE 3	01	-1	+0.5	0	50	5		7	0	–
Lister	47.8	E 4	02	-3	+1.0	0	20	3		6	10	–
Bären-Insel	49.5	NNE 6	11	-10	+1.5	2	0.5	9		7	0	–
Andenes	43.1	NE 1	02	-0	+1.0	9	50	2		7	0	–
Röst	43.5	E 3	00	0	+1.0	5	50	4		6	0.2	–
Jan Mayen	54.3	Stille	00	-9	0	7	20	9		7		–
Färder	49.3	NE 4	01	-5	+1.0	0	50	1		7	0	–
Vardö	39.8	E 1	03	-3	+0.5	8	50	10		0	4	–
Brönnö Öya	46.3	S 1	01	-1	+0.5	0	50	2		0	0	–
Utsire	46.7	S 3	02	0	+1.0	1	50	8		5	0	–
Dombas	48.5	Stille	01	-13	+1.0	0	50	Wolkenlos		9	0	-13
Helsingfors	49.9	N 3	41	-10	+1.5	7	20	8		8	3	–
Vasa	45.4	E 1	00	-14	0	0	50	Wolkenlos		9	0	-14
Kuopio	44.7	NNW 2	02	-17	+1.0	1	20	6		7	0	-19
Dorpat	45.7	WNW 3	41	-4	+1.0	2	50	10		9	0	-6
Riga	47.7	SW 3	41	-2	+1.0	1	20	7		9	0	-3
Warschau	52.3	SW 1	42	-0	+1.0	1	4	9		9	0	-1
Lemberg	53.2	W 1	41	0	+0.5	2	2	10		0	0.5	0
Pinsk	52.8	N 3	00	-2	+3.0	0	2	5		9	0	-3
Wilna	51.1	SW 2	15	-4	+1.5	1	40	5		8	2	-5
Krakau	53.9	W 1	02	-1	0	1	2	5		8	0.2	-1
Posen	51.1	SW 2	17	0	0	1	1	10		9	0.1	-0
Prag	53.2	SW 2	41	1	+0.5	7	40	7		8	0.3	0
Eger												–
Preßburg	53.7	ENE 2	41	1	+0.5	6	4	8		8	4	-0
Kaschau	53.5	NNE 1	40	1	+1.5	0	20	6		8	1	1
Olmütz	55.8	SW 1	40	-0	+0.5	6	4	3		8	0.1	-1
Budapest												–
Belgrad	56.4	W 1	00	1	+1.0	6	40	8		8	3	1
Serajewo	58.5	Stille	00	-2	+1.5	7	4	Wolkenlos		8	20	-2
Agram	57.3	N 1	40	2	+1.0	6	1	10		9	0.2	0
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	54.4	E 2	02	2	0	0	2	4		6	0	2
Genua	54.6	E 3	02	8	+0.5	0	20	10		3	0	–
Livorno	52.2	W 3	42	12	+1.5	0	20	7		7	0	–
Ancona	56.4	N 3	42	7	+1.5	1	2	10		6	0	–
Maddalena	52.3	W 2	41	11	–	1	1	9		8	0	–
Messina	54.6	N 0	41	13	+2.0	6	4	6		5	8	–
Tarent	52.7	W 1	01	8	+2.5	6	4	3		7	1	–
Venedig												–
Rom	54.8	Stille	01	-1	+1.0	0	2	3		9	0	-2
Malta	55.2	WNW 5	12	13	+1.0	0	20	8		7	0	–
Madrid												–
La Coruña	76.5	NE 1	02	6	+1.0	0	20	3		8	0	-5
Mahon	42.6	NW 2	01	12	+1.5	1	4	4		7	0	9
Malaga												–
Horta	68.3	SW 6	01	19	-1.0	0	10	4		9	0	–
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 60.7	WNW 7	55	11	+0.5	6	1	10		–	8	–
Bayonne	–	–	01	8	+1.0	7	0.2	3		–	17	–
Bordeaux										–		–
Clermont	58.3	NNE 4	41	8	+1.0	4	4	10		–	2	4
Dijon	56.3	W 2	41	7	+1.0	6	20	10		–	9	0
Calais	52.9	SW 2	28	4	+0.5	8	0.2	Nebel		–	2	–
Brest										–		–
Paris	55.7	W 1	50	8	+1.0	6	1	10		–	3	4
Perpignan	60.7	NW 9	10	14	+2.0	1	20	9		–	0	12
Rennes	58.5	SW 6	50	11	+1.0	6	4	10		–	5	7
Straßburg	54.8	Stille	41	2	+1.0	6	10	10		–	0.3	?
Toulouse	64.1	WNW 6	50	11	+1.0	6	6	9		–	7	9
Tours	58.6	SW 3	50	11	+1.0	6	1	10		–	8	6
Ajaccio	57.1	WNW 2	50	10	+0.5	6	4	10		–	1	–
Le Havre	52.8	SSW 3	55	7	+0.5	6	1	10		–	6	–
Marignane	58.3	Stille	12	4	+0.5	2	20	8		–	0	1
Nancy	55.0	SW 1	12	3	+0.5	1	4	10		–	2	1
Lerwick	–	Stille	01	1	0	0	20	2		9	–	–
Renfrew	46.4	NE 2	27	1	-1.6	3	0.5	Nebel		9	0.1	-6
Cranwell	49.7	S 1	41	1	-1.0	1	1	10		0	0	1
Scilly	50.5	WSW 8	54	11	-2.0	6	2	10		0	9	–
Wick	45.2	SW 2	02	2	-1.0	0	20	7		9	0	–
Malinhead	43.2	WSW 3	51	3	-2.0	6	10	9		0	1	–
Tynemouth	47.5	WSW 2	42	2	-1.0	0	2	8		9	0	–
Pembroke	44.7	SW 5	56	8	-4.0	6	0.05	10		0.4	14	–
Roches Point	45.7	W 3	41	11	-2.0	6	20	9		0	7	–
Croydon	60.8	SSW 2	50	4	-1.0	6	2	10		0	1	3
Aberdeen	49.7	SW 2	02	0	-0.5	0	4	6		9	0	–
Valentia	46.6	WNW 5	40	11	-1.0	6	2	10		0	46	–
Plymouth	48.5	WNW 6	56	10	-3.6	6	4	10		0	10	–
Guernsey	51.4	WNW 5	55	10	-3.5	6	4	10		0	7	–
Stornoway												–
Holyhead	46.2	SE 4	55	6	-3.0	6	4	10		0	8	–
Donaghadee	46.5	SW 2	55	4	-2.0	6	10	10		9	1	–
Yarmouth	60.4	Stille	11	3	0	6	4	10		8	0.2	–
Blacksod												–
Calshot	52.3	SE 3	55	6	-2.0	6	2	10		0	2	–
Thorshavn	44.5	Stille	11	-3	-1.5	2	10	10		0	0	–
Seydisfjord	44.5	NE 4	01	-1	-4.0	5	–	10				–
Acureyri	40.7	Stille	11	-0	-1.0	1	–	10				–
Isafjord	36.2	SSE 2	09	-0	-0.5	7	–	10				–
Reykjavik	35.5	E 2	00	-0	+1.5	–	–	–		–	–	–
Vestmannö	36.7	S 6	32	1	-4.0	5	–	9				–
Alexandrovsk												–
Archangelsk	41.6	E 1	bed.	-9	+0.1						0	–
Ust-Zylma	43.5	ESE 3	*	-4	0						0	–
Matochkin-Sharr	36.4	NE 7	bed.	-21	+0.1						0	–
Dickson												–
Petersburg	39.4	NW 2	*	-7	+2.0						6	–
Tscherdyn	44.0	SW 2	bed.	-5	–						1	–
Moskau	47.8	SSW 3	bed.	-7	+0.7						0	–
Kasan	51.4	SSE 4	bed.	-1	+0.2						1	–
Kiew	51.5	WNW 2	3/4 bed.	-3	+0.6						0	–
Ufa	40.1	SSW 5	bed.	1	-1.4						0	–
Saratow	57.6	S 4	bed.	-0	0						0	–
Orenburg	44.7	SW 3	bed.	2	+0.2						0	–
Odessa	50.6	W 1	=	-1	+0.5						0	–
Sewastopol	51.9	S 1	klar	8	-0.4						0	–
Astrachan	55.9	E 1	1/2 bed.	-1	-1.0						0	–
Emba												–
Batum												–
Baku	59.1	SW 4	bed.	8	-1.1						0	–
Tobolsk	63.0	SSE 3	bed.	-8	+0.2						0	–
Omsk												–
Tashkent	76.2	ENE 2	klar	-12	-0.2						0	–
V. Imbatskoe												–
Tomsk												–
Irkutsk	83.5	Stille	1/2 bed.	-30	+0.6						0	–
Jakutsk	78.9	N 2	bed.	-37	+0.7						0	–
Wladivostok	78.4	Stille	1/2 bed.	-17	+0.6						0	–
Tanger												–
Agadir												–
Bou Denib												–
Oran												–
Algier												–
Setif	66.5	NW 1	12	2	0	1	40	8		–		–
Tunis	61.1	WNW 4	01	13	+1.0	1	10	2		–		–
Aleppo												–
Beyruth												–
Bizerta	62.2	WNW 6	12	12	+2.0	1	4	8		–		–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Town	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda	13	7 60.0	W 5	Duluth	-1	7 59.-	NE 2	Tatoosh	7	
Sydney	57.-	NE 4	Edmonton	-1	66.0	E 2	Key West	21	63.0	E 3	Huron	3	61.-	N 2	San Francisco	17	66.-	NW 2
Father Point	66	SE 2	Nantucket	-1	65.1	N 4	Little Rock	16	60.0	E 3	Salt Lake City	-1	68	NW 4	San Diego	16	66.-	SW 2
Parry Sound	53	Stille	Washington	3	70.0	NW 2	Nashville	12	64.-	E 2	Helena	-1	70.0	W 3	Forth Worth	9	57.-	SE 4
White River	-10	SE 3	Hatteras	6	69.1	NE 3	Cleveland	2	70.-	NE 2	Denver	-3	64	N 4	El Paso	11	54.-	W 6
Winnipeg	0	W 2	Charleston	9	68.-	E 2	Chicago	6	67.-	SE 3	Roseburg	9	69.-	N 2	Belle Isle			

Eisbericht Nr. 93

vom Montag, 13. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgeeist erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																					
Zerel SO	×											×									
Zerel SW	×											×									
Filsand	×											×									
Ristna SW	×											×									
Ristna NW	×											×									
Ristna NO	×											×									
Tachkona NW	×											×									
Tachkona NO	×											×									
Odensholm SW	×											×									
Odensholm NW	×											×									
Odensholm NO	×											×									
Packerort NW	×											×									
Packerort NO	×											×									
Surup NW	×											×									
Surup NO	×											×									
Nargen NW	×											×									
Nargen NO	×											×									
Nargen SO	×											×									
Reval-Reede		×											×								
Kokskär NW								×									×				
Kokskär NO								×									×				
Eckholm NW				×																×	
Eckholm NO				×																×	
Stenskär SW								×												×	
Stenskär NW								×												×	
Stenskär NO								×												×	
Narva-Reede						×														×	
Pernau-Reede											×									×	
Kynö SO											×									×	
Kynö SW											×									×	
Kynö NW											×									×	
Paternoster SO											×									×	
Paternoster NO											×									×	
Sauget (Ins. Moon)											×									×	
Worms SW											×									×	
Worms NW	×											×									
FINLAND																					
Björkosund											×									×	
Umgebung von Werkkomatala											×									×	
Seegebiet von Björkö (West)											×									×	
Fahrwasser Wiborg-Tronsund											×									×	
" Tronsund-Rodhäl											×									×	
Außerhalb Rödhäl											×									×	
Kotka Hafen nebst Umgebung											×									×	
Außerhalb Rankö											×									×	
" Lappi											×									×	
Seegebiet E von Hochland									×												
" S " "									×		×									×	
" W " "											×									×	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							×									×					
Außerhalb Sweaborg		×																×			
" Grasskärshadarna											×							×			
Bei Porkala		×															×				
Außerhalb Kallbådan		×											×								
Barösunds Fjärd									×										×		
Seegebiet außerhalb Jussarö		×											×								
Hangö Hafen nebst Umgebung		×															×				
Umgebung von Russarö		×											×								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	×											×									
Hangö W Fjärd			×															×			
S Teil von Gullkrona Fjärd			×																×		
Åbo Hafen bis Stora Bocken			×													×					
Erstan, Fjärd			×															×			
Umgebung von Lövskär			×															×			
Widskärsfjärd	×											×									
Bei Utö	×											×									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×											×									
Skiftet					×												×				
Föglö Schären			×												×						
Bei Ledsund	×											×									
S. von Nyhamn	×											×									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×											×									
Schärenhof vor Mariehamn			×													×					
W. von Eckerö				×											×						
Nach außen gen Sliskär				×											×						
Schärenhof außerhalb Hamnö							×												×		
Seegebiet nahe außerhalb Hamnö		×																	×		
Umgebung von Bolander-sgrund		×																	×		
Rärsö und Mäntyluoto äußere Hafengebiete							×												×	×	
Mäntyluoto Reede					×														×		
Außerhalb Kallo und Räfsö					×														×		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö		×																	×		
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											×									×	
Zwischen Stornäster und Enslen											×									×	
Rönnskär-Fahrwasser											×									×	
Nornskär-Fahrwasser											×									×	
Jakobstadt Hafengebiet											×									×	
Reede bei Yxpila											×									×	
Seegebiet außerhalb Mäskär											×									×	
Yxpila Hafengebiet											×									×	
Innerhalb Tanker											×									×	
Seegebiet außerhalb Tankar											×									×	
Branestads Reede											×									×	
Nach außen gen Nalkiainen											×									×	
Seegebiet N von Isokrasseli											×									×	
Uleaborgs äußere Hafengebiete											×									×	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×									×	
Seegebiet außerhalb Marianiemi											×									×	
Kemi Hafengebiete											×									×	
Seegebiet außerhalb Kemi											×									×	
Fahrwasser nach Karlsborg											×									×	
SCHWEDEN																					
Seegebiet vor Rödkallen											×									×	
Fahrwasser nach Tallen durch Tjuvholmssund											×									×	
Seegebiet vor Gasören											×									×	
Västra Kvarken											×									×	
Seegebiet vor Skag											×									×	
" Hernö											×									×	
Angermanälven oberhalb Svano											×									×	
" unterhalb "											×									×	
Seegebiet vor Brem											×									×	
Fahrwasser Bremo bis Draghällan-Feuer											×									×	
Alnösundet											×									×	
Seegebiet vor Liljungfrun											×									×	
" rund um Eggegrund											×									×	
Nordfahrwasser nach Gavle											×									×	
Öregrundsgrepen											×									×	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×										×
" vor Söderarm	×											×									
" Sandhamn	×											×									
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	×		×															×			
Seegebiet vor Landsort	×											×									
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×															×			
" Hävringe bis Oxelsund	×											×									
Kalmarsund nördlicher Kanal	×											×									
" südlich				×													×				
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×											×									
" Ölandsumm	×																				
" zum Oresund	×																				
Vorn Oresund																					

Eisbericht Nr. 93.

vom Montag, 13. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 Strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzyl, Ems	x									
Harlingen, Zuidersee	x									
Amsterdam, Hembrücke	x									
Zaandam, Voorzaan	x									
Texel, Zuidersee	x									
Rotterdam, Waterweg	x									
Dordrecht, Noord	x									
Dordrecht, Maltegat	x									
Wyk a/Föhr, Hafen	x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x									
NORDSEE										
Amrum, Schmaltief	x									
„ Vertrapptief	x									
Husum, Hever	x									
Tönning, Eider	x									
Neuwerk, Seegebiet	x									
„ Elbe bis Cuxhaven	x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x									
„ Hafen und Einfahrten	x									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunsbüttelkoog, „	x									
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunshausen, „ „	x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x									
Roter Sand, Wesermündung	x									
„ Alte Jade	x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x									
Bremerhaven „ „	x									
Brake, „ „	x									
Bremen, „ „	x									
Helgoland	x									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x									
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x									
Wilhelmshaven, Innenjade	x									
„ Hafeneinfahrten	x									
Wangerooge, Harle	x									
„ Watter	x									
Norderney, Seegat	x									
„ Watten	x									
Borkum, Westerems	x									
„ Randzelgat	x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x									
„ Hafenein fahrten	x									
DÄNEMARK										
Helsingör	x									
Kopenhagen	x									
Dragör	x									
Stevns	x									
Gjedser	x									
Hyllekrog	x									
Kielsnor	x									
Albuen	x									
Sprogø	x									
Revsnäs	x									
Fornäs	x									
Anholt	x									
Läsø Osterriv	x									
„ Vesterrö	x									
Frederikshavn und Hirsholm	x									
OSTSEE										
Skagen	x									
Kegnäs	x									
Memel, Seegebiet	x									
„ Hafen „ Litauen	x									
„ Seetief	x									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x									
Pillau „ „	x									
„ Hafen „ „	x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x				x
„ Frisches Haff bis Königsberg						x				x
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing										
Danzig, Reede	x									
„ Hafen	x									
Stolpmünde	x									
Rügenwaldermünde	x									
Kolberg	x									
Swinemünde, See	x									
„ Hafen	x									
„ Haf	x									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x									
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddens b. Stralsund	x									
Arkona, sichtbares Seegebiet	x									
Barhöft, Gellen	x									
„ Vierendehl	x									
„ Hedden	x									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x									
Warnemünde, Hafen	x									
„ Wattow	x									
Wismar, Fahrwasser, incl. Wismar	x									
Travemünde, Seegebiet	x									
„ Hafen	x									
„ bis Lübeck	x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x									
Fehmarnsund	x									
Friedrichsort, Kieler Förde	x									
Bölk, Kieler Bucht	x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunshüttel	x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x									
Rendsburg, sichtbares Elbergebiet	x									
Eckernförde	x									
Schleimünde bis Schlosy	x									
Flensburg, Außenförde	x									
„ Innenförde	x									
NORWEGEN										
Vikér	x									
Torgauten	x									
Kristiania (Oslo)	x									
Faerder	x									
Fredriksvern	x									
Jomfruland	x									
Mardö	x									
Oksö	x									
Bastöy	x									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	x									
Hel (Hela)-Seegebiet	x									
Hel (Hela)-Hafen	x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x									
Tczew (Dirschau-Weichsel	x									
LAND										
Papensee	x									
Libau, Hafen	x									
Libau, See	x									
Stenort	x									
Windau, Hafen	x									

Schiffahrt

Bemerkungen	0 wegen Nebel und Schnee treiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schleppgeleite	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fährlinie durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
		x									
		x									
		x									

Eisbericht Nr. 93.

vom Montag, 13. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 lose Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seetiefe längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtsame im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND																							
Lissy Noss							x										x						
Kronstadt - Reede							x										x						
Tolbukin							x										x						
Schepel							x										x						Nach Funkspruch vom 12. Febr. 14h
Sojkina - Berge							x										x						
Kurgalow							x										x						Von Leningrad bis Seskär
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	Festeis; weiterhin starkes
" " Seskär - Nerwa											x											x	Treibeis bis Stenskär und
" " Nerwa - Sommers											x											x	längs der Nordseite bis
" " Sommers - Hochland											x											x	Rönnskär; weiter westwärts
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											x											x	eisfrei.
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Kalbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Ekholm											x											x	
" " Ekholm - Kokskär											x											x	
" " Kokskär - Nargen											x											x	
" " Nargen - Packerort											x											x	
" " Packerort - Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
" " Tachkona - Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 45 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 14. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	745.0	SW 4	11	4	2 — 0.5	2	0.05	10	0		3
Helgoland	2	57.6	SW 3	bed	5	— 0	4	40	10	9	I	4
Altenwalde	2	44.6	W 1	16	4	— 0	5	2	10	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	50.1	WNW 3	11	4	0	7	4	10	9		4
Kiel	2	49.1	W 2	11	5	— 0	1	4	8	8		4
Warnemünde	2	49.6	W 3	11	3	+ 0.5	6	40	10	8		4
Stettin	2	49.8	WNW 3	12	3	— 0	4	10	10	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	48.1	SW 3	10	3	+ 3.0	0	4	10	7		4
Königsberg	2	48.8	WNW 2	60	1	— 0	7	2	9	8		3
Memel	2											
Aachen	2 18	49.8	SW 4	40	6	7 — 1.0	6	20	10	8		5
Nordhorn	2	49.9	SW 2	11	4	— 1.5	7	4	10	9		4
Hannover	2	51.2	W 3	11	4	— 0.5	7	4	10	8		3
Magdeburg	2	51.4	WNW 3	11	4	0	5	4	9	8		5
Wehnde	2	51.9	S 5	60	3	— 0.5	5	10	10	8		4
Dresden	2 05	52.3	WNW 4	70	3	— 0.1	4	10	9	7		5
Berlin	2	50.7	W 4	11	4	+ 0.5	7	2	8	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	51.5	NNW 5	62	5	7 — 0.5	4	10	7	7		6
Frankfurt a. M.	2	53.1	S 2	11	4	— 1.0	6	2	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	56.1	SW 2	11	2	0	7	4	10	8		4
Kahler Asten 852	2 20	6 64.9	W 5	27	−2	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2 15	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2 18	6										
Fichtelberg 1213	2	6 64.2	WNW 3	11	−5	— 0	1	4	10	m	0	0
Schauinsland 1608	2	5 87.8	W 7	61	−1	— 0.5	7	4	9	m	9	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2 15	6 16.8	NW 7	27	−10	+ 0.5	4	0.05	10	m	0	0
Säntis 2500	2	5 52.5	SW 4	61	−5	+ 0.5	7	0.05	2	m	0	0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	743.7	SW 2	50	3	0.5	6	10	10 m	0	0.5	—	5	4
7	56.2	SW 1	bed	3	0.5	2	10	—	0	—	—	—	—
7	48.6	S 1	21	2	— 1.0	1	4	10 sh.	0	0	4	—	5
7	47.8	S 3	61	1	— 1.0	2	10	10 m	0	0.3	5	—	3
7	42.7	S 2	11	3	— 1.0	2	4	10 sh.	8	0	4	—	4
7	48.4	SW 1	—	8	+ 0.5	1	2	10	8	1	5	—	4
7	48.8	SSE 1	11	2	0	2	20	10 s.c.	8	0.3	—	I	5
7	50.0	Stille	00	2	+ 0.5	9	10	5 s.c.	8	2	3	—	4
7	48.8	NW 1	bed	1	+ 0.4	—	—	—	—	—	2	—	—
7	48.8	SW 2	10	1	0	6	10	7 sh.	8	0.5	3	—	4
7	49.0	Stille	00	0	0	7	2	10 m	8	1	1	—	3
7	49.0	NE 1	11	−0	+ 0.5	7	4	9 s.c.	8	0.2	—	I	5
7	44.4	WNW 6	62	1	— 1.0	6	10	10 m	9	1	8	—	3
7	46.6	ESE 1	55	1	— 1.5	6	2	10 m	9	1	4	—	3
7	46.7	S 2	51	3	−2 — 1.0	6	4	10 m	8	1	5	—	3
7	49.4	SSE 2	41	4	— 1.5	2	4	10 s.c.	8	0.2	5	—	6
7	48.7	ESE 6	60	2	— 2.0	5	4	10 m	8	0	3	—	4
7 06	51.0	WSW 3	41	2	— 1.0	1	10	10 s.c.	8	0	4	—	0
7	49.6	SSE 1	11	3	— 0.5	1	1	10 s.c.	8	0.5	5	—	4
7	51.3	WNW 2	41	1	0	7	10	4 m	0	1	3	—	6
7	51.7	W 1	41	2	— 0.5	4	10	8 s.c.	0	0.1	6	—	5
7	48.0	ESE 1	55	4	— 3.5	6	—	10 sh.	0	4	5	—	3
7	48.7	WNW 5	52	8	— 1.5	6	2	10 m	9	2	8	—	4
7	53.6	SW 4	43	6	— 1.0	6	20	10 m	9	6	6	—	7
9 07													
7	53.3	SSW 3	63	2	— 0.5	6	2	10 m	0	2	3	—	3
7 6	61.1	WNW 5	43	−2	— 1.0	4	0.05	10 sh.	0	3	−2	—	0
7 6													
7 6													
7 6	59.3	SW 5	61	−4	— 1.5	7	0.05	10 sh.	0	2	−4	—	0
7 6	62.7	WNW 3	27	−5	— 0.5	4	0.05	Nebel	0	0.2	−6	—	0
9 08 5	68.1	WSW 6	65	−8	— 0	7	1	10 m	0	3	−7	—	0
7 5													
9 15 5	16.5	NW 7	27	−9	— 0.5	7	0.05	10 m	0	9	−9	—	0
7 5	51.1	WNW 7	61	−5	— 1.0	7	0.05	10 sh.	0	35	−5	—	0
7 5													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jedoch auf nächste Tausendstelhöhe reduziert)

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	747.2 WNW 1 WW 16 Temp. 3 (8 cm)
	7p:	
Bülk	2p:	WW 2 WW 70 Temp / See I
	7p:	
Arkona	2p:	NNW 1 bed See II
	7p:	
Außenjade	2p:	748.8 WNW 2 WW 12 Temp. 5° (10 s.c.)
	7p:	747.6 Stille WW 11 " 4° (10 s.c.) See I
Marienleuchte	2p:	Stille WW 12 See S
	7p:	
Borkumriff	2p:	747.7 SW 3 WW 11 Temp. 5° (10 s.c.) W-T 5°
	7p:	749.5 WNW 2 " 11 " 3° (10 sh.) W-T 5 See I
Amrumbank	2p:	747.5 WNW 2 WW 12 Temp. 3° (9 sh.)
	7p:	747.5 SW 2 " 00 " 3° (4 sh.) See II
Adlergrund	2p:	747.9 W 2 WW 00 Temp. 3° (2 cm)
	7p:	748.7 E 2 " 00 " 1° Wolkenlos See I
Borkum	5p:	744.0 SW 7 WW 11 Temp. 4° (9 cm)

HEUTE MORGEN

List	8a:	747.0 SSE 4 WW 33 Temp. 4° (6 sh.) See I
	11a:	
Bülk	8a:	SSW 3 WW 15 See I
	11a:	
Arkona	8a:	S 4 bed See II
	11a:	
Außenjade	8a:	748.8 SW 3 WW 41 Temp. 9° (10 cm) See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SSE 1 WW 29 See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	748.6 W 5 WW 11 Temp. 6 (10 s.c.) W-T 5 See V
	11a:	
Amrumbank	8a:	747.5 SW 3 WW 16 Temp. 5° (9 s.c.) See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	751.9 SE 2 WW 11 Temp. 1 (6 cm) See II
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

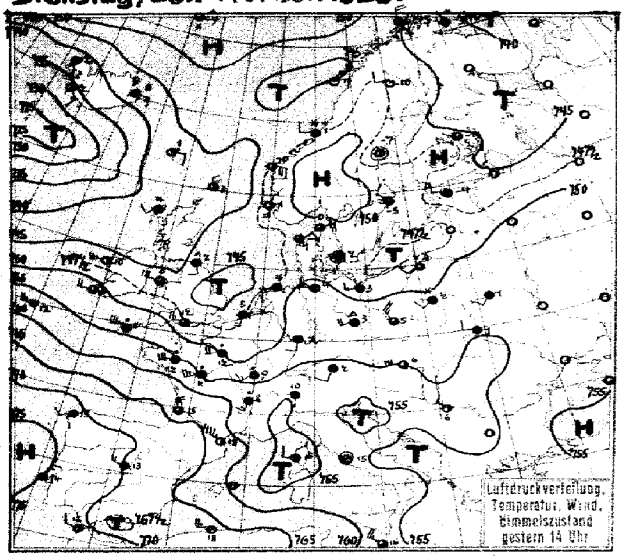
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	745.9	SW 4	11	5	— 0	2	4	10 m	0	1	—	I	3
Wilhelmshaven	8	50.1	SW 3	40	5	— 0	5	0.05	10 sh.	0	1	1	—	4
Helgoland	8	51.6	SW 5	28	4	— 0.5	3	2	9 s.c.	—	—	—	III	5
Altenwalde	8	50.6	SW 1	55	2	— 0	5	0.5	10 m	0	2	0	—	3
Bremen	8	51.3	S 3	27	3	— 0.5	6	2	10 m	0	1	2	—	2
Hamburg	8	51.5	S 2	70	2	— 0	6	0.2	10 m	0	1	1	—	4
Groß-Borstel	8	—	SW 1	70	2	— —	5	0.5	10 m	0	1	1	—	4
Kiel	8	50.4	S 3	41	2	— 0	6	2	10 m	0	1	1	—	2
Warnemünde	8	51.8	SSE 3	40	1	+ 0.5	2	4	10 sh.	0	0.1	—	I	5
Stettin	8	53.0	Stille	00	−2	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−2	—	0
Rügenwaldermünde	8	52.4	NE 2	klar	−2	— 0.9	—	—	nachm. K. Schauer	9	1	−3	I	—
Danzig	8	53.3	NNE 2	40	−2	+ 2.0	7	10	6 s.c.	6	1	−3	—	5
Königsberg	8	53.4	Stille	00	−2	+ 1.5	7	10	1 s.c.	9	2	−13	—	7
Memel	8													
Aachen	8	56.2	WNW 5	11	8	+ 1.0	8	4	10 m	9	0.5	1	—	3
Nordhorn	8	52.0	WSW 3	11	5	+ 0.5	7	4	10 m	9	3	0	—	3
Hannover	8	53.5	WSW 2	26	3	— 0	6	2	10 sh.	9	4	3	—	3
Magdeburg	8	52.8	SW 1	50	2	— 0	6	4	10 m	0	2	2	—	4
Wehnde	8	53.4	S 3	36	2	+ 1.0	5	4	10 m	9	5	0	—	3
Dresden	8 06	54.0	SW 2	6	1	+ 1.5	7	1	10 m	9	2	−0	—	4
Berlin	8	52.6	WNW 2	41	2	+ 1.0	9	2	10 m	7	0.2	2	—	1
Grünberg i. Schles.	8	53.9	SW 2	60	0	+ 1.5	7	0.5	10 sh.	0	0.1	−0	—	3
Breslau	8	53.8	WNW 1	71	0	+ 1.0	7	0.5	10 m	0	0	−2	—	2
Frankfurt a. M.	8	55.5	SW 3	46	8	+ 1.0	6	2	10 m	9	2	6	—	5
Karlsruhe	7 06	57.0	SW 3	41	10	+ 1.0	5	20	10 s.c.	7	2	8	—	4
Friedrichshafen	8	54.8	WNW 2	11	8	+ 2.0	7	40	10 m	—	—	—	—	—
Bamberg	8	53.3	SW 1	21	6	+ 1.0	5	4	10 s.c.	8	0.3	1	—	6
München	8	57.6	W 5	46	7	+ 2.0	6	20	10 m	8	2	2	—	4
Kahler Asten 852	8	6 59.3	SW 6	27	1	+ 1.5	4	0.05	Nebel	0	4	−1	—	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 60.3	SW 5	27	0	+ 1.5	6	0.05	Nebel	0	2	−1	—	0
Feldberg im Taunus 801	8	6 58.0	WNW 5	27	3	+ 1.0	6	0.05	Nebel	0	3	1	—	0
Brocken 1142	8	6 63.2	W 5	61	−3	+ 0.5	7	0.05	10 sh.	0	2	−4	—	0
Fichtelberg 1213	8	6 65.7	NNW 5	61	−4	+ 1.0	7	0.05	10 sh.	0	4	−6	—	0
Schauinsland 1608	7 18	5 69.9	WNW 5	61	−7	+ 1.0	7	0.05	10 s.c.	0	2	−8	—	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6 72.3	W 6	77	−1	+ 1.0	4	0.05	10 m	0	1	−1	—	0
Zugspitze 2964	7 18	6 28.8	NW 6	27	−3	+ 1.0	7	0.05	10 m	0	9	−8	—	0
Säntis 2500	8	5 57.4	WNW 7	61	−4	+ 1.0	7	0.05	10 sh.	0	21	−5	—	0
Sonnblick 3106	8	6												

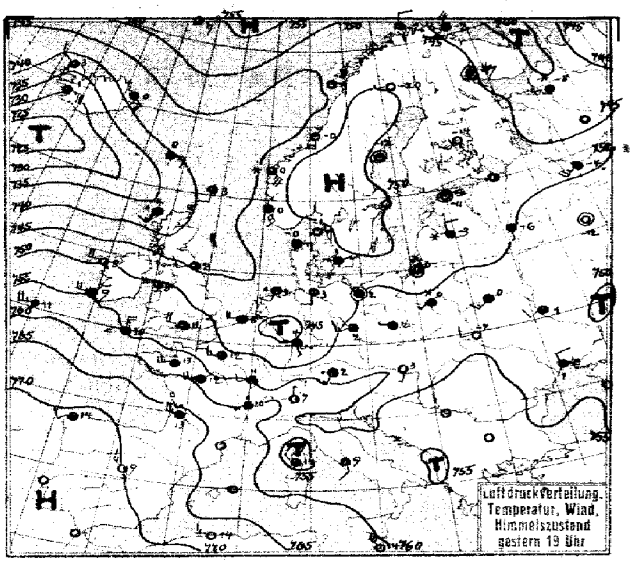
Seehöhe in Metern

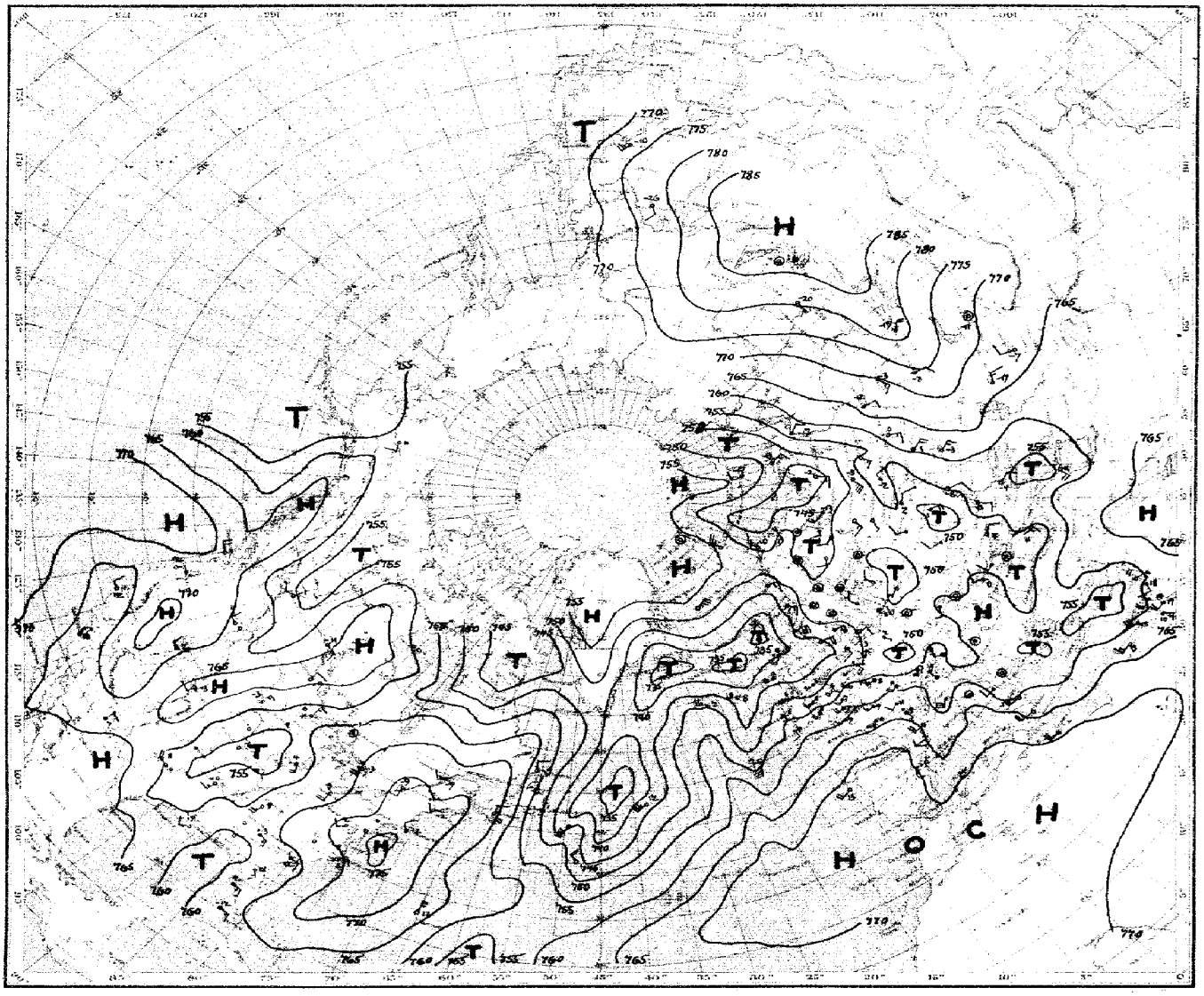
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jedoch auf nächste Tausendstelhöhe reduziert)

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

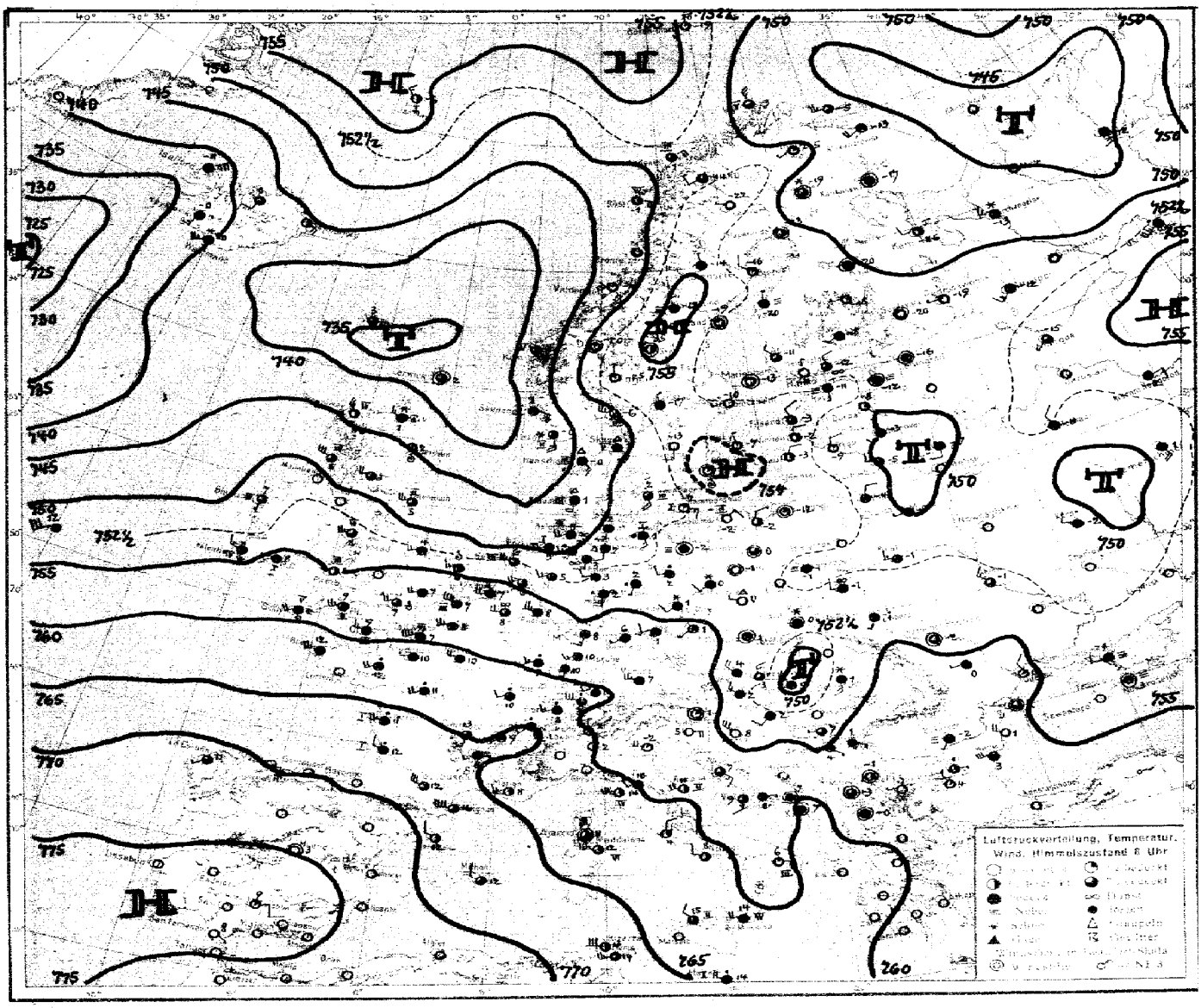
Dienstag, den 14. Febr. 1928

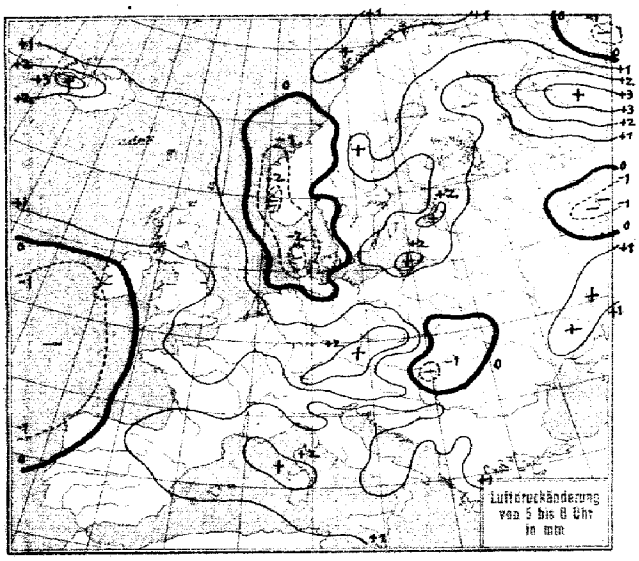


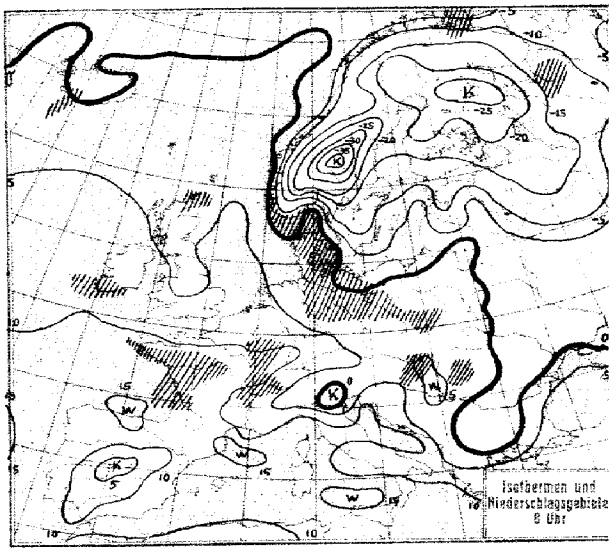




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Lag weite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bisherige Niederschlagsmenge	Maximum der Temperatur	STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Bisherige Niederschlagsmenge	Maximum der Temperatur
Wien	7 54.6	WSW 6	10	6	5	20	754.7	SW 1	11	4	–	–	–	5	Turin	755.5	SE 1	01	4	0	10	750.9	NW 6	00	12	1	20	–	–
Zürich	55.6	W 2	51	6	6	2	56.3	W 6	55	7	6	4	9	7	Genua	55.6	SW 3	12	11	0	10	57.4	S 1	00	5	0	10	0	
Bern	56.7	W 3	51	7	6	20	57.4	W 5	51	7	6	20	8	7	Livorno	56.0	S 4	11	13	2	20	57.5	S 7	11	14	2	20	0	
Genf	58.5	SW 2	55	9	7	10	60.0	SW 2	55	9	6	4	16	10	Ancona	58.7	N 3	01	15	0	4	57.9	NW 4	12	6	1	2	0	
Lugano	55.8	S 1	11	10	1	10	55.8	N 1	01	7	1	10	0	10	Maddalena	53.9	W 6	10	15	4	10	55.7	N 7	11	12	3	2	0	
Helder	47.2	SSW 3	50	5	2	1	47.6	SE 1	50	2	6	4	10	5	Messina							58.4	W 4	00	12	1	10	0	
Vlissingen	46.5	S 4	16	5	6	4	47.0	W 4	12	8	6	4	0.6		Tarent							57.8	NNE 3	01	10	0	4	0	
Utrecht	47.2	S 4	50	5	2	4	46.6	NE 1	17	1	8	2	11	5	Venedig														
Kopenhagen	46.2	Skille	15	2	4	10	46.3	ENE 1	11	1	2	4	0	5	Rom	56.8	Skille	01	15	0	20	58.2	SSE 2	12	9	0	20	0	15
Skagen	48.0	ENE 3	01	0	0	10	48.6	E 3	01	–1	1	10	0		Malta	59.0	NW 5	11	15	–1	20	60.2	NW 6	00	14	5	20	1	
Hanstholm	47.4	NE 2	12	1	1	10	47.0	E 3	11	–0	2	20	0	10	Madrid	69.8	WNW 3	12	13	1	10	70.1	NW 3	00	9	1	4	0	14
Skagerrakbuk	47.6	S 1	16	3	5	20	46.9	SSW 2	12	3	1	20	⛈		La Coruña	71.3	SW 2	12	15	2	20	71.2	SW 2	11	14	2	4		
Hammershus	47.8	NE 2	70	1	7	4	48.3	E 3	17	0	7	20	–		Mahon														
Abisko	46.9	WSW 1	01	–10	0	50	48.8	WSW 4	01	–13	0	50	0	8	Malaga	68.6	NW 6	00	20	0	4								
Haparanda	45.7	Skille	12	–21	1	50	46.8	Skille	11	–20	1	–	0	20	Horta	68.6	SSW 6	11	17	1	10								
Stensele	48.8	SW 1	60	–14	7	10	51.2	SW 1	00	–22	0	20	7	13	Rochefort	–	WSW 7	50	–	–	2	62.0	WSW 6	55	11	6	1	7	
Oestersund	50.2	Skille	01	–11	1	50	50.8	Skille	01	–16	1	–	0	10	Bayonne														
Hernösand	47.1	Skille	01	–7	1	50	48.0	Skille	01	–12	1	50	0	–	Bordeaux	64.3	WNW 5	11	14	1	4	66.4	WNW 5	55	13	0	10	0.3	14
Sarna	50.0	W 1	01	–18	0	50	51.8	Skille	01	–24	0	50	0	–15	Clermont	59.8	W 2	11	13	2	10	59.6	W 4	55	10	6	4	14	14
Karlstad	51.0	NW 1	01	–7	6	–	51.7	Skille	01	–12	0	–	0	–5	Dijon	53.3	SW 3	55	9	6	1	55.3	WSW 2	12	11	1	4	6	14
Stockholm	49.3	NW 2	10	–5	2	4									Calais	45.8	SW 6	49	6	4	0.5	49.6	WSW 6	11	8	1	10	14	–
Jonköping	49.9	WNW 1	01	–4	0	50	51.5	N 1	01	–8	0	50	0	–3	Brest	56.2	WNW 8	50	12	7	1	61–	WSW 5	bed.	12				
Wisby	48.6	WNW 2	11	–3	1	50	49.9	NW 2	12	–4	1	50	0		Paris	46.7	WSW 4	50	12	6	0.5	54.0	W 3	12	12	5	1	6	13
Kalmar	48.2	NE 4	01	–3	1	20	50.7	ENE 2	00	–4	1	20	0		Perpignan	61.8	WNW 9	11	17	5	20								
Gällivare	47.1	W 2	01	–10	6	50	49.6	W 1	01	–20	0	50	0.5	–9	Rennes	55.3	WSW 6	50	12	6	4	57.8	WSW 5	50	13	6	10	2	13
Karlshamm															Straßburg	53.5	SSE 2	55	5	6	4	58.8	S 2	50	10	6	4	2	10
Kjuröklubb															Toulouse	65.5	WNW 8	10	12	6	10	66.4	WNW 6	01	12	1	4	1	–
Quade Hook															Tours	54.5	SW 5	55	11	6	1	57.4	WSW 4	11	12	1	2	9	12
Spitzbergen	53.5	SSE 2	12	–24	1	2	54.7	S 1	11	–27	2	2	0	–	Ajaccio	57.3	W 2	10	15	2	4	59.3	NW 2	10	14	2	4	0	
Jugo	45.3	N 5	13	–2	5	10	46.1	NNE 2	00	–2	1	20	⛈		Le Havre	49.9	WSW 8	50	9	6	0.5	54.3	WSW 8	12	9	6	2	13	
Valdersund															Marignane	59.4	WNW 7	12	10	2	20	61.2	WSW 5	11	12	2	20	0	16
Klim	47.2	ESE 6	12	–0	0	50	46.9	SE 5	64	0	7	4	0.3		Nancy	52.9	SSW 2	50	6	6	2	50.2	WNW 5	50	10	6	10	3	8
Lister	48.6	SE 4	12	–1	1	20	48.5	E 4	01	–3	1	20	0		Lerwick	43.8	N 2	13	3	1	20	42.4	S 2	03	3	7	20	⛈	
Bären-Insel	51.4	NNE 5	61	–13	7	10	52.4	NNE 4	01	–16	0	0.05	⛈		Renfrew	44.6	E 2	59	1	7	0.5	46.7	W 1	07	1	7	0.05	11	2
Andânes	45.5	NE 3	12	–10	1	50	–	ESE 7	00	–11	0	50	0		Cranwell	44.8	Skille	45	11	6	1	48.6	SW 1	27	4	6	1	5	4
Röst	45.0	E 3	00	0	1	50	45.9	E 3	00	–6	1	50	0		Scilly	52.3	W 7	50	11	6	2	54.0	W 5	27	10	6	0.05	0.6	
Jan Mayen	54.5	NE 3	60	–9	7	20	54.6	ESE 3	17	–8	5	20	⛈		Wick	43.7	S 3	01	4	0	20	46.8	S 3	11	3	0	20	0	
Färder	50.8	NNE 2	01	–4	0	50	51.0	N 1	01	–3	0	50	0	5	Malinhead	42.7	W 6	13	8	6	10	45.6	W 6	30	8	5	10	3	
Vardö	41.8	NW 1	66	–3	8	50	43.4	W 6	99	–2	8	0.2	5		Tynemouth	45.5	SSE 2	50	2	7	10	44.8	WSW 2	16	2	6	2	4	
Brönnöosa	47.1	ESE 2	02	–4	0	50	47.0	S 2	00	–1	0	50	–		Pembroke	48.2	WSW 4	01	9	6	10	52.3	WSW 4	12	9	0	10	0.5	
Utsire	47.2	S 4	12	–1	0	50	47.3	SSE 3	12	0	2	50	0		Roches Point	48.8	NW 5	01	13	1	50	53.4	NW 3	11	9	0	20	0	
Dombas	52.2	Skille	00	–15	0	50	51.8	Skille	02	–16	1	50	0	–	Croydon	45.3	WSW 4	40	10	6	4	50.2	WNW 3	00	11	6	4	6	12
Helsingfors	47.0	Skille	01	–7	0	20	49.2	Skille	20	–9	0	20	0	–6	Aberdeen	44.7	SSW 3	01	8	3	10	43.3	SSE 3	51	3	6	2	0.4	5
Vasa	45.9	SW 3	80	–7	0	50	47.7	WSW 1	12	–12	1	50	0	–5	Valentia	54.7	W 4	05	11	6	20	54.0	W 4	11	9	6	20	0.1	
Kuopio	46.3	NW 1	01	–13	1	20	46.8	SW 2	01	–14	0	2	0	–12	Plymouth	51.3	W 6	40	12	6	4	54.7	WNW 5	12	10	6	10	2	
Dorpat	47.2	WSW 3	4	–2	1	50	48.7	W 1	00	–6	1	1	0	–1	Guernsey							54.9	WNW 6	12	10	1	4	7	
Riga							48.4	N 2	61	–3	7	10	3	0	Stornoway	41.3	SW 2	11	4	1	4	37.7	SSW 3	51	4	6	4	2	
Warschau	51.0	SW 2	66	2	2	2	51.2	SW 1	61	0	7	1	1	3	Holyhead	46.1	W 6	11	8	6	10	50.0	WSW 4	11	8	1	4	2	
Lemberg	50.9	W 2	11	1	2	2	958.6	W 2	01	–2	2	2	0	3	Donaghadee	44.6	WNW 2	55	7	7	10	47.2	WNW 3	12	7	0	20	7	
Pinsk	52.6	SW 2	11	1	2	4		SW 5	11	0	2	4	0	2	Yarmouth	44.4	S 3	55	5	6	2	47.6	N 1	11	4	6	10	6	5
Wilna	50.7	S 3	12	–0	1	10	50.2	S 3	11	–1	2	4	0	0	Blacksod	46.9	WSW 5	11	10	5	10	50.1	W 4	11	8	1	4	0.2	
Krakau	52.9	W 3	12	6	1	10	53.4	SW 1	01	7	4	4	⛈	6	Calabot	46.0	W 5	10	12	6	20	52.0	WNW 4	01	11	1	10	9	5
Posen	54.7	SW 2	30	2	2	2	53.1	SW 1	01	0	2	2	⛈	3	Thorshavn	42.8	E 2	01	1	0	50	46.0	E 3	11	0	0	50	0	
Prag	52.8	WSW 3	01	6	1	20	52.0	SSW 2	11	3	1	4	0	6	Seydisfjord	43.4	E 3	61	0	7		42.3	SE 4	12	0	2			
Eger	53.9	S 3	11	2	1	10	51.4	SSE 2	61	1	2	4	⛈	2	Aecureyri							39.5	SE 2	11	0	1			
Preßburg							53.8	SSW 1	00	3	1	1	0	7	Isafjord	36.1	SSE 1	11	2	2	–	36.0	WNW 2	11	3	1			
Kaschau	53.8	SSW 1	12	3	1	20	54.4	S 1	00	0	1	10	0	5	Reykjavik	34.2	SE 3	11	2	1	4	29.6	E 7	11	1	7	10	1	
Olmütz	52.2	– 2	60	5	7	70	53.4	Skille	01	1	1	10	0.2	5	Vestmanno	31.1	SE 9	32	2	8	–	27.7	ESE 10	28	3	5			
Budapest	54.6	NW 3	01	7	–	–									Alexandrowsk							44.6	Skille	bed.	–13				
Belgrad	55.1	NW 1	01	6	0	10	57.6	Skille	01	2	0	4	0	8	Archangelsk							41.5	WNW 1	Schnee	–8				
Serajewo	58.6	Skille	02	6	0	4	59.0	ENE 2	00	–0	0	4	0	–	Leningrad							49.2	W 2	wolkenl.	–13				
Agram	58.2	WSW 1	00	6	0	2	58.8	Skille	00	5	0	4	0	8	Moskau							54.3	Skille	wolkenl.	–12				
Sofia															Kiew							57.8	SW 2	bed.	1				
Athen															Odessa							53.5	NNW 2	Nebel	1				
Korfu															Astrachan							51.1	E 1	bed.	0				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	13. Febr.	14h	52.0 N	34.2 W	765	N S	12				4–5		2	–
–	"	"	49.8 N	22.8 W	70	N 3	00				4–5		3	–
–	"	"	42.1 N	53.7 W	58	NW 4	01				4–5		3	
Thuringia	"	"	44 SN	41.8 W	45	W 7	12	–	–	2	4–5	3	6	W
Hamburg	"	"	49.8 N	14.3 W	58	W S	16	12	8	0	20	7	8	NE
Newyork	"	"	48.2 N	51.0 W	37	ESE S	18	11	8	6	20	10	5	NE
München	"	"	48 SN	38.7 W	54	ENE 4	11	10	12	2	20	9	1	SW
La Coruña	"	"	36.5 N	12.9 W	74	N 3	01	15	15	2	20	10	3	N
–	"	"	41.6 N	61.7 W	66	N 7	13	1	6	7	20	10	7	N
Bremic	"	19h	50 SN	15.2 W	57	W S	10	11	11	6	20	6	2	W
–	"	"	57.9 N	8.9 E	48	ENE S	11	2	3	1	20	7	0	W
–	"	"	58.6 N	12.6 W	37	NNW 8	30	5	9	5	20	7	0	W
–	"	"	58.1 N	49.5 E	46	SE 5	11	2	6	6	20	10	1	SE
–	"	"	44.5 N	71.6 W	72	N 1	00	3	7	0	50	1	0	–
–	"	18h	40 SN	60 W	48	W 3	10	0	5	1	50	6	0	–

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	14. Febr.	2h	49.8 N	17.9 W	54	SSW 6	49	12	11	1	14	10 8 bis	3	SW
Newyork	"	"	48.6 N	27.3 W	44	SW 7	01	12	11	0	50	9	4	SW
Neue Orleans	"	"	43.4 N	9.8 W	71	NSW 4	00	13	15	1	20	–	1	W
Mauretania	"	"	47.9 N	37.8 W	46	SW 6	01	12	13	0	50	10	2	W
Cuba Moreno	"	"	16.7 N	27.5 W	64	NE 5	11	24	25	1	4	7	2	NE
Cap Arcona	"	"	44.1 N	8.7 W	49	SW 5	11	14	13	2	4	10 8 bis	3	SW
–	"	"	57.9 N	7.7 W	48	NE 5	11	–1	3	2	20	10	1	NE
–	"	"	58.3 N	15.0 W	46	NNW 6	33	8	9	5	20	8	5	–
–	"	"	58.1 N	21.0 W	48	NNW 5	37	2	8	5	20	4	2	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das einzige Luftdruckgebilde, das ziemlich fest liegt, ist das mitteleskandinavische Hochdruckgebiet, das an Stärke gewonnen hat. Alle anderen zeigen eine mehr oder minder große Beweglichkeit. Am größten ist die Veränderung im Gebiete des nordostatlantischen Ozeans und des nordwestlichen Europa, während über dem Festland die Zyklonen langsamer wandern. Wesentlich ist noch der Vorstoß des Azorenhochs und der damit verbundene Schub wärmerer subtropischer Luftmassen nach Westeuropa. Dieser Warmluftstrom trifft auf einen mächtigen Kaltluftblock im Bereiche des mitteleskandinavischen Hochdruckgebietes, der gegenüber gestern noch größer geworden ist. Es ist daher wahrscheinlich, daß sich die Färöerzyklone spaltet. Der über den Britischen Inseln erkennbare Hochdruckkeil dürfte sich bei uns nur vorübergehend auswirken, denn die neue nordostatlantische Zyklone wird folgen.

Fr. Kreutz.

Sturmwarnung: Heute 10h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr zeitw. starker westl. Winde, Signalball.

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		1.6	1.9	2.8	2.9	2.9	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.0	2.9	2.8	2.4	2.1	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6
Barograph		46.0	46.1	46.6	46.7	46.6	46.3	46.0	45.8	46.3	44.8	44.8	45.1	45.6	45.5	45.9	46.1	47.5	47.8	48.0	47.9	47.9	47.8	47.6	47.6
Anemograph	Richtung	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	SSE	S	SSE	–	–	ESE	SSE	SSW	SW	WSW	S	S	S	SSE	SSE
	m. p. S.	4.1	4.7	5.8	7.5	7.0	5.6	5.2	7.7	7.6	7.8	5.1	4.9	4.2	4.8	7.0	7.6	6.3	8.0	7.6	7.0	7.0	6.2	7.3	7.9
Regenmesser		0.07	0.0	"	"	"	"	"	0.07	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	0.30	0.30	0.30
Sonnenscheindauer in Min		–	1	33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshafen	409 m	9h	7.7	5.8	–	3.4	0.8	-1.6	-2.5						
			WSW 7	WSW 12	–	WSW 18	WNW 18	WSW 20	WSW 20			Regen			10 "
Hannover		8h	WSW 9	WSW 9	WSW 10	NW 18	NW 5	440 m							
Lindenberg	122 m	7h	SW 3	WSW 5	–	SW 4	–	WSW 5							1/2 "
Budapest		8h	WNW 6	NW 11	3 cm	300 m									
Helsingfors		"	SW 2	WNW 5	NW 4										
Sarkavala		"	Stille	–	WSW 7	WSW 6									
Seeland		"	–	WSW 46	WSW 18	–	WNW 48								
W. Down		"	–	W 12	WSW 18	WNW 20									
Calshot		"	W 5	W 17	–	WNW 20	WNW 18								
Cranwell		2h	W 14	W 19	WSW 22										
Calshot		"	W 7	W 17	WSW 18	WSW 16									
							Nachträge vom 13 Febr. 28								
Gr. Borstel, Hbg.		11h	+0 88	–	-0.3 87	-3.7 84	-7.8 83	-14.7 77	-23.6 64	-17.2 62	-21.0 59	-23.5 58	-23.2 57	-23.7 56	
			3000 -25.6 54	500 -29.0 54	2000 -27.4 51	5000 -32.5 42	wärmere	des Aufstieges	aus	West rasch		5000 3 cm	3000 m	6000	4 "
			anfeuchtend	untere	5	cm Decke	schloß	Sicht	u. reicht	[illegible]	Abstieg	vom 1400	bis 800	m	darunter Fr. cm u. Fr. ms. b. 270
Magdeburg		11h	SW 5	WSW 9	S 15	S 15	4 1000	18 wolken	200 m	3/4 bd.					2 "
Fünfh		13h	SW 3	WSW 7	WSW 6	fr. Sk.									10 "
Bremen		12h	WNW 4	WSW 6	W 6	W 500 7	SW	350 m	bedeckt						4 "
Lindenberg	122 m	15h	W 6	SW 10	W 12	W 13	W 13	W 12	W 12	W 12	ei. fr. St	3/4 bedeckt			10 "
Malta		10h	–	12 75	9 85	1 95	2 65	-1 95	-2 55	-4 65	–	-8 65			
Madrid		14h	–	–	–	NW 6	W 3	NW 12	–	NW 13					
Turin		"	SE 1	–	SE 1	–	WNW 11	WNW 28							
Mailand		"	SSW 3	–	S 2	NE 3	–	SW 8							
Genua		"	SW 5	–	S 4	–	NW 9	NW 16							
Florenz		"	Stille	E 1	SE 2	W 5									
Ancona		"	N 5	–	–	–	NNE 5	NE 7	–	E 14					
Neapel		"	SW 1	–	NW 2	–	WNW 7	NW 7							
Rom		"	Stille	–	NE 1	–	NW 11	–	–	NW 11					
Augusta		"	SW 3	–	–	SE 2	–	NW 6	–	NW 14					
Straßburg		11h	–	–	SSW 2	WSW 8									
Toulouse		"	–	–	W 19	W 21									
Lyon		"	–	–	W 3	WNW 14									
Göteborg		–	SSE 5	–	–	SSE 3	–	NE 4	–	N 4	–	WNW 6	–	NW 6	NW 12
Tromsö		14h	S 1	–	NE 5	NNE 16									

Dienstag, 14. Febr. 28

Nº 45

| STATION | MORGEN | | |

Eisbericht Nr. 94.

vom Dienstag, 14. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											x
Zerel SW											x
Filsand											x
Ristna SW											x
Ristna NW											x
Ristna NO											x
Tachkona NW											x
Tachkona NO											x
Odensholm SW											x
Odensholm NW											x
Odensholm NO											x
Packerort NW											x
Packerort NO											x
Sorap NW											x
Sorup NO											x
Nargen NW											x
Nargen NO											x
Nargen SO											x
Reval-Reede											x
Kokskär NW											x
Kokskär NO											x
Eckholm NW											x
Eckholm NO											x
Stenskär SW											x
Stenskär NW											x
Stenskär NO											x
Narva-Reede											x
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Ränği (Ins. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW											x
FINNLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkägmaisala											x
Seegebiet von Björko (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x
„ Trangsund-Rödhäll											x
Außerhalb Rödhäll											x
Kotka Hafen nebst Umgebung											x
Außerhalb Kanko											x
„ Luppi											x
Seegebiet E von Hochland								x			x
„ S „ „											x
„ W „ „								x			x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				x
Außerhalb Sweaborg			x								x
Graskarsbådarna			x								x
Bei Porkala			x								x
Außerhalb Kalbådan			x								x
Barösunds Fjärd								x			x
Seegebiet außerhalb Jusaro			x								x
Hangö Hafen nebst Umgebung			x								x
Umgebung von Russarö			x								x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			x								x
Hangö W. Fjärd			x								x
S. Teil von Gullkrona Fjärd							x				x
Åbo Hafen bis Stora Bocken							x				x
Erstan. Fjärd							x				x
Umgebung von Lövskär							x				x
Widskärsfjärd	x										x
Bei Utö	x										x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										x
Skiftet				x							x
Ergrö Schären			x								x
Bei Ledsund	x										x
E. von Nyhamn	x										x
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x	x									x
Schärenhof vor Marlehamn			x								x
W. von Kokerö				x							x
Nach außen gen Salskär				x							x
Schärenhof außerhalb Raumo							x				x
Seegebiet nahe außerhalb Raumo			x								x
Umgebung von Reiandersgrund			x								x
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							x				x
Mäntyluoto Reede					x						x
Außerhalb Kallo und Räfsö					x						x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö			x								x
Wasaljet Hafen nebst Schärenhof										x	
Zwischen Storhästen und Ensten										x	
Kronskär-Fahrwasser										x	
Norrskär-Fahrwasser										x	
Jakobstadt Hafengebiet										x	
Reede bei Ådö										x	
Seegebiet außerhalb Mässkär										x	
Yxpila Hafengebiet										x	
Innerhalb Tankar										x	
Seegebiet außerhalb Tankar										x	
Brahestads Reede										x	
Nach außen gen Nahkiainen										x	
Seegebiet N von Isokrunsch										x	
Uleaborgs äußere Hafengebiete										x	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten										x	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi										x	
Kemi Hafengebiete										x	
Seegebiet außerhalb Kemi										x	
Fahrwasser nach Karlsborg										x	
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen										x	
Fahrwasser nach Lulea durch Juvholmsund										x	
Seegebiet vor Gasören										x	
Västra Kvarken										x	
Seegebiet vor Skag										x	
„ „ Hernö										x	
Angermanälven oberhalb Svanö										x	
„ unterhalb „										x	
Seegebiet vor Bremö										x	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer										x	
Ålösundet										x	
Seegebiet vor Lilljungfrun										x	
„ rund um Eggegrund										x	
Nordfahrwasser nach Gävle										x	
Öregrundsgropen										x	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff										x	x
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x								
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x								
„ Häringe bis Oxelösund		x									
Kalmarsund nördlich Kalmar		x									
„ südlich „		x									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flinttrännen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											x
Zerel SW											x
Filsand											x
Ristna SW											x
Ristna NW											x
Ristna NO											x
Tachkona NW											x
Tachkona NO											x
Odensholm SW											x
Odensholm NW											x
Odensholm NO											x
Packerort NW											x
Packerort NO											x
Sorap NW											x
Sorup NO											x
Nargen NW											x
Nargen NO											x
Nargen SO											x
Reval-Reede											x
Kokskär NW											x
Kokskär NO											x
Eckholm NW											x
Eckholm NO											x
Stenskär SW											x
Stenskär NW											x
Stenskär NO											x
Narva-Reede											x
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Ränği (Ins. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW											x
FINNLAND											
Björkösund									x		x
Umgebung von Werkägmaisala									x		x
Seegebiet von Björko (West)									x		x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									x		x
„ Trangsund-Rödhäll									x		x
Außerhalb Rödhäll									x		x
Kotka Hafen nebst Umgebung									x		x
Außerhalb Kanko									x		x
„ Luppi									x		x
Seegebiet E von Hochland											x
„ S „ „											x
„ W „ „											x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x					x
Außerhalb Sweaborg								x			x
Graskarsbådarna								x			x
Bei Porkala						x					x
Außerhalb Kalbådan										x	x
Barösunds Fjärd								x			x
Seegebiet außerhalb Jusaro				x							x
Hangö Hafen nebst Umgebung						x					x
Umgebung von Russarö				x							x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x							x
Hangö W. Fjärd							x				x
S. Teil von Gullkrona Fjärd								x			x
Åbo Hafen bis Stora Bocken						x					x
Erstan. Fjärd						x					x
Umgebung von Lövskär						x					x
Widskärsfjärd	x										x
Bei Utö	x										x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										x
Skiftet						x					x
Ergrö Schären					x						x
Bei Ledsund	x										x
E. von Nyhamn	x										x
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										x
Schärenhof vor Marlehamn					x			x			x
W. von Kokerö								x			x
Nach außen gen Salskär								x			x
Schärenhof außerhalb Raumo								x			x
Seegebiet nahe außerhalb Raumo								x			x
Umgebung von Reiandersgrund								x			x
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									x		x
Mäntyluoto Reede								x			x
Außerhalb Kallo und Räfsö								x			x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö								x			x
Wasaljet Hafen nebst Schärenhof									x		
Zwischen Storhästen und Ensten									x		
Kronskär-Fahrwasser									x		
Norrskär-Fahrwasser									x		
Jakobstadt Hafengebiet									x		
Reede bei Ådö									x		
Seegebiet außerhalb Mässkär									x		
Yxpila Hafengebiet									x		
Innerhalb Tankar									x		
Seegebiet außerhalb Tankar									x		
Brahestads Reede									x		
Nach außen gen Nahkiainen									x		
Seegebiet N von Isokrunsch									x		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									x		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									x		
Kemi Hafengebiete									x		
Seegebiet außerhalb Kemi									x		
Fahrwasser nach Karlsborg									x		
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser nach Lulea durch Juvholmsund									x		
Seegebiet vor Gasören									x		
Västra Kvarken									x		
Seegebiet vor Skag									x		
„ „ Hernö									x		
Angermanälven oberhalb Svanö									x		
„ unterhalb „									x		
Seegebiet vor Bremö									x		
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer									x		
Ålösundet									x		
Seegebiet vor Lilljungfrun									x		
„ rund um Eggegrund									x		
Nordfahrwasser nach Gävle									x		
Öregrundsgropen									x		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x
„ vor Söderarm	x										
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x				
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							x				
„ Häringe bis Oxelösund			x								
Kalmarsund nördlich Kalmar			x								
„ südlich „			x								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Flinttrännen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ Varberg	x										
„ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Bemerkungen

Eisfunkspruch Estland nicht gehört werden.

Eisbericht Nr. 94.

vom **Dienstag, 14. Febr. 1928.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Signale: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Mullegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Eibenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Tönning, Eider	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „ „	x											x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ „ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangeroog, Harle	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Revsnäs	x											x										
Fornæs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsö Osterby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet }	x											x										
„ Hafen } Litauen	x											x										
„ Seetief }	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau		x										x										
„ Hafen „ „		x										x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x													x		
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Fernauwa, Frisches Haff bis Elbing							x												x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff	x											x										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund	x											x										
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
„ Vierendehl	x											x										
„ Bodden	x											x										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Förde	x											x										
Bäk, Kieler Förde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Vikø	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Færder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Marud	x											x										
Oksø	x											x										
Egersund	x											x										
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Heia)-Seegebiet	x											x										
Hel (Heia)-Hafen				x										x								
POLEN																						
Gjynia (Gdingen)-Seegebiet	x										x											
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Pozezy (Dirschauer Weichsel)	x											x										
Papenhof	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
LETTLAND																						
Ragaschr		x											x									
Mitauerfahrt				x											x							
Domesnäs NW		x											x									
„ SO		x											x									
„ SO		x											x									
Mardgrafen		x											x									
Riga, See		x											x									
„ Hafen		x											x									
Hasenpoth									x													

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei den „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 94.

vom Dienstag, 14. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Meteis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seemine längs der Küste	6 starkes Pasteis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgeeist erhalten	6 Fahrrinne im Eis verlaufen	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse haben sich infolge Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND																							
Lissy Noss							x										x						
Kronstadt - Reede							x										x						
Tolbukin							x										x						
Schepel							x										x						
Sojkina - Berge							x										x						
Kurgalow							x										x						
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											x											x	
" " Seskär - Nerwa											x											x	
" " Nerwe - Sommers											x											x	
" " Sommers - Hochland											x											x	
" Parall. Lavensari - Gr. Tutters											x											x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland - Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Kalbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund - Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär - Ekholm											x											x	
" " Ekholm - Kokskär											x											x	
" " Kokskär - Nargen											x											x	
" " Nargen - Packerort											x											x	
" " Packerort - Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm - Tachkona											x											x	
" " Tachkona - Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

Nach Funkspruch vom 13. Febr. 14h:
Von Leningrad bis Seskär Festeis, weiter bis Kokskär starkes Treibeis und längs der Nordseite bis Hangö leichtes Treibeis.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 . Nr. 46 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, den 15. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–										
Helgoland	2	–										
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2											
Warnemünde	2											
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2											
Nordhorn	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2											
Wendie	2											
Dresden	2											
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2											
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1142	2											
Fichtelberg 1215	2											
Schauinsland 1600	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2											
Zugspitze 2964	2											
Säntis 2500	2											
Sonnblick 3106	2											

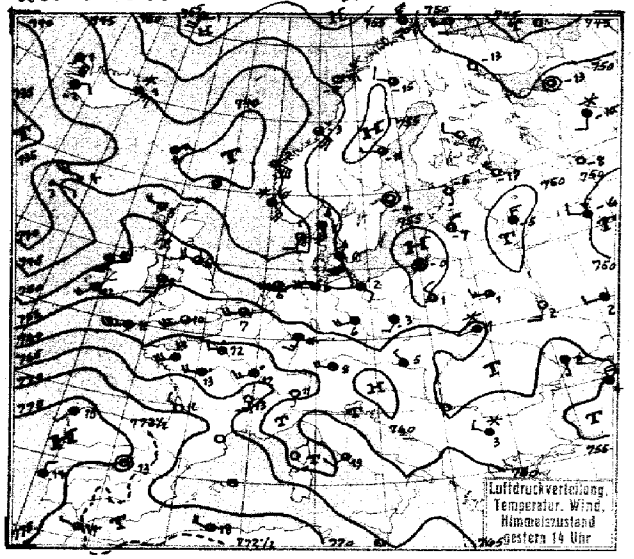
Seehöhe in Metern

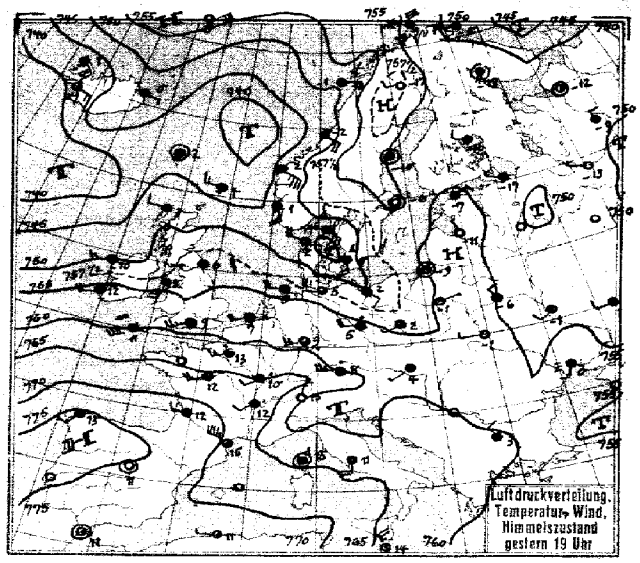
GESTERN ABEND 7 UHR

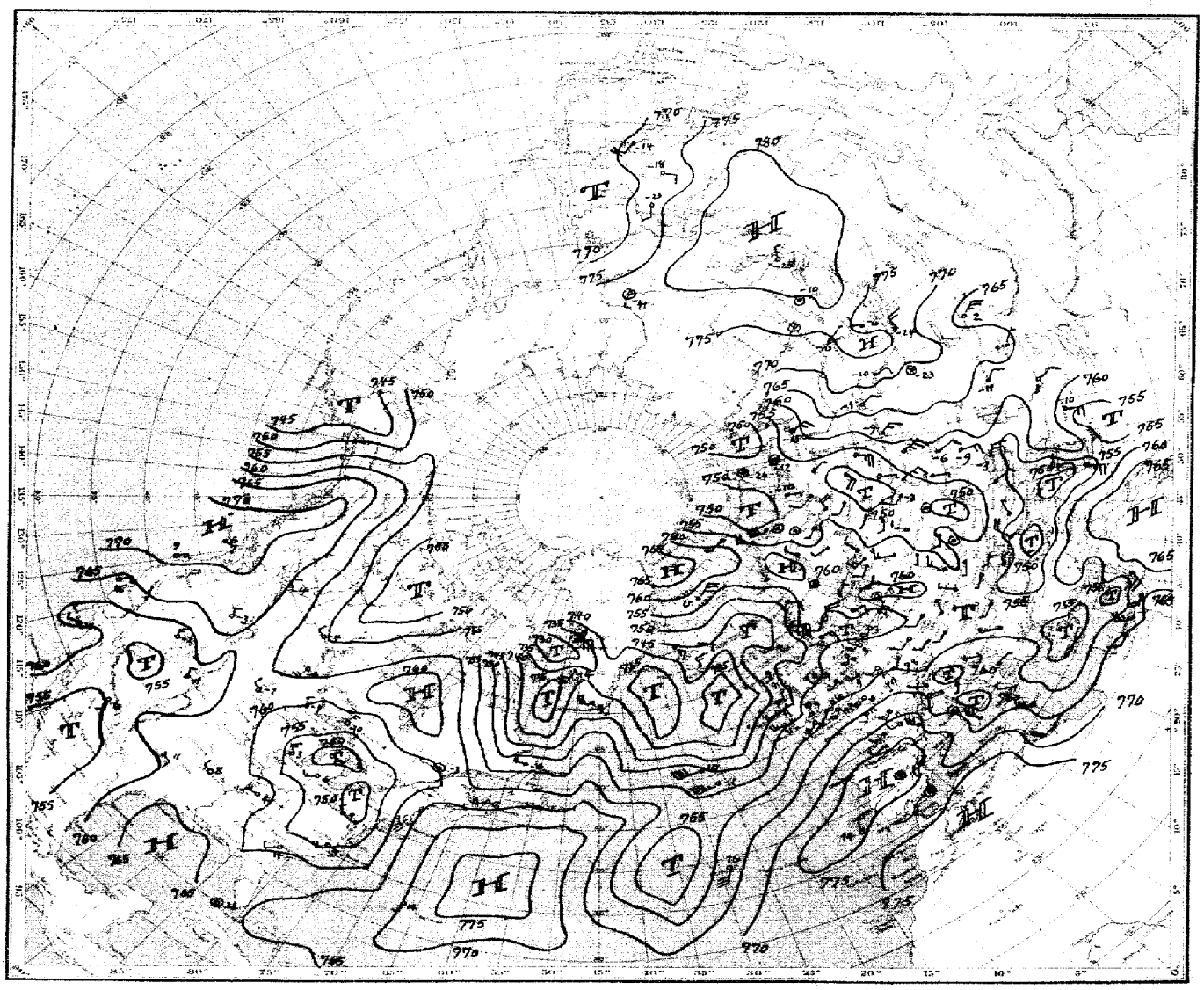
Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7													
7													
7													

Mittwoch, 15. Febr. 28

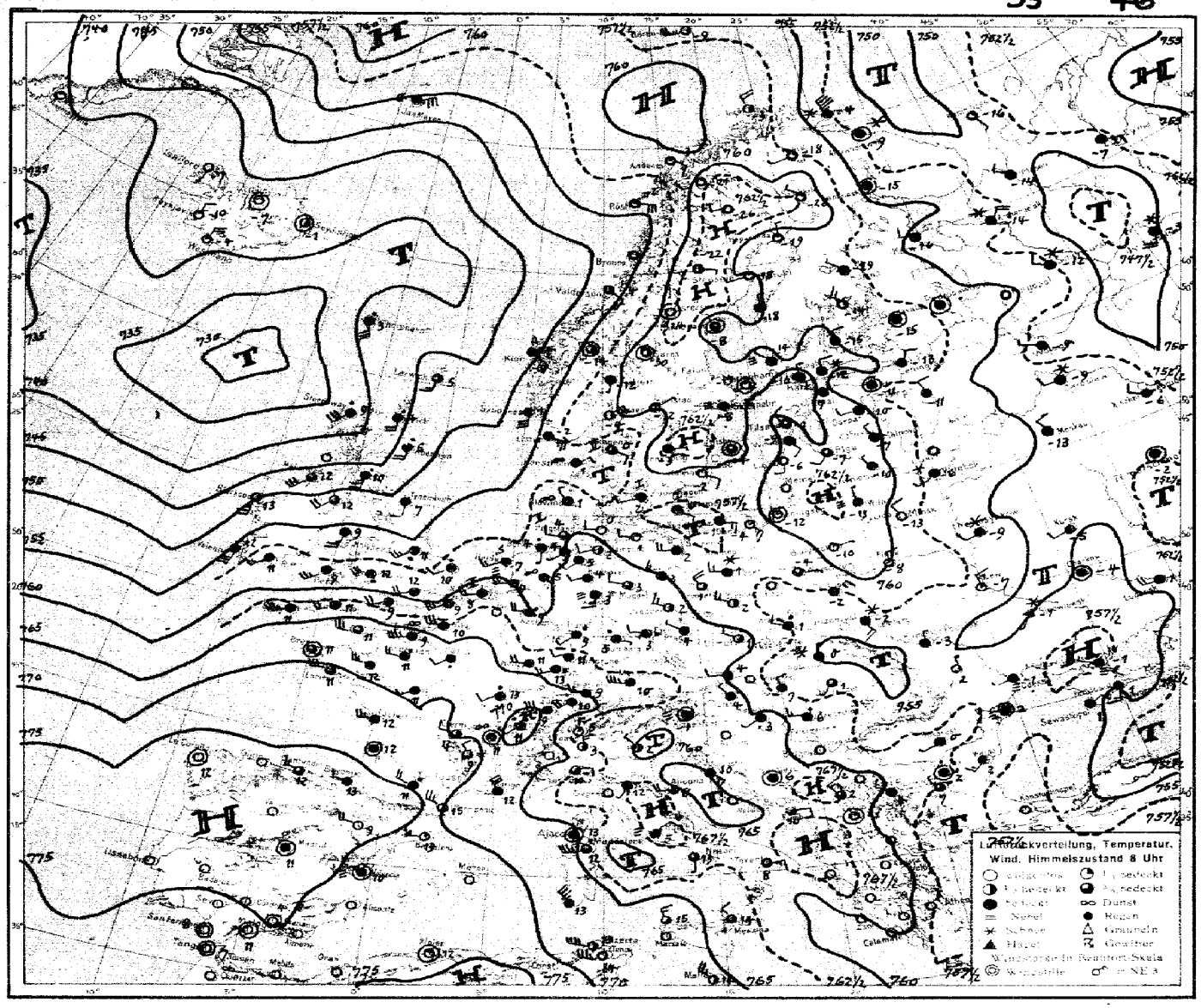
DEUTSCHE

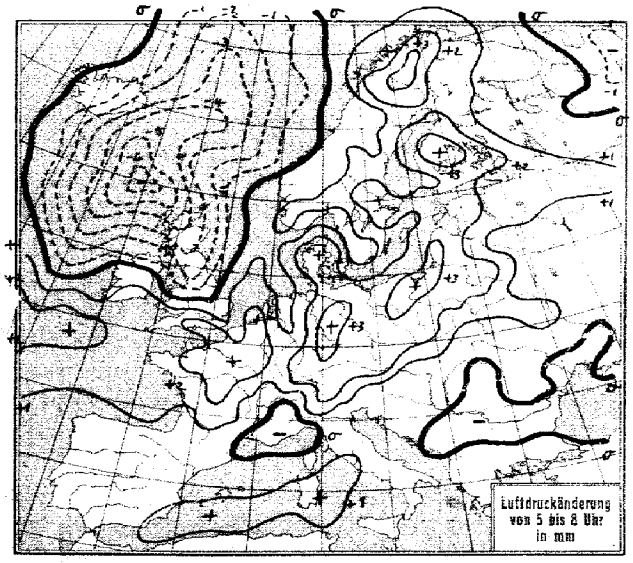


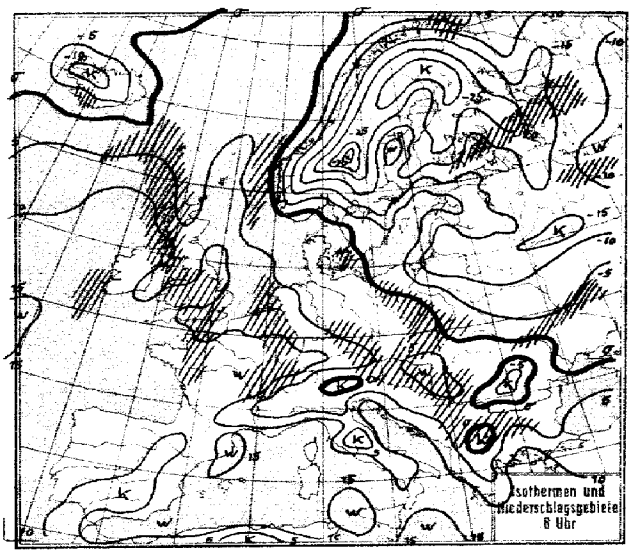




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Kennzeichen der Isobare
Wien	57 58.6	SE 1	55	2	6	4	57.9	Stille	30	0	–	–	5	9
Zürich	60.2	W 2	46	4	5	2	59.1	WNW 4	55	10	5	4	8	11
Bern	60.4	W 3	50	10	6	20	59.6	WNW 4	51	9	6	10	5	11
Genf	59.4	SW 3	54	12	7	10	57.1	SW 2	38	9	6	40	12	13
Lugano	57.8	E 1	31	11	4	10	58.7	NNE 1	52	10	6	10	6	10
Helder	59.1	W 5	41	7	7	4	59.1	W 5	41	6	7	4	0	3
Vlissingen	57.8	WNW 4	46	7	7	4	57.8	WNW 4	46	7	7	4	⑩	10
Utrecht	58.2	W 5	40	4	7	40	57.3	WNW 5	42	7	7	4	3	7
Kopenhagen	59.9	SSE 6	55	1	7	20	59.8	SSE 5	71	0	7	4	2	5
Skagen	59.3	SSE 5	70	1	7	20	59.1	SE 5	65	1	7	2	2	5
Hanstholm	58.9	SW 3	42	4	7	20	58.8	WNW 4	31	5	7	20	2	5
Skagerrakfeuer	58.2	WNW 7	30	4	6	10	59.2	NW 3	30	3	6	20	0.6	10
Hammershus	59.2	SE 5	47	9	6	20	59.5	SE 5	61	9	7	2	–	8
Abisko	58.2	WNW 3	61	12	7	50	58.2	ESE 3	64	−13	6	50	01	–
Haparanda	58.1	Stille	61	14	7	20	58.2	Stille	61	−19	6	–	0	−16
Stensele	55.6	NE 1	60	12	7	20	57.2	WNW 1	55	2	7	20	0	−12
Oesterersund	56.0	Stille	61	−16	7	50	57.3	Stille	57	−19	3	0.2	0	−16
Hernösand	58.4	N 1	41	−11	7	20	57.6	Stille	61	−10	2	50	0	–
Sörna	58.2	Stille	57	−16	6	50	56.4	Stille	61	−26	2	50	0	−16
Karlstad	58.2	N 1	0	−6	0	–	58.8	N 1	02	−1	0	–	0	−14
Stockholm	58.7	Stille	01	−11	0	10	58.6	Stille	61	−16	0	4	0	−14
Jonköping	58.2	SSE 1	02	−7	7	50	58.2	SE 1	00	−5	7	50	0	−12
Wisby	57.8	WNW 1	07	−12	6	50	58.1	WNW 2	01	−15	7	50	0	7
Kalmar	58.1	SSE 1	10	−9	7	50	58.1	SSE 1	11	−11	7	50	0	–
Gällivare	57.4	WNW 3	12	−11	7	50	57.0	W 3	01	−12	6	50	0.3	−14
Karlshamn														
Bjuröklubb	58.1	NW 1	0	−2	0	50	58.2	NW 1	01	−13	6	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	56.0	Stille	41	20	7	20	56.3	Stille	60	−14	7	10	⑩	–
Ingö	58.1	NW 5	70	1	5	10	58.0	N 5	68	−3	3	0.2	0.2	9
Valdersund	58.3	ESE 1	1	−3	7	50	58.2	SE 1	1	−3	7	50	0	7
Kinn	58.0	ESE 6	10	2	4	50	58.0	SE 5	12	2	4	20	0	10
Lister	58.2	ENE 2	60	5	7	20	58.2	NE 2	41	2	7	20	1	8
Bären-Insel	57.6	N 3	01	10	0	10	57.9	WNW 7	01	−10	0	–	0	–
Andänes	58.6	NE 4	0	−1	1	10	58.2	NE 4	1	−3	1	20	0	7
Röst	58.3	ENE 5	10	−3	0	50	58.6	E 5	10	−1	0	50	0	10
Jan Mayen	59.2	SW 4	40	1	1	20	59.2	ENE 3	1	−6	7	50	⑩	5
Färder	58.0	ESE 3	40	−1	7	10	58.0	ENE 3	41	−3	7	20	10	10
Vardö	59.5	W 4	60	4	8	20	58.9	W 4	48	−5	2	4	⑩	10
Bessnö Oya	60.5	SE 1	14	2	1	50	60.9	SSE 2	12	1	1	50	0	7
Utsire	59.6	SE 4	81	0	7	4	59.6	SSE 4	41	1	7	50	0	10
Dombas	57.1	Stille	00	−14	0	20	57.4	Stille	42	−15	2	50	0	–
Helsingfors	59.4	WNW 2	41	6	1	2	59.3	N 3	41	−8	1	4	0	−10
Vasa	58.3	N 1	12	−15	1	50	58.2	N 1	06	−18	6	50	0	−11
Kuopio	58.0	WNW 2	01	−17	1	10	58.1	WNW 2	47	−16	2	2	0	−15
Dorpat	57.9	NNW 3	21	−11	6	50	58.2	WNW 3	12	−9	6	4	0	9
Riga	58.2	W 4	01	−7	1	20	58.4	NW 4	01	−7	1	20	0	3
Warschau	59.4	NW 2	10	1	1	4	59.5	ENE 1	01	−7	1	1	0	1
Lemberg	56.0	WNW 4	01	1	7	1	57.7	W 1	01	−3	7	2	1	1
Pinsk	58.7	W 3	10	1	1	4								
Wilna	58.1	NW 3	01	−3	0	10	58.0	NW 2	02	−6	0	4	0	−1
Krakau	55.5	WNW 2	41	2	2	1	55.6	Stille	61	0	2	0.5	1	5
Posen	57.6	SE 1	60	1	7	4	58.3	ENE 1	61	−3	7	0.3	3	1
Prag	56.5	WNW 2	41	5	3	4	56.8	W 2	42	6	6	4	⑩	10
Eger	55.3	SW 3	41	5	6	10	57.1	W 4	41	5	2	4	7	6
Preßburg	56.6	NW 4	41	5	8	4	57.0	SW 1	41	4	6	1	6	5
Kaschau	55.5	SW 4	00	3	7	10	56.7	Stille	42	−0	1	4	2	6
Olmütz	57.5	SW 3	41	4	8	4	58.6	Stille	61	2	6	2	0.4	3
Budapest							57.8	WNW 2	0.2.8	1	–	–	–	–
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	55.4	WNW 2	32	2	5	20	06.2	NW 2	41	3	1	–	⑩	4
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Kennzeichen der Isobare
Turin	7 –	– 1	00	⑨	0	40	7 57.8	N 1	01	13	0	4	0	19
Genua	60.2	SSE 2	4	11	4	4	61.1	SSE 2	00	11	1	4	0	11
Livorno	60.6	SW 2	42	16	7	20	61.1	ESE 2	11	13	2	20	0	11
Ancona	59.1	SW 2	41	17	1	4	60.2	W 3	41	10	2	2	0	11
Maddalena	58.9	W 2	41	16	1	2	–	W 2	42	13	1	2	0	11
Messina	62.5	W 5	41	12	2	2	63.0	N 2	41	16	1	2	0	10
Tarent	60.8	S 2	41	13	1	4	62.0	SE 2	00	15	1	2	0	11
Venedig														
Rom	61.1	SW 2	41	19	1	4	62.5	S 2	01	11	1	4	0	10
Malta							64.9	NW 5	00	14	1	20	0	8
Madrid	73.4	Stille	61	13	1	10	73.2	Stille	00	11	0	10	0	14
La Coruña	75.1	SW 1	41	15	2	20	75.1	SW 2	41	13	6	4	–	–
Mahon														
Malaga	77.6	NW 3	klar	19	0	–								
Horta	62.2	SSW 7	41	18	1	10	61.1	SSW 7	41	10	8	10	–	–
Rochefort	67.1	W 6	12	12	2	2	69.3	WNW 5	42	11	3	2	3	11
Bayonne	72.0	W 4	12	15	2	10	–	W 5	41	–	1	10	–	–
Bordeaux	69.3	WNW 2	–	12	6	2	71.2	W 2	41	12	1	4	6	11
Clermont	64.8	W 2	46	14	1	20	66.6	W 3	46	13	1	10	⑩	46
Dijon	67.8	WNW 3	55	10	6	2	68.3	WNW 2	56	10	6	4	6	12
Caisis	67.1	WNW 6	41	9	2	10	67.8	SW 6	49	6	8	0.2	0.3	8
Brest							64.5	WNW 6	Regen	12				
Paris	61.5	W 2	55	12	6	2	61.4	WNW 5	50	10	6	4	3	13
Perpignan	66.0	WNW 4	10	16	1	10	66.3	WNW 4	46	15	1	10	0	16
Rennes	61.9	WNW 6	42	15	6	10								
Strafburg							61.8	WNW 3	58	12	2	–	0.3	13
Toulouse	70.1	WNW 7	50	12	6	4	72.1	WNW 6	41	12	2	4	1	13
Tours	61.5	WSW 4	50	13	6	2	62.2	WNW 4	50	12	6	2	2	13
Ajaccio							64.3	Stille	41	18	2	4	0	8
Le Havre	60.5	SW 5	59	9	6		61.1	SW 6	39	9	2	20	5	11
Mariguane	64.3	WNW 6	41	16	7	50	64.3	WNW 6	01	14	2	50	0	17
Nancy	60.7	WSW 3	50	10	6	10	62.0	WNW 2	41	10	1	4	1	11
Lerwick							43.4	W 3	41	4	6	2	2	–
Renfrew	57.1	– 4	42	6	7	2	61.5	SW 3	40	4	6	2	⑩	9
Oranweil	57.4	WNW 4	21	9	1	4	55.6	SW 3	40	8	6	4	⑩	11
Scilly	58.8	WNW 7	45	13	6	2	57.5	WSW 5	23	11	6	4	3	11
Wick	61.3	WNW 3	41	5	7	2	63.3	W 2	01	2	7	20	1	8
Malinhead							49.4	SSE 2	41	6	6	7	0.3	8
Tynemouth	51.6	W 4	12	4	9	4	53.1	SW 2	41	6	2	2	0	11
Pembroke	51.9	SW 3	27	9	4	0.2	55.3	SW 5	59	9	6	0.5	3	12
Roches Point	54.4	SW 2	41	12	6	20	55.9	W 3	46	12	6	10	3	12
Croydon	52.5	WSW 3	55	10	4	10	54.3	SW 3	41	9	6	4	01	11
Aberdeen	49.3	W 4	12	6	6	20	50.3	SW 2	00	3	1	2	0	8
Valentia	57.4	SW 4	44	12	6	4	58.3	WSW 5	41	12	6	10	7	11
Plymouth	57.8	WSW 5	41	11	6	2	59.6	W 6	40	12	6	4	2	12
Guernsey	59.6	WSW 6	45	11	6	0.3	61.1	W 6	41	11	6	0.5	3	12
Stornoway	47.1	W 4	17	3	7	10	49.1	W 2	38	3	7	10	1	7
Holyhead	58.6	SSW 4	41	9	7	4	53.4	SW 5	40	8	6	4	⑩	10
Donaghadee	58.3	WSW 2	13	7	1	10	58.2	SSE 2	27	7	3	1	2	8
Yarmouth	54.7	W 3	41	9	1	4	55.3	SW 4	41	9	1	4	0	9
Blacksod	49.5	S 5	44	8	1	10	50.8	WSW 3	44	10	6	10	1	12
Calshot	57.6	WNW 5	41	10	8	10	57.9	WNW 5	41	9	6	4	0.3	8
Thorshavn	41.4	WNW 3	41	6	2	20	42.4	Stille	41	2	2	10	1	–
Seydisfjord	40.8	ESE 3	60	1	2	–	46.2	E 1	40	2	2	–	–	–
Akureyri	46.5	SE 3	41	1	1	–	46.0	SE 3	41	0	1	–	–	–
Isafford	42.0	ESE 6	41	1	2	–	43.6	SE 6	13	1	2	–	–	–
Reykjavik	43.3	WNW 2	41	−2	7	0.5	44.6	E 3	42	−2	7	10	1	–
Vestmannö	43.3	SW 4	03	−1	7	–	44.3	SW 3	03	1	0	–	–	–
Jekaterinoslav	48.1	– 3	¾ bed	−13										
Kasalinsk	50.0	Stille	bed	−15										
Orenburg	51.1	Stille	¾ –	−13										
Samara	51.9	NW 1	klar	−19			52.5	SSE 1	¾ bed	−19	–	–	–	–
Moskau	50.3	WNW 1	bed	−16			53.8	Wind 1	bed	−17	–	–	–	–
Kiew	53.0	SW 3	klar	2			54.6	SW 2	bed	−1	–	–	–	–
Odessa	55.4	SSE 1	bed	2			56.6	SW 2	≡	0	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Delfin	14. Febr.	10	35.6 N	27.6 W	760	SW 5	40	16	18	7	40	6	6	SW
"	"	14	45.4 N	41.3 W	45	NW 6								
"	"	18	28.2 N	58.2 W	60	NE 5								
"	"	22	37.2 N	66.5 W	72	NE 5								
Wanderer	"	14	47.0 N	40.0 W	45	SW 5	40	11	12	5	50	4	3	NW
Orakau	"	18	50.3 N	28.1 W	41	SW 7	40	13	11	5	40	10	7	SW
Celtic	"	18	50.0 N	30.1 W	51	SW 7	40	13	11	5	10	10	7	SW
Bereagaria	"	18	49.5 N	35.4 W	56	SW 5	40	13	12	5	20	7	4	W
"	"	22	49.2 N	49.0 W	44	NW 4	70	8	8	5	10	10	2	W
New-York	"	14	49.6 N	32.6 W	57	SW 5	35	11	12	5	25	10	3	SW
Homburg	"	14	49.6 N	27.6 W	52	SW 7	43	13	13	5	4	10	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mt. Olivia	10. Febr.	2	07.0 N	41.0 W	778	NNE 4	42	14	15	1	20	7	4	NE
Bereagaria	"	2	48.3 N	25.4 W	51	SW 5	00	12	11	2	20	Wolkenlos	2	SW
Homburg	"	2	48.0 N	28.9 W	51	WSW 7	00	11	11	0	50	"	2	"
New-York	"	2	50.6 N	28.2 W	54	WNW 8	00	10	11	0	60	4	4	SW
Orakau	"	8	58.1 N	27.0 W	56	WSW 5	00	11	11	2	20	3	2	SW
Bereagaria	"	8	48.7 N	26.9 W	52	SW 5	41	13	12	1	20	7	4	SW
Melagama	"	8	50.1 N	37.0 W	52	NW 4	41	4	8	6	40	10	7	O
Celtic	"	8	50.2 N	24.1 W	54	WNW 6	41	12	11	6	20	7	4	W
Delfin	"	8	34.5 N	23.6 W	61	SE 3	00	–	–	6	40	3	2	SE

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Die Wirbel in der langen, vom Barentsmeer über Russland zum Schwarzen Meer sich hinziehenden Tiefdruckrinne sind, mit Ausnahme der thermisch gestützten pontischen Zyklone, in langsamer Auffüllung begriffen. Die Warmluftreste auf ihrer Vorderseite werden in zunehmendem Maße von den sich ausbreitenden und um die einzelnen Teilzyklonen herumgreifenden skandinavisch-finnischen Polarluftmassen aufgezehrt. Die von Nordnorwegen nach der Ukraine gerichtete Längsachse des das russische Tiefdrucksystem abschließenden Hochdruckrückens schiebt sich ostwärts. Die am Ostabhang seiner Kaltluftmasse vom südlichen Polarmeer nach Südsüdost treibenden Schübe wärmerer Meerluft schaffen zahlreiche Rückseiten-Konvergenzen und wirken verzögernd auf die Ostwärtsbewegung. Im ganzen stärkt sich das Hoch weiter.

Der Angriff der subtropischen Luftmassen, die die neue nordatlantische Zyklonenfamilie gegen den Kontinent vordringen lassen, hat sich zunächst gegen die Südostseite der baltischen Kaltluftmasse gewandt, sodaß sich die Tiefdruckstörungen über Mitteleuropa nach dem pontischen Gebiet verlagerten. Drei Konvergenzen: Karpathen-Dänische Inseln, Rhein-Emsgebiet, Schottland-östlicher Kanal treten hervor, von entsprechenden Regenfronten begleitet. Sie lieferten im Gebiet des schärfsten thermischen Gradienten, Süddeutschland bis südliche Karpathen, außerordentlich starke Erträge. Nunmehr wenden sich, da der primäre Druckanstieg vom weiter vorgeschobenen Azorenhoch aus auf Mitteleuropa übergreift und die dänisch-pontische Tiefdruckrinne zur Auffüllung bringt, der Tropikluftstrom mehr nach Schottland und die Hauptwirbel dem Nordmeer zu. Roderwald.

Sturmwarnung. 15. Febr. 6½ Nordsee und westliche Ostsee: Sefahr zunächst vorüber. Signalball abnehmen.

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		2.3	3.6	5.0	5.7	6.0	5.6	5.8	6.2	6.2	5.6	4.8	4.4	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.6	3.0	2.6	2.7	2.5	1.8	1.5
Barograph		47.4	46.8	46.2	46.8	46.9	47.1	47.4	47.9	48.2	49.3	50.0	50.4	51.1	51.6	51.9	52.4	52.9	53.3	53.8	54.5	54.9	55.3	55.6	55.5
Anemograph	Richtung	S	WSW	W.SW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
	m. p. S.	4.0	4.0	5.4	7.6	8.0	7.6	8.4	9.0	9.2	8.7	8.6	7.1	6.1	5.8	4.8	5.0	6.0	4.6	4.0	3.9	3.2	3.0	3.6	3.8
Regenmesser		0.17	0.30	0.0	0.0	0.20	1.00	0.07																	
Sonnenscheindauer in Min																									

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	37m	8½	0.3; 96%	+7°; 87%	1000 0.0; 75%	800 -2.3; 72%	1000 -10.7%								
			WW	WNW8	WNW8	WNW10	NW12								
Gr. Borstel	17m	9½	SW1	W5	WzN4	WNW5	WNW5	NWzW12	NW17	NWzW20	NW25	NW28	NW32	NW36	¼bed. " " 10 "
														¼bed	" - 2 -
Bremen	16m	9½	SW1	SWzW4	WSW 5 800	800 SWzS8								bed.	" - 2 "
Dresden		10½	WzN7	WzN4 1500	NWzW6 2000	500 NW7	800 NW7		700 m	wi., g.	ew			¾bed	" - 4 "
Hannover	51m	8½	SW2	SW2	SW2	500 SW2	800 SW3	1500 SWzS5	fr-m	1000 m,	ei-sht.		oo	bed.	" " 4 "
Olmütz		8½	WNW3	-	NWzW8	NW15								neblig	
Helsingfors		8½	NzE2	NzW3											
Malta		8½	NW9	NW2W15		NW9									
Bukarest		8½	WSW6	ESE4	SSE8	SWzW8	SWzW13	WzS18							
Seeland		8½	WSW7	WSW18	WzS17										
Tunis		7½	WNW13	-	NWzW18	-	NW28	NW20							
Bizerta		8½	W4	W12	WNW21	WNW24									
Abisco		9½				SExE4		E6		NExE11					
Stockholm		8½	E1		S1	WSW7		WS		W7				NWzW9	
							1200	1500	900	2000	2360	2680	3000	3500	
Fuhlsbüttel	15m	10½	3.7; 89% 4000	5000	5300	-1.8; 75% -1.1; 73% Dunst bis 6500 m,		-3.4; 73% darüber etwas leichterer	-5.4; 79% Dunst bis 1000 m;	-5.0; 79%	-6.7; 78%	-5.0; 67%	-7.5; 43%	-14.7; 57%	
			+3.0; 57% 5300 o.-sht.	-18.6; 60%	-26.8; 63% steil	4400 m fr-m; Gang,	5900 o.-sht.	1700-2000 m fr-m darüber o.-sht.		4400 m zweite Dunstschicht,					o - 7 -
							Nachträge vom 14. Febr.								
Perpignan		11½	NNW18		NW22	NW6		NWzW16							
Mangnane		11½	NW12		NW10	NW15									
Calais		11½	WSW12		W18	WzN16									
Lyon		11½	S6		SW7	WzN8									
Barcelona		14½	NzW2	NWzW18	W11	NW29	N22	N29		NzW40					
Lindenberg	122m	14½		3000 SWzS16	WzN22	WNW17	WNW28	Regentropfen, Nebel, bed.							- - 2 "
Leuchars		14½		WSW8	W16	NzW15									
Aldergrowe		14½		SW8	SW9	SWzW11									
Felixtowe		14½		W17		WNW14		WzN12							
Croydon		14½	SW6	SWzW9	WSW12	W14									
Holyhead		14½	SW8	SWzW12		WSW13		WzS19							
Duxford		14½		7.7; 76%	3.9; 70%	0.6; 80%	-1.7; 90%	-1.1; 60%		2.2; 60%		4.4 -		-10.0 -	
De Bilt	25m	14½		6°; 90%	3°; 90%	1°; 70% 6500 m		-1°; 30% 1800		3°		-6		-9°	6000 -13° | -7000 -10
Friedrichshafen	400m	15½	WSW7		WSW13	NzW16	900 W.SW18	WzS20	ew	950 m				Regen	- 10 "
Malta		19½	NW9		NW16										
Lauchars		19½		WSW11	WzS14	WzN14									
Sealand		19½		SWzS7	SWzW14										
Crauwell		19½	SWzWS	WSW12	WzS12	WzS11									
Duxford		75½		8.9; 85%	5.1; 85%	2.8; 95%	1.7; -	0.0; -	-2.2; -	-3.3; -		-7.8 -			
Clermont		19½	W5		WNW6	WNW16	NWzW20								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	753.9	W 2	16	4	/ +2.0	6	4	10 sh	9	8	4	-
Zürich	67.2	SW 4	51	10	/ +2.0	6	2	10 ni	8	14	10	-
Bern	68.2	W 6	53	9	/ +1.0	6	10	10	9	9	-	-
Genf	70.1	SW 2	55	11	/ +0.5	6	10	10 ni	8	10	11	-
Lugano	61.6	N 0	01	5	— 0	0	10	10	9	0	3	-
Helder	58.6	WSW 3	17	7	/ +1.5	3	0.5	Nebel	0	1	-	-
Vlissingen	60.3	WSW 3	11	8	/ +1.5	6	4	10 sh	0	2	-	-
Utrecht	60.0	WSW 3	16	9	/ +2.0	6	2	10 ni	0	2	7	-
Kopenhagen	57.9	WSW 1	11	2	/ +2.0	2	4	10 s-ni	0	0.6	-	-
Skagen	56.2	ESE 2	11	0	/ +1.0	2	4	9 s-ni	9	0	-	-
Hanstholm	56.7	NE 2	21	1	/ +2.0	2	20	10 s-ni	9	0	-	-
Blaavandshuk	58.2	NW 1	29	1	/ +2.0	3	1	10 sh	0	0	-	-
Hammershus	57.1	ESE 1	17	0	/ +1.0	3	10	10 ni	0	2	-	-
Abisko	62.7	WSW 2	01	-21	/ +1.5	0	50	4 s-ni	7	0	-22	-
Haparanda	59.1	N 1	01	-19	/ +2.0	1	50	3 ni	9	0	-35	-
Stensele	63.8	ESE 1	02	-22	/ 0	3	10	5 s-ni	6	0	-24	-
Oestersund	62.0	Stille	01	-24	/ +1.0	3	50	wolkenl.	8	0	-24	-
Hernösand	59.0	Stille	11	-8	/ +0.5	1	50	8 ni	8	0	-	-
Särna	60.7	Stille	01	-30	/ +0.5	0	50	4 ni	8	0	-30	-
Karlstad	59.8	NE 1	01	-12	/ +2.0	0	—	3 s-ni	8	0	-14	-
Stockholm	60.8	E 1	20	-8	/ +2.0	0	0.5	7 s-ni	9	0	-9	-
Jonköping	62.8	E 1	11	-3	/ +1.0	0	20	10 ni	8	6	-5	-
Wisby	60.2	Stille	11	-4	/ +2.0	0	50	8 s-ni	7	0	-	-
Kalmar	59.6	ESE 2	01	-7	/ +1.5	1	50	3 s-ni	8	0	-	-
Gällivare	64.4	N 2	01	-26	/ +2.0	0	50	wolkenl.	0	0	-28	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	60.3	WSW 1	01	-18	/ +1.5	0	50	1 ni	0	-	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	53.9	NNW 3	11	-16	/ +1.5	2	50	10 s-sh	9	1	-	-
Ingö	58.2	Stille	01	-2	/ +1.0	0	50	4 s-ni	4	0	-	-
Valdersund												
Kinn	49.1	SE 8	75	2	— 1.0	1	4	10 ni	9	0.2	-	-
Lister	56.6	ESE 5	11	-2	/ +1.0	7	10	10 ni	8	0	-	-
Bären-Insel	57.2	W 11	01	-9	/ 0	1	—	5 s-ni	0	0	-	-
Andânes	59.3	ESE 2	00	-3	/ +1.0	5	50	1 s-ni	5	0	-	-
Röst	55.8	E 6	01	-2	/ 0	0	50	2 ni	7	0	-	-
Jan Mayen	57.8	ENE 7	11	0	\ -1.5	2	50	10 sh	6	0	-	-
Färder	58.1	NE 4	01	-5	/ +1.0	2	50	4 s-ni	8	1	-	-
Vardö	54.0	NNW 9	61	-4	/ +1.0	8	1	10 ni	9	2	-	-
Brönnö Oua	56.5	SE 1	11	1	\ -0.5	2	50	8 ni	6	0	-	-
Utsire	52.8	S 6	10	1	/ +1.0	5	20	10 ni	9	3	-	-
Dombas	58.2	Stille	00	-14	/ 0	1	20	4 Schn	0	0	-21	-
Helsingfors	60.3	NE 2	01	-12	/ +2.0	7	10	8 s-ni	9	0	-	-
Vasa	60.3	N 1	12	-18	/ +3.0	1	20	10 sh	8	1	-	-
Kuopio	58.7	NW 3	01	-14	/ +2.0	1	10	5 ni	7	1	-17	-
Dorpat	60.5	W 2	11	-10	/ +2.0	2	10	10 sh	9	0	-16	-
Riga	60.9	SW 2	11	-7	/ +2.3	1	10	9 sh	9	0.1	-15	-
Warschau	59.0	E 1	20	-4	/ +3.0	1	4	7 s-ni	8	1	-4	-
Lemberg	57.3	SE 3	61	-2	/ +0.5	4	0.2	10 sh	0	4	3	-
Pinsk	55.0	N 2	30	-8	/ +1.0	0	2	wolkenl.	7	0	-9	-
Wilna	61.5	NNW 1	21	-13	/ +2.0	0	Nebel	0	sh	8	0	-16
Krakau	57.5	WNW 2	30	1	/ +1.0	6	1	10	8	0	0	-
Posen	58.7	W 3	33	1	/ +3.0	5	2	10	9	2	0	-
Prag	61.3	NNW 1	11	4	/ +2.5	5	4	10	7	0	4	-
Eger	61.6	W 2	40	3	/ +2.0	6	2	10 ni	9	2	3	-
Preßburg												
Kaschau	58.6	N 1	68	0	/ +1.0	7	0.5	10 ni	9	2	-1	-
Olmütz	60.5	WNW 2	00	1	/ +2.0	6	2.0	10	8	1	1	-
Budapest	57.2	NW 2	bed.	7	\ 0				9	3	5	-
Belgrad												
Serajewo	59.7	Stille	12	6	\ -0.5	0	10	10 s-sh	7	0	-	-
Agram												
Sofia	58.7	WNW 2	11	4	\ -0.5	1	50	10 s-sh	6	0	2	-
Athen												
Korfu												
Turin	—	1	01	1	— 0	0	2	4 s-ni	9	0	-	-
Genua	63.6	E 2	12	10	/ 0	1	4	9 sh	5	0	-	-
Livorno												
Apoons	60.7	W 4	12	8	/ +0.5	3	7	10	5	0	-	-
Maddalena	61.0	N 7	11	15	— 0	3	2	9 sh	—	0	-	-
Messina	64.4	NW 2	12	14	— 0	1	4	5 sh	7	0	-	-
Tarent	61.2	E 3	12	8	/ 0	1	2	8 s-ni	8	0	-	-
Vened.g												
Rom	64.7	NE 2	26	5	/ +1.0	3	0.5	Nebel	0	0	3	-
Malta	65.5	NW 5	03	14	/ +0.5	0	20	4 s-ni	8	5	-	-
Madrid	76.0	Stille	11	11	— 0	3	2	6 ni	7			
La Coruña	76.8	Stille	01	12	/ +0.5	0	20	wolkenl.	0	0	-	-
Mahon												
Malaga	77.5	Stille	00	11	/ +0.5	0	2	wolkenlos	0	0	11	-
Horta	63.0	SSW 2	55	14	/ +1.0	6	4	10 s-sh	0	Ice	-	-
Funchal												
Triest	60.1	SW 1	12	10	/ +1.0	1	10	7 ni	8	0	-	-
Zara	60.3	SE 3	11	10	/ +0.5	1	10	10	5	0	-	-
Triest	76.8	NW 6	00	15	/ +0.5	0	4	8 sh	3	0	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	772.8	W 5	11	12	/ +1.5	0	2	10 s-ni	-	2	-	-
Bayonne	76.8	W 2	11	13	/ +0.5	1	10	10 ni	-	0	-	-
Bordeaux	73.8	Stille	11	12	/ +0.5	2	10	10 s-ni	-	3	-	-
Clermont	69.8	W 2	10	15	/ +1.0	7	10	7 s-ni	-	0	-	-
Dijon	67.3	SW 2	11	13	/ +2.0	1	10	10 s-ni	-	1	11	-
Calais	62.3	SW 6	55	9	/ +0.5	6	0.2	10 ni	-	8	-	-
Brest	60.2	— —	12	11	/ +1.0	1	2	9 s-sh	-	0.3	11	-
Paris	66.4	SW 3	11	—	/ +2.0	—	2	10 s-ni	-	0.5	13	-
Perpignan	76.8	WNW 5	11	15	/ +0.5	2	50	3 s-ni	-	0	14	-
Rennes	69.7	W 5	11	13	/ +2.0	2	4	10 s-ni	-	0	12	-
Straßburg	64.1	WSW 5	42	13	/ +2.0	6	20	10 s-ni	-	1	10	-
Toulouse	74.8	WNW 4	11	11	/ +1.0	0	10	10 s-ni	-	0	11	-
Tours	69.8	SW 2	11	11	/ +2.0	6	1	10 s-ni	-	1	10	-
Ajaccio	64.9	Stille	11	13	/ 0	1	4	10 sh	-	0	-	-
Le Havre	65.1	WSW 7	29	9	/ +2.0	6	0.05	Nebel	-	3	-	-
Marignane	66.8	NW 6	11	12	\ -0.5	2	SD	6 s-ni	-	0	11	-
Nancy	64.6	W 4	12	11	/ +2.0	6	4	10 s-ni	-	4	9	-
Lerwick	46.2	SSW 3	11	5	— 1.0	1	20	9 s-sh	9	2	-	-
Renfrew	48.9	SSW 5	51	10	— 3.0	6	2	10 ni	9	3	3	-
Cranwell	58.9	SW 5	51	11	\ -1.0	1	4	10 s-ni	0	0.2	7	-
Scilly	63.8	WSW 7	11	11	/ +1.0	6	10	10 s-ni	9	0.7	-	VII
Wick	44.9	S 4	51	4	\ -3.5	6	20	10 ni	0	2	-	III
Malinhead	46.8	SW 6	16	12	\ -2.0	6	10	9 s-ni	9	1	-	IV
Tynemouth	52.2	S 2	15	7	\ -1.5	3	4	10 ni	0	1	-	III
Pembroke	58.5	SW 5	16	9	/ +1.0	6	2	10 s-ni	0	4	-	IV
Roches Point	58.8	SW 3	11	11	/ +1.0	6	4	10 sh	0	2	-	IV
Croydon	61.1	WSW 4	16	12	/ +1.0	6	10	10 s-ni	9	3	9	-
Aberdeen	47.6	S 4	SD	5	\ -3.0	1	1	10 ni	0	—	-	S
Valentia	57.3	SSW 6	40	12	— 0	6	4	10 sh	9	2	-	IV
Plymouth	64.8	WSW 4	11	11	/ +1.0	2	4	10 sh	9	1	-	III
Guernsey	66.3	W 6	10	11	/ +1.0	6	4	8 s-ni	9	1	-	V
Sternoway	28.5	SW 6	51	9	\ -6.0	6	4	10 ni	0	6	-	V
Holyhead	55.5	SSW 5	11	9	/ 0	6	2	10 sh	9	0	-	VII
Donaghadee	52.1	SW 4	10	12	\ -2.0	6	10	8 s-ni	8	2	-	III
Yarmouth	53.4	SW 2	51	10	/ +1.0	6	4	10 ni	9	0.1	-	S
Blacksod	48.6	S 5	11	13	— 1.0	6	4	9 s-ni	8	8	-	VIII
Calshot	52.6	WSW 4	11	9	/ +2.0	6	4	10 sh	0	2	-	3
Thorshavn	41.0	SSE 6	30	3	\ -3.5	5	10	10 ni	0	1	-	-
Seydisfjord	42.1	Stille	11	-1	\ -1.5	1	—	6 sh				
Acureyri	43.2	Stille	00	-7	\ -0.5	0	—	wolkenl.				
Isafjord	43.1	S 1	00	-7	— 0	0	—	wolkenl.				
Reykjavik	42.0	N 2	01	-10	— 0	0	—	1 —	—	0		
Vestmannö	41.1	N 4	03	-4	\ -0.5	0		1 s-ni				
Alexandrovsk	52.5	Stille	Schnee	-9	/ +0.8					6		
Archangelsk	53.0	NE 4	Schnee	-14	/ +0.3					0		
Ust-Zylma	51.6	ESE 2	Schnee	-7	— 1.0					0		
Matochkin-Sharr	62.9	Stille	Nebel	-20	/ +0.3					6		
Dickson												
Petersburg	59.6	NNE 2	bed.	-13	/ +1.3					0		
Tscherdyn	52.5	S 5	bed.	-4	— 0					1		
Moskau	54.6	NNW 2	bed.	-13	/ +0.7					0		
Kasan	52.5	SE 3	Schnee	-3	— 0					3		
Kiew	57.0	NNW 3	heiter	-7	/ +1.4					0		
Ufa	52.2	SSE 5	Schnee	-7	\ -0.3					0		
Saratow	54.2	SSE 3	Nebel	-5	\ -0.2					0		
Orenburg	59.7	SE 3	bed.	-6	— 0					0		
Odessa	56.4	WSW 1	Nebel	-1	\ -0.4					0		
Sewastopol	58.7	NE 2	bed.	1	/ +0.3					0		
Astrachan	55.3	SE 1	Nebel	-3	\ -0.2					0		
Embs												
Batum												
Baku	54.4	SE 2	Nebel	3	\ -0.8					0		
Tobolsk	66.2	SSE 2	bed.	-1	— 0					—		
Omsk	70.5	S 2	bed.	-10	\ -0.1					0		
Taschkent	65.1	ESE 1	bed.	1	— 0					6		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.9	SSE 1	bed.	-6	— 0					—		
Irkutsk	82.9	SE 1	bed.	-25	\ -0.2					0		
Jakutsk	78.1	Stille	Nebel	-41	— 0					1		
Wladivostok	76.6	NNE 1	klar	-14	/ +0.6					0		
Tanger	73.3	Stille	00	7	— 0	0	4	wolkenl.	8	0	6	
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	73.2	Stille	01	12	/ +1.0	0	10	wolkenl.	-	0	7	
Setif	76.6	N 1	01	1	/ +0.5	1	20	"	-	0	1	
Tunis	68.3	WNW 7	01	14	/ +1.0	1	50	"	-	0	12	
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	68.8	W 6	02	13	/ +0.5	10	—	4 ccu	-	-	-	

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 14°	7 71 -	S 2	Duluth -7	7 59 -	NW 2	Tatoosh 6	7 73 -	NE 2
Sydney 0	64 -	SW 4	Edmonton -4°	64.0	NW 3	Key West 22°	63 -	Stille	Huron -1°	62 -	W 2	San Francisco 16	61 -	N 2
Father Point -3	61 -	Stille	Nantucket 6°	61.5	SE 5	Little Rock 8°	61 -	W 2	Salt Lake City 2	59 -	NW 3	San Diego 14°	60 -	SW 2
Parry Sound 1°	51 -	NE 3	Washington 4°	62.0	NW 2	Nashville 4°	61 -	W 3	Helena -3	67 -	NW 2	Forth Worth 9°	61 -	E 2
White River -16	58 -	N 3	Hatteras 14°	56.0	SW 4	Cleveland 2°	-	SW 3	Denver -1	59 -	NW 2	El Paso 10	58	SE 2
Winnipeg -6	59.0	S 3	Charleston 14°	58.0	SW 2	Chicago 3°	62 -	NW 3	Roseburg 9	74 -	N 3	Belle Isle -6	52 -	W 6

Eisbericht Nr. 95

vom Mittwoch, 15. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW											X											X	
Ristna NW											X											X	
Ristna NO											X											X	
Tachkona NW	X											X											
Tachkona NO	X											X											
Odensholm SW											X											X	
Odensholm NW											X											X	
Odensholm NO											X											X	
Packerort NW			X											X									
Packerort NO			X											X									
Surup NW		X											X										
Surup NO		X											X										
Nargen NW											X									X			
Nargen NO											X									X			
Nargen SO											X									X			
Reval-Reede		X												X									
Kokskär NW				X												X							
Kokskär NO								X									X						
Eckholm NW											X									X			
Eckholm NO											X									X			
Stenskär SW								X												X			
Stenskär NW								X												X			
Stenskär NO								X												X			
Narva-Reede						X														X			
Pernau-Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW			X											X									
Björkögrund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Bjorko (West)											X									X			
Fahrwasser Wilmo-Tremsung											X									X			
Tremsund-Rodhall											X									X			
Außerhalb Rodhall											X									X			
Rotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rangö											X									X			
Lagöi											X									X			
Seegebiet E von Hochland									X													X	
" S " "									X													X	
" W " "											X											X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X											X						
Außerhalb Sweaborg			X															X					
" Grieskarsbadarna			X															X					
Bei Porkala			X														X						
Außerhalb Kallbadan			X											X									
Barösunds Fjärd									X									X					
Seegebiet außerhalb Jusarö			X											X									
Hangö Hafen nebst Umgebung			X														X						
Umgebung von Russaro			X												X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russaro			X											X									
Hangö W Fjärd						X												X					
S Teil von Gullkrona Fjärd						X													X				
Abo Hafen bis Stora Rocken						X											X						
Ersian Fjärd						X											X						
Umgebung von Lövskär						X											X						
Widskärsfjärd		X												X									
Be. Ulo		X												X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ulo	X											X											
Skiftet				X													X						
Fögelö Schären						X										X							
Bei Ledsund				X											X								
E. von Nyhamn		X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn			X													X							
W. von Eckerö				X															X				
Nach außen gen Sälskär				X															X				
Schärenhof außerhalb Raumo						X													X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo			X																X				
Umgebung von Kolanders grund			X																X				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete						X													X	X			
Mäntyluoto Reede					X																		
Außerhalb Kalto und Räfsö					X														X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö			X																		X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhasten und Enston											X									X			
Hangskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tanker											X									X			
Seegebiet außerhalb Tanker											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahklainen											X									X			
Seegebiet N von Isokrauseli											X									X			
Ulcaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Ulcaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser nach Lules durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
" " Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
" unterhalb "											X									X			
Seegebiet vor Bremö											X									X			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
" rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
" vor Söderarm	X											X											
" " Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X														X						
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X														X						
" Hävringe bis Oxelösund		X												X									
Kalmarsund nördlich Kalmar		X												X									
" südlich "		X												X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Flintrännen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
" " Varberg	X											X											
" " Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

SCHWEDEN **FINNLAND** **ESTLAND**

Rußland!
Nach Funkspruch v. 14. Uhr, 14. Febr.: Festeis von Leningrad bis Linie Widgrund – Rödskär u. längs der Nordseite bis Umgebung Russarö; starkes Treibeis in Umgebung Stenskär u. Neuers in Umgebung Nargen; von Umgebung Surop-Odensholm keine Meldung; westl. vom 23. Meridian eisfrei.
10h15, 15. 2.
Keinen Funkspruch gehört.

Eisbericht Nr. 95

vom Mittwoch, 15. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schnee bleiben nicht ein ergegen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 nur für Segler	4 nur mit Schlepperhilfe	5 für Segler geschlossen	6 für Motorsegler geschlossen	7 nur f. starke Dampfer	8 nur m. Eisbrecherhilfe	9 geschlossen	X Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzijl, Emsmündung	X											X											
	Harlingen, Zugersee	X											X											
	Amsterdam, Hemmeracke	X											X											
	Zaandam, Voorzaan	X											X											
	Helder, Zuiderse	X											X											
	Rotterdam, Waterweg	X											X											
	Dordrecht, Noord	X											X											
	Dordrecht, Maltzgat	X											X											
	Werk a. d. Ijssel, Hafen	X											X											
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X											
	Amrum, Schmaltief	X											X											
	" Syttriptief	X											X											
	Husum, Hever	X											X											
	Tönning, Eider	X											X											
	Neuwerk, Seegebiet	X											X											
	" Elbe bis Cuxhaven	X											X											
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	" Hafen und Einfahrten	X											X											
	Balgerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunsbüttelkoog, "	X											X											
	" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Brunshausen, "	X											X											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Hamburg, Landungssteg, vorliegendes Elbgebiet	X											X											
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X											
	Roter Sand, Wesermündung	X											X											
	" alte Jade	X											X											
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X											
	Bremerhaven, " "	X											X											
	Brake, " "	X											X											
	Bremen, " "	X											X											
	Hegebung	X											X											
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X											
	Schillhörn, sichtbares Jadegebiet	X											X											
	Wilhelmshaven, Hafengebiet	X											X											
	" Hafeneinfahrten	X											X											
	Wangeroog, Hafen	X											X											
	" Watten	X											X											
	Norderney, Seegat	X											X											
	" Watten	X											X											
	Borkum, Westgrune	X											X											
	" Rongelgat	X											X											
	Nooderhaf, Einsgebiet, große Seeschleuse	X											X											
	" Hafeneinfahrten	X											X											
DÄNEMARK	Helsingör	X											X											
	Kopenhagen	X											X											
	Dragör	X											X											
	Stevns	X											X											
	Gjedser	X											X											
	Hvidkrog	X											X											
	Kiel-Ser	X											X											
	Alnoen	X											X											
	Sprogø	X											X											
	Reersøs	X											X											
	Fænø	X											X											
	Ærøsund	X											X											
	Læsø Osterby	X											X											
	" Vesterø	X											X											
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X											
	Skagen	X											X											
	Kegnæs	X											X											
	Memel, Seegebiet	X											X											
	" Hafen			X										X										
	" Seetief			X										X										
	Heistergat, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Pillau	X											X											
	" Hafen		X											X										
	" Königsberger Seekanal bis Königsberg						X							X							X			
	" Frisches Haff bis Königsberg						X							X							X			
	Neu-Tiefwasser, Frischer Haff bis Elbing	X								X											X		X	
	Danzig, Reede	X											X											
	" Hafen	X											X											
	Stolpmünde	X											X											
	Rügenwaldermünde	X											X											
	Kolberg	X											X											
	Swinemünde, See	X											X											
	" Hafen	X											X											
	" Haff	X											X											
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X											
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Thiessow, Ost-Fahrwasser, Boddenfahrwasser, Stralsund	X											X											
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Barhöft, Gellen	X											X											
	" Vierendeel	X											X											
	" Bodstedt	X											X											
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Warnemünde, Hafen	X											X											
	" Warnow	X											X											
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X											
	Travemünde, Seegebiet	X											X											
	" Hafen	X											X											
	" bis Lübeck	X											X											
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Fehmarnsund	X											X											
	Fehmarn-Sund, Kiel-Fähre	X											X											
	Hafen, Kiel-Fähre	X											X											
	Hafen, Kiel-Wik bis Kanal bei Brunsbüttel	X											X											
	Holtenau, See bei Kanaleinfahrt	X											X											
	Bülk, sichtbares Seegebiet	X											X											
	Eckernförde	X											X											
	Schleimünde bis Sellesund	X											X											
	Flensburg, Außenförde	X											X											
	" Innenförde	X											X											
	Esbjerg	X											X											
	Esbjerg	X											X											
NORWEGEN	Kristiania (Oslo)	X											X											
	Framler	X											X											
	Fredriksvern	X											X											
	Porsgrund	X											X											
	Skien	X											X											
	Arendal	X											X											
	Grimstad	X											X											
	Kristiansand	X											X											
	Farsund	X											X											
	Flekkefjord	X											X											
	Egersund	X											X											
	Obrestad	X											X											
	Hidle	X											X											
	Stavanger	X											X											
	Mekjarvik	X											X											
	Skudenes	X											X											
	Haugesund	X											X											
	Karmsund	X											X											
	Utsire	X											X											
	Skudesnes	X											X											
	Fedje	X											X											
	Sognefjord	X											X											
	Marstein	X											X											
	Ekkeroe	X											X											
	Kristiansund	X											X											
	Aalesund	X											X											
	Hareid	X											X											
	Bergen	X											X											
	Florö	X											X											
	Sognefjord	X											X											
	Gjesvär	X											X											
	Hammerfest	X											X											
	Tromsö	X											X											
	Vardö	X											X											
	Vadsö	X											X											
	Kirkenes	X											X											
POLEN	Memel	X											X											
	Libau, Hafen	X											X											
	Libau See	X											X											
LETTLAND	Windau, Hafen	X											X											
	Windau, See	X											X											
	Tuckum	X											X											
	Tuckum				X									X										
	Michaelsort						X							X										
	Domesnäs, See						X							X										
	" NO						X							X										
	" SO						X							X										
	Mangaraben													X										
	Riga, See	X											X											
	" Hafen	X											X											
	Haybach									X											X			

Dänemark, 13. Febr. Isefjord östlich Ny = köbing Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich; Seegesund Verkehr nur für starke Dampfer; Roskilde-Förde Schiffahrt für Segler geschlossen. Aalborg bis Hals u. nach Hobro erschwerte Segelschiffahrt; Stege, Nystad und Faaborg eisfrei.

* offene Seerinne längs der Küste

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 47 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 16. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	758.4	S 4	27	6	↘ +2.0	7	0.07	10	9	-	7
Helgoland	2	–	SE 6	Nebel	-							
Altenwalde	2	760.0	S 3	41	6	↘ +1.0	1	2	10	8	-	5
Bremen	2											
Hamburg	2	760.5	SSE 3	41	6	↘ +1.0	1	2	10	8	-	5
Kiel	2	759.7	S 3	42	4	→ 0.0	2	4	8	9	-	5
Warnemünde	2	760.6	WSW 3	42	6	→ +0.5	0	20	10	8	-	6
Stettin	2	762.4	WSW 2	40	4	→ +1.0	1	20	7	9	-	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	763.2	S 3	36	1	↘ +1.0	0	50	2	6	-	6
Königsberg	2	764.6	O 1	61	-1	↗ +1.5	0	50	wolkenlos	6	-	9
Memel	2											
Aachen	2[15]	762.8	W 5	01	10	→ 0.0	0	4	10	9	-	5
Norderney	2	759.6	SW 2	62	10	→ +1.0	4	2	10			
Hannover	2	761.4	S 2	41	6	→ +1.6	0	2	10	8	-	5
Magdeburg	2	762.3	SSE 2	41	7	→ +1.5	0	1	10	8	-	5
Wernigerode	2	762.7	SSE 2	41	7	→ +1.0	1	2	10	9	-	5
Dresden	2[00]	763.4	WSW 2	41	7	→ +0.5	1	10	9	7	-	5
Berlin	2	762.7	WSW 3	41	7	→ +0.5	1	4	8	8	-	5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	764.1	WNW 2	41	5	→ +1.0	2	4	10	9	-	5
Frankfurt a. M.	2	763.4	SW 3	50	12	↘ 0.0	0	2	10	8	-	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2											
Kahler Asten 852	2	6 772.5	WSW 3	37	5	→ 0.0	7	0.05	Nebel	9	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 744.7	NW 4	27	-1	↗ +1.0	–	0.05	10	9	-	0
Schauinsland 1603	2	6 791.6	N 4	29	7	↗ +2.0	7	0.05	Nebel	9	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6 729.3	NW 6	07	-5	↗ +2.0	7	0.05	10	9	-	0
Säntis 2500	2	6 745.1	SW 5	61	-1	↗ +1.0	7	0.05	10	9	-	0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	758.8	W 6	5	1	↗ -1.5	6	11	10	9	2			3
Helgoland	7	–	SE 6	Nebel										
Altenwalde	7	761.1	SW 5	5	1	↗ -1.0	6	1	10	9	2	5		5
Bremen	7	761.7	W 4	5	1	↗ -1.0	6	4	10	9	2	10		5
Hamburg	7	762.5	SW 4	5	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	8		4
Kiel	7	760.7	S 4	5	1	↗ -2.0	6	4	10	9	2	5		3
Warnemünde	7	761.9	S 4	5	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	5		3
Stettin	7	762.8	S 4	5	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	5		3
Rügenwaldermünde	7	763.7	S 3	5	1	↗ -1.0	6	4	10	9	2	4		4
Danzig	7	764.0	SSE 4	5	1	↗ -0.5	6	4	10	9	2	4		4
Königsberg	7	764.8	SE 3	5	1	→ 0.0	6	4	10	9	2	4		4
Memel	7	764.8	SW 2	5	1	→ 0.0	6	4	10	9	2	4		4
Aachen	7	763.7	NNW 3	10	10	→ -0.5	6	4	10	9	2	11		4
Norderney	7	763.0	NNW 3	11	9	→ -0.5	6	4	10	9	2	11		4
Hannover	7	763.7	SW 3	11	9	→ -0.5	6	4	10	9	2	9		3
Magdeburg	7	764.0	SSE 3	5	9	→ -1.0	6	4	10	9	2	9		3
Wernigerode	7	764.2	SSE 3	5	9	→ -1.0	6	4	10	9	2	8		3
Dresden	7[00]	764.3	WSW 3	5	8	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		3
Berlin	7	764.5	S 3	5	7	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		3
Grünberg in Schles.	7	764.6	SW 3	1	7	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		3
Breslau	7	764.7	SSE 2	1	7	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		3
Frankfurt a. M.	7	763.5	SW 3	3	12	→ -0.5	0	4	10	9	2	12		4
Karlsruhe	7	763.7	SW 3	3	9	→ -0.5	0	4	10	9	2	12		4
Friedrichshafen	7	764.0	WSW 3	3	7	→ -0.5	0	4	10	9	2	10		4
Bamberg	7[00]	765.0	SW 3	3	7	→ -0.5	0	4	10	9	2	10		4
München	7	765.1	WSW 2	3	7	→ -0.5	0	4	10	9	2	10		4
Kahler Asten 852	7	6 772.5	SW 3	55	0	→ 0.0	6	0.05	10	9	2	0		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6 774.1	WSW 4	55	2	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	2		4
Fichtelberg 1213	7	6 744.1	WSW 5	55	1	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	1		4
Schauinsland 1603	7[00]	6 792.6	W 5	55	1	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	1		4
Feldberg i. Schwarzw. 1892	7	6												
Zugspitze 2964	7[00]	6 730.5	WNW 6	55	-4	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	-2		4
Säntis 2500	7	6 745.5	SW 5	61	-1	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	0		4
Sonnblick 3106	7	6												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	757.5 S 1 11 3 ↘ -1.5 2 +1.0 – 0.0 6 –
	7p:	762.2 SSW 3 15 6 ↘ -4.0 6 +1.5 – 5 mm –
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSW 3 bedeckt See 1
	7p:	
Außenjade	2p:	759.4 S 2 21 4 – – 2 / – 10 m 0
	7p:	760.1 WSW 5 15 7 – – 6 10 – 10 m 5 m
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	757.1 SSW 3 17 6 ↘ -1.0 5 – 10 m 0 See
	7p:	765.0 WSW 5 10 7 ↘ -1.0 6 – 10 m 2 m
Amrumbank	2p:	757.0 S 5 12 5 ↘ 0.0 2 3.0 0 9 m 5
	7p:	763.5 SW 3 15 5 ↘ -3.0 6 2 1 2 2
Adlergrund	2p:	760.6 SSW 1 11 2 ↗ +1.5 7 2.0 6 8 m 5
	7p:	764.4 SSW 5 11 2 ↘ -1.5 3 4.0 6 10 m 200 m
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	53.8 WSW 12 3 ↘ -1.0 2 +1.0 – 7 m –
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 5 bedeckt See 1
	11a:	
Außenjade	8a:	57.6 W 7 11 6 – – 2 10 – 10 m 5 –
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	59.2 WSW 5 11 7 ↘ -0.5 2 – 10 m 0.2
	11a:	
Amrumbank	8a:	54.5 W 3 00 3 ↗ +2.0 2 5.0 3 2 m 0
	11a:	
Adlergrund	8a:	57.1 SW 11 3 ↘ +1.0 2 – 0 10 m
	11a:	56.7 WSW 5 6 ↘ +1.0 0 2.0 – – –
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

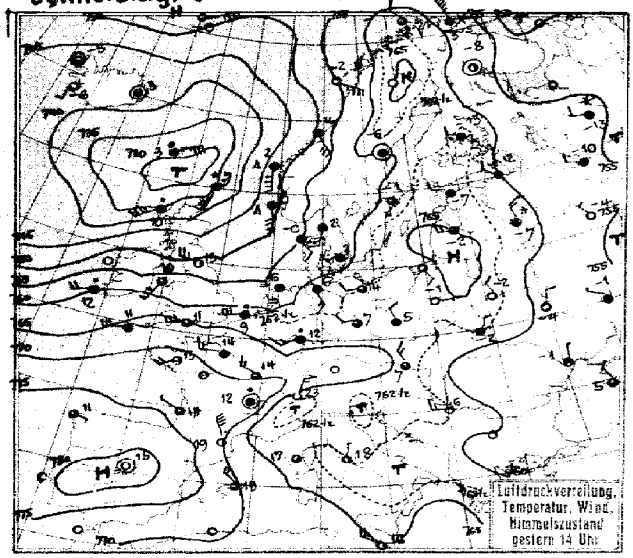
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	759.0	SW 6	52	1	↗ -2.0	3	11	10	9	2			3
Wilhelmshaven	8	759.5	SW 3	11	1	↗ -2.5	6	11	10	9	2	1	-	4
Helgoland	8	760.1	SW 3	77	2	↗ -1.0	3	0.05	Nebel					
Altenwalde	8	761.1	W 4	11	1	↗ -1.0	6	4	10	9	2	1		5
Bremen	8	761.7	W 3	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		5
Hamburg	8	762.5	W 4	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		4
Groß-Borstel	8		W 3	11	1		6	4	10	9	2	0		4
Kiel	8	760.8	WNW 3	11	1	↗ -2.0	6	4	10	9	2	0		4
Warnemünde	8	762.1	W 4	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		4
Stettin	8	762.9	W 3	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		4
Rügenwaldermünde	8	763.8	W 3	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		4
Danzig	8	764.1	WSW 3	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		4
Königsberg	8	764.8	S 4	11	1	↗ -1.5	6	4	10	9	2	0		4
Memel	8													
Aachen	8	763.8	WNW 3	10	10	→ -0.5	6	4	10	9	2	9		4
Norderney	8	763.1	NNW 3	11	9	→ -0.5	6	4	10	9	2	9		4
Hannover	8	763.8	W 3	11	9	→ -0.5	6	4	10	9	2	8		4
Magdeburg	8	764.1	WSW 4	11	9	→ -0.5	6	4	10	9	2	8		4
Wernigerode	8	764.3	SW 4	5	8	→ -1.0	6	4	10	9	2	8		4
Dresden	8[00]	764.4	WSW 4	5	8	→ -1.0	6	4	10	9	2	8		4
Berlin	8	764.6	WSW 3	5	7	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		4
Grünberg i. Schles.	8	764.7	SW 3	1	7	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		4
Breslau	8	764.8	SSE 2	1	7	→ -1.5	6	4	10	9	2	8		4
Frankfurt a. M.	8	763.6	WSW 3	11	11	→ -0.5	6	4	10	9	2	12		4
Karlsruhe	7[00]	763.8	SW 3	3	9	→ -0.5	6	4	10	9	2	12		4
Friedrichshafen	8	764.1	W 4	11	7	→ -0.5	6	4	10	9	2	10		4
Bamberg	8	765.0	SW 4	11	7	→ -0.5	6	4	10	9	2	10		4
München	8	765.2	WNW 4	10	6	→ -0.5	6	4	10	9	2	10		4
Kahler Asten 852	8	6 774.5	SW 7	55	3	→ -0.5	6	0.05	10	9	2	2		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 774.6	W 6	55	3	→ -0.5	6	0.05	10	9	2	2		4
Feldberg im Taunus 801	8	6 775.1	WNW 6	55	3	→ -0.5	6	0.05	10	9	2	2		4
Brocken 1142	8	6 775.4	W 7	55	3	→ -0.5	6	0.05	10	9	2	2		4
Fichtelberg 1213	8	6 744.6	WSW 8	57	1	→ -0.5	7	0.05	Nebel	9	2	1		4
Schauinsland 1603	7[00]	6 794.6	W 7	55	1	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	1		4
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8	6 793.2	SW 7	55	1	→ -0.5	7	0.05	Nebel	9	2	1		4
Zugspitze 2964	7[00]	6 730.7	W 7	55	-4	→ -0.5	7	0.05	10	9	2	-2		4
Säntis 2500	8	6												
Sonnblick 3106	8	6												

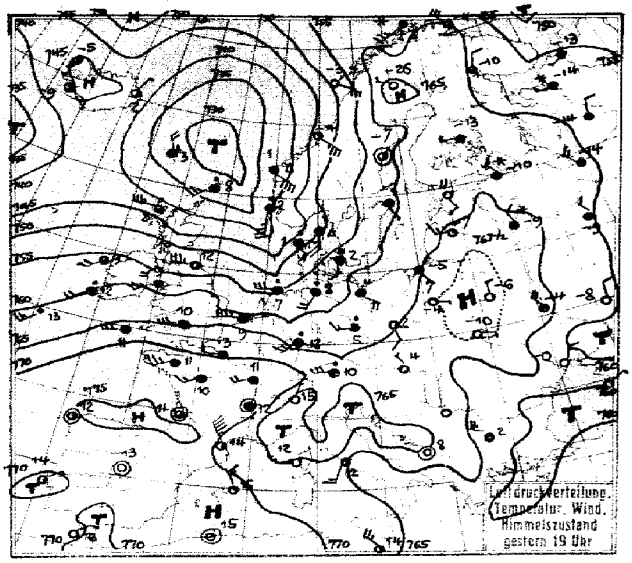
Seehöhe in Metern

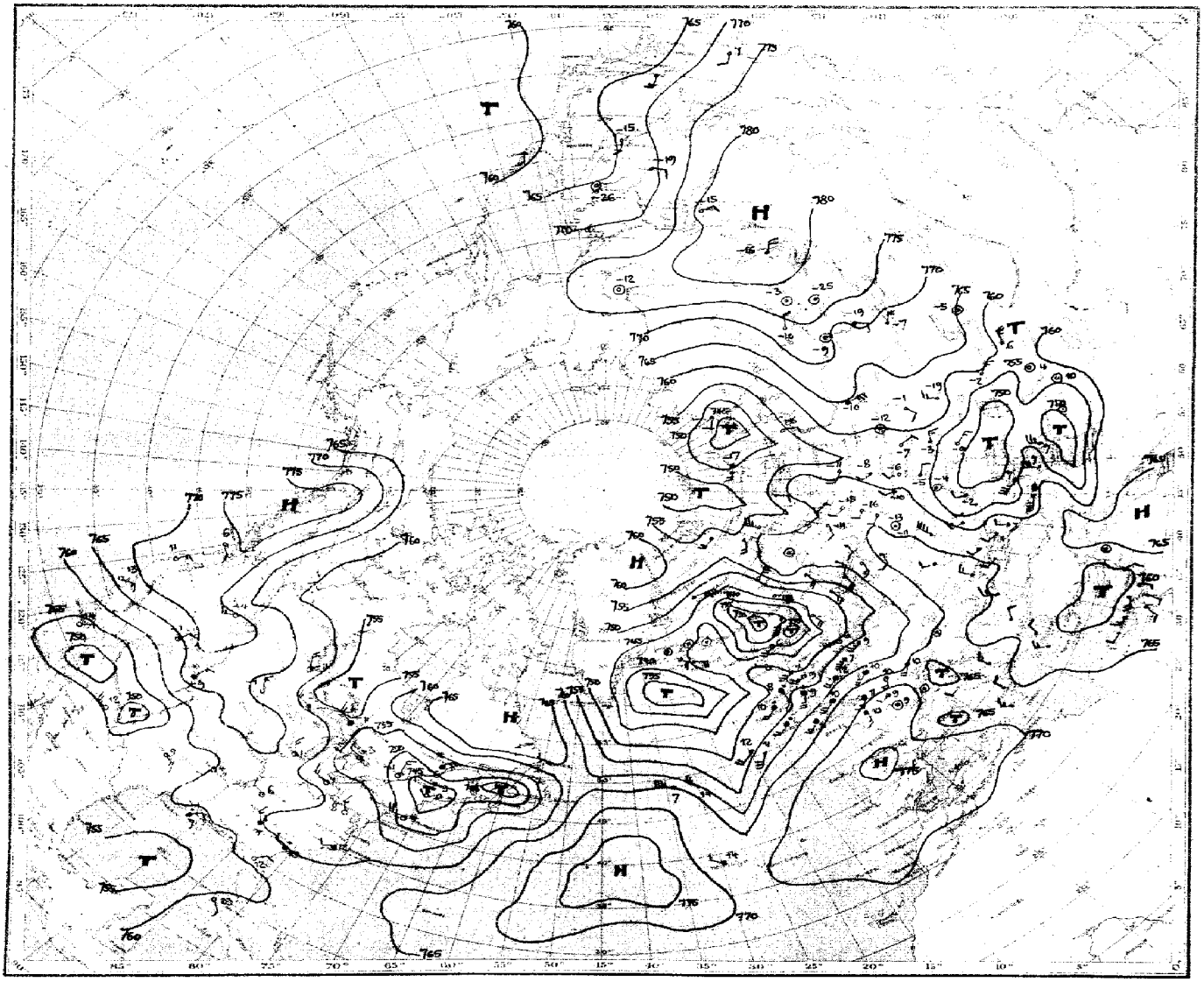
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

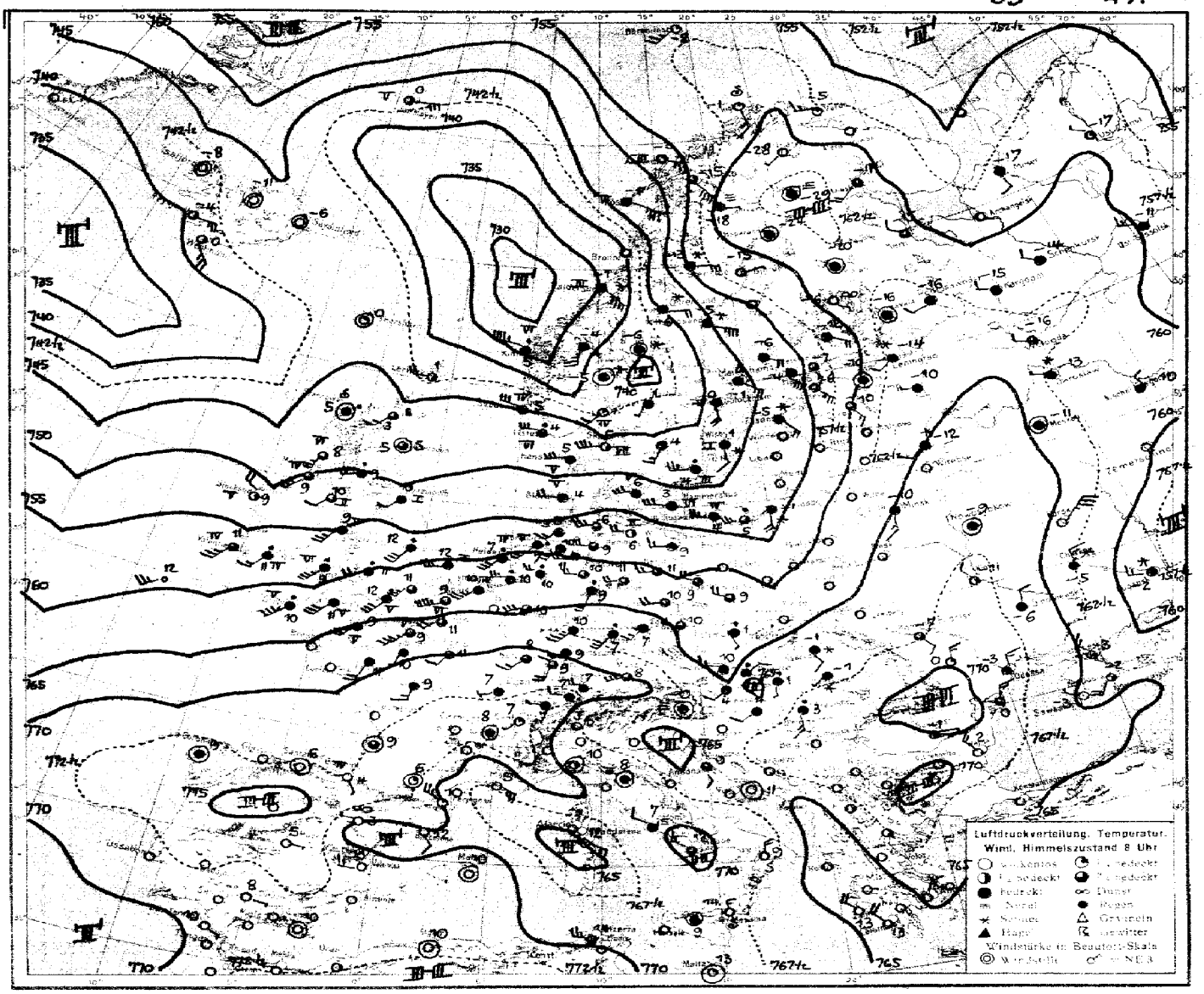
Donnerstag, 16. Februar 1928.

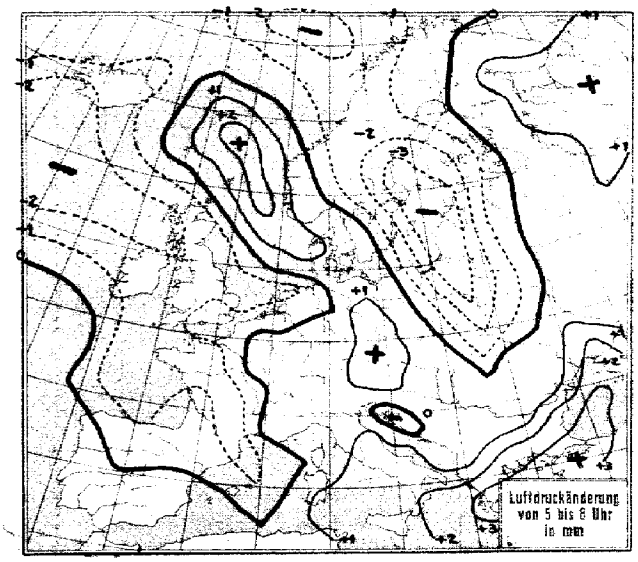


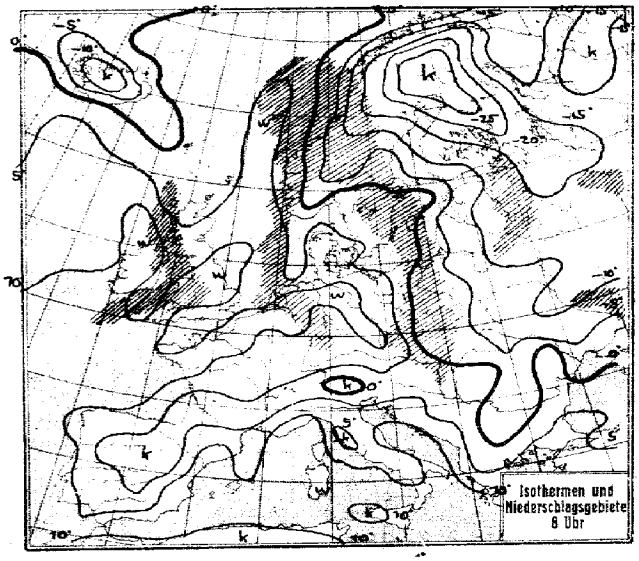




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Donnerstag, den 16. Febr. 1928. — No 47

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	Niederschlag	Höchste Temp. d. Tages
Wien	65.0	WNW 5	11	0	0	10	67.0	W 1	11	5				18
Zürich	67.0	W 1	15	11	6	1	70.4	W 3	53	11	6	4	3	11
Bern	70.4	W 4	11	4	6	20	72.5	W 3	11	11	7	20	2	11
Genf	74.8	NE 1	13	13	7	20								
Lugano	61.5	NNE 3	06	23	0	10	63.2	NNE 1	06	15	0	10	0	25
Helder	67.4	SW 3	10	7	6	0.3	67.1	WSW 3	11	8	5	4	1	IV
Vlissingen	68.4	WSW 4	13	10	6	2	67.8	WSW 7	11	3	7	7	3	V
Utrecht	68.0	WSW 3	13	10	6	2	68.0	SW 6	11	10	6	4	3	10
Kopenhagen	57.2	SW 5	11	2	5	20	57.2	O 3	33	2	4	4	0.1	III
Skagen	56.2	SW 3	11	2	7	4	49.2	S 5	22	4	7	4	2	IV
Hanstholm	51.2	NW 2	11	1.0	7	10	46.8	SSE 4	22	1	7	2	1	IV
Blaavandshuk	50.7	SW 3	10	3	6	4	48.9	WSW 4	22	3	7	4	5	IV
Hammershus	50.7	SE	11	2	7	10	48.6	SW 1	11	5	7	20	1	IV
Abisko	22.9	SW 7	01	-26	0	0.0	67.1	WNW 2	01	-20	0	0.0	0	-19
Haparanda	61.1	Stille	0	15	6	0.0	67.1	N 1	01	-19	6	-	0	-15
Sienseie	61.7	S 3	11	-12	4	4	62.1	NE 4	61	-16	7	3	1	-10
Oestersund	60.5	Stille	03	18	1	0.0	53.2	SE 3	11	-10	4	-	0	-10
Hernösand	60.8	Stille	11	-8	7	0.0	57.2	Stille	0	-7	1	0.0	0	-
Särna	60.7	SE 1	11	-10	7	0.0	53.8	SE 3	60	-12	7	-	0.3	-9
Karlstad	59.0	SE 2	13	-3	7	-	57.5	SE 1	65	-12	7	-	1	-7
Stockholm	61.6	1	13	-1	1	1.1	59.9	SSE 4	11	-2	7	7	0	-1
Jonköping	60.1	NE 2	12	1	1	2.0	58.9	SE 3	60	-10	7	4	@	-8
Wisby							60.8	SE 2	12	-7		0.0	0	-6
Kalmar	63.6	W 1	01	-15	2	0.0	57.7	WSW 5	11	0	7	10	0	-6
Gällivare							55.0	W 3	01	-24	0	0.0	0	-14
Karlshamm														
Bjuröklubb	69.0	NW 4	21	-11	0	0.0	67.1	NNE 1	01	-14	0	0.0	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	71.0						54.1	N 2	66	-11	7	1	0	V
Ingö	67.0	W 2	12	1	1	0.0	58.5	WSW 5	22	2	7	4	@	V
Valdersund														
Kinn	66.8	SSE 4	14	1	7	5	60.4	SE 4	12	1	7	7	1.0	V
Lister	62.8	SSE 3	03	-10	2	2	63.8	E 5	23	0	6	4	2	V
Bären-Insel	57.0		11	-10	1	1.0	57.6	WNW 4	11	-10		0.0	0	-
Andänes	57.7	ESE 3	10	0	6	0.0	57.7	ESE 3	01	-11	0	0.0	0	V
Röst	58.2	SSE 2	02	-12	2	1.0	58.1	SSE 3	01	-13	6	0.0	0	VI
Jan Mayen	59.0	ENE 7	17	-10	2	0.0								
Färder	59.7	ESE 4	11	-12	2	0.0	60.7	S 6	03	0	7	2	0	V
Vardö	57.0	NW 7	08	-13	2	0.0	58.0	NW 9	01	-14	2	0.0	0.3	V
Brönnö														
Utsire	47.6	WSW 8	22	0	7	3	48.1	S 7	22	2	7	7	0	V
Dombas	53.6	Stille	60	-3	7	1.0	48.0	SSW 7	01	-7	7	0.3	0.3	
Helsingfors	62.8	W 1	01	-11	7	0.0	62.4	Stille	02	-5	0	0.1	0.1	-4
Vasa	61.7	NNE 6	22	-13	2	1.1	61.4	W 4	12	-10	2	0.0	0	-10
Kuopio	69.7	WNW 3	17	-13	2	1.1	62.2	W 1	11	-13	2	1	1	-12
Dorpat	62.7	WNW 5	11	-5	2	0.0	63.1	WNW 4	11	-8	2	1	0	-6
Riga	64.1	W 1	1	2	7	2.0	65.3	W 3	01	-5	5	1.0	0	-1
Warschau	60.4	S 1	01	1	6	1.1	60.4	S 2	11	-4	6	1	0	1
Lemberg	61.4	NW 2	11	-2	1	1	-	E 1	01	-10	2	1	1	-1
Pinsk	63.1	NW 1	03	-2	2	0.0	63.0	E 2	01	-6	6	0.0	0	-1
Wilna	65.1	NW 1	12	-3	1	1.0	62.6	O 2	06	-9	1	1	0	-5
Krakau	63.6	NW 1	11	1	4	1.1	62.3	Stille	11	0	5	2	0.1	3
Posen	63.5	WNW 1	11	3	2	1.1	64.3	SE 2	11	2	2	2	@	3
Prag	64.1	SW 1	11	6	7	1.0	64.0	SE 1	01	0	5	2	0.2	7
Eger	64.8	WNW 2	11	2	6	1.0	63.8	S 3	01	5	6	4	1	8
Preßburg	65.1	NW 2	10	7	2	1.0	66.4	NW 1	00	4	1	1	1	7
Kaschau	66.7	N 1	00	5	0	2.0	65.0	N 1	12	1	1	10	1	6
Olmütz	63.0	NW 1	01	4	0	2.0	66.1	Stille	01	2	1	2	0	9
Budapest	61.4	NW 3	1 bed.	7			66.4	NW 1	klar	4				
Belgrad	65.2	W 1	06	9	0	1.0								
Serajewo	62.3	Stille	11	7	1	1.1	67.0	Stille	11	5		2	0	13
Agram	63.2	SE 3	00	11	0	1.0	63.2	SW 2	02	9	1	1		14
Sofia							64.8	WNW 3	10	12	0	-	2	6
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 24 St.	Niederschlag	Höchste Temp. d. Tages
Turin	61.6	WSW 3	11	17	1	10	62.8	SE 2	00	14	1	10	0	21
Genua	63.7	SSE 2	11	-	2	1	66.2	Stille	02	17	3	1	0	III
Livorno	63.7	Stille	11	15	2	20	65.6	S 2	10	13	2	20	0	III
Ancona	62.7	WSW 4	10	16	3	2	62.8	WSW 3	11	9	3	2	0	I
Maddalena	64.7	W 6	11	14	2	4								
Messina	64.1	SW 3	10	15	2	10	65.5	NW 2	11	15	2	10	0	III
Tarent	61.7	S 3	11	15	1	11	63.3	N 3	01	16	1	2	0	III
Venedig														
Rom	62.4	N 1	11	18	0	20	65.7	SSW 3	09	12	6	10	0	17
Malta	65	WNW 5	1 bed.	16			65.4	NW 5	00	14	6	10	@	3
Madrid	81.3	Stille	00	12	0		72.5	Stille	00	13	0	4	0	17
La Coruña	74.3	S 1	10	11	1	20	74.8	Stille	00	12	0	10	0	@
Mahon	70.4	NW 4	11	12	1	20	71.8	NW 3	01	16	0	10	0	19
Malaga	73.7	Stille	00	15	0	4	67.6	Stille	00	15	0	2	0	1
Horta							66.5	WSW 7	11	16	1	10	(	V
Rochefort							71.5	WSW 3	10	11	7	4	@	1
Bayonne	76.7	W 1	11	14	1	10								
Bordeaux	74.4	WNW 1	12	14	1	20	74.8	Stille	12	11		10	0	14
Clermont	-	W 2	11	13	1	20	73.3	Stille	00	8		10	@	12
Dijon	69.2	WNW 3	10	11	1	20	72.4	WSW 4	11	11	1	10	0.2	14
Calais	63.1	WSW 8	22	9	4	1	64.0	WSW 8	22	9	5	1	1	VI
Brest														
Paris	68.2	W 3	10	11	1	4	69.0	W 2	11	13	0	2	0	14
Perpignan	74.5	WNW 8	11	12	2	20	76.1	NNW 9	01	14		20	0	12
Rennes							71.4	WSW 5	11	11		10	0	12
Straßburg							68.2	WNW 4	12	11		10	@	14
Toulouse	74.8	WNW 5	11	12	0	10	76.1	WNW 2	11	12	0	1	0	13
Tours	71.6	W 4	10	13	1	-	72.3	W 3	12	10	1	4	@	13
Ajaccio	64.4		11	12	0	10	62.8	Stille	-	12	2	0.0	0	17
Le Havre							68.3	SW 7	11	10	0	10	0.2	VI
Marignane							66.7	NW 8	01	16	1	20	0	20
Nancy							69.3	W 3	10	10	6	4	2	12
Lerwick	33.8	SW 1	22	7	6	10	34.9	SW 5	21	8	6	10	16	-
Renfrew							47.7	W 8	11	9	6	10	0.3	12
Cranwell	67.4	SW 1	11	12	4	4	66.0	WSW 4	01	12	1	10	@	13
Scilly	64.2	WSW 1	11	11	1	1	64.5	WSW 6	11	11	5	4	0.1	VI
Wick	38.8	SW 4	21	7	6	20	38.1	W 5	11	8	6	20	3	V
Malinhead							57.2	WSW 6	11	9	7	4	0	VI
Tynemouth	47.8	W 7	01	13	9	10	51.0	W 7	01	12	6	10	0	12
Pembroke	60.2	SW 7	11	9	2	4	60.7	SW 6	11	9	3	2	0.2	V
Roches Point	60.4	SW 7	11	12	2	4	60.9	SW 8	11	11	4	4	1	V
Croydon	62.7	WSW 4	11	12	2	10	62.1	WSW 5	10	11	6	4	@	13
Aberdeen	41.6	SW 5	01	12	6	20	41.7	SW 5	20	10	6	20	0.3	11
Valentia	59.6	WSW 4	80	12	6	10	59.0	SW 4	20	12	6	10	1	12
Plymouth	65.2	WSW 6	11	11	2	4	65.3	WSW 5	16	10	6	4	0.1	12
Guernsey	62.4	WSW 6	10	11	2	20	62.2	WSW 5	12	11		10	0	12
Stornoway	44.6	SW 7	01	10	8	4	41.6	W 7	32	8	6	4	3	VI
Holyhead	58.2	SW 6	11	10	1	2	57.8	SW 5	21	9	1	0.3	0	9
Donaghadee	59.1	W 5	00	13	0	10	53.8	W 8	00	10	0	10	0	VI
Yarmouth	58.1	W 5	11	12	6	4	58.2	W 6	01	12	1	10	@	14
Blacksod	52.5	SW 7	11	11	6	10	55.2	SW 4	11	9	1	10	0.3	V
Calshot	63.5	WSW 6	11	11	4	4	64.0	WSW 6	11	10	5	4	0	9
Thorshavn	31.4	ENE 7	01	3	6	4	42.2	WNW 4	21	3	6	10	11	
Seydisfjord	41.5	Stille	10	3	1		43.3	NNE 1	10	2	1			
Acureyri	42.7	NE 2	00	-0	0		44.2	Stille	01	-2	0			
Isafjord	44.0	Stille	00	-5	0		44.5	S 1	01	-5	0			
Reykjavik	43.2	S 2	00	-6	0		44.6	ESE 3	01	-7	0	40	0	
Vestmannö	42.2	N 6	03	-4	0		44.2	N 5	02	-4	0			
Kopenhagen	65.6	Stille	1 bed.	-8										
Memel	52.6	Stille	06	-13										
Pawlowsk	50.2	WNW 2	bed.	-11			53.4	NW 2	06	-11				
Scharkutsch	56.4	WNW 2	06	-13			52.5	N 2	bed.	-14				
Moskau	56.4	NW 1	klar	-5			60.6	NNW 4	bed.	-9				
Kiew	52.4	N 1	klar	-4			65.1	NNW 4	bed.	-8				
Cherkow	56.0	WNW 1	bed.	-4										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	16. Febr.	7	48.2	20.5 W	51	WNW 7	00	11	11	8	50	wolkenlos	IX	SW
New York	"	7	50.0	28.2 W	51	WSW 8	09	10	6	5	30	4	VI	SW
Nieuw Rhein	"	7	52.0	15.0 W	72	NNE 3	12	13	12	1	20	2	3	NE
Hamburg	"	7	48.2	28.3 W	51	SW 5	00	11	12	2	20	teilw. bed.	IX	NW
Cuxhaven	"	8	50.0	8.25 W	50	WSW 5	00	11	11	2	20	8	VI	SW
Curacao	"	8	34.8	16.2 W	74	NE 2	11	13	15	0	20	10	3/4	NW
Hamburg	"	13	48.0	30.0 W	73	W 6	00	7	11	2	10	10	VI	W
New York	"	14	50.1	22.8 W	56	SSW 5	00	12	11	0	50	4	VI	SW
Hamburg	"	14	47.5	34.7 W	58	NW 5	10	8	12	1	20	8	VII	S
Cuxhaven	"	14	54.8	8.3 W	72	SW 4	01	15	12	2	10	8	VIII	NW
New Orleans	"	10	27.8	33.4 W	52	NW 6	00	6	12	0	20	7	VI	NW
Curacao	"	9	12.2	61.7 W	55	W 4	10	9	9	1	20	8	VI	W
Bremerhaven	"	12	49.2	12.3 W	55	SSW 5	11	13	11	2	4	10	VII	SW
Adriatic	"	17	50.1	9.8 W	71	SSE 3	11	16	16	2	20	10	4	-
Celtic	"	17	49.3	24.3 W	52	WNW 5	11	9	10	0	20	7	IV	W
Porto	"	17	33.4	20.2 W	69	SE 3	12	19	16	5	10	10	5	SE
–	"	17	36.0	28.3 W	64	SW 5	00				20	1	3/4	

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	16. Febr.	7	49.6	16.6 W	58	SW 5	11	12	11	3	20	10	5/6	W
New York	"	7	50.1	18.7 W	57	SW 4	03	11	10	0	20	6	4	SW
Hamburg	"	7	48.1	23.9 W	64	W 7	35	7	10	5	20	5	V	W
Thurnau	"	7	48.4	28.1 W	61	NW 4	10	14	12	0	50	6	IV	NW
Sierra Morena	"	7	17.6	24.1 W	65	NE 5	01	20	20	0	20	wolkenl.	VI	NE
Usukuma	"	7	22.5	17.4 W	66	ENE 4	11				20	8	3/4	E
–	"	7	26.7	22.7 W	62	SW 4	00				20	4	5/6	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die nach Ostrußland verschobene nordsüdlich gestreckte Tiefdruckfurche ist fast gänzlich von der Kaltluft aufgefüllt worden, in seiner Stärke gehalten hat sich nur der vom Pontus nach der Kaspisee gewanderte südlichste Wirbel. Die inaktive Polarluftmasse in der von Westen nachfolgenden, gekräftigten Hochdruckzone hat sich schwach nach Osten und Süden ausgebreitet; der Schwerpunkt des hohen Druckes hat sich zugleich nach der südosteuropäischen Kaltnase verschoben. Auf diese Weise ist die gestern angedeutete Versperrung des über das festländische Mitteleuropa bisher verlaufenden Randwirbelweges eingetreten. Die Vereinigung des südwest- und südosteuropäischen Hochs zu einem wird nachfolgen und dessen langsame Verlagerung nach dem Mittelmeer die dortige Zyklonentätigkeit schwach halten.

Mit der Verlagerung des gestern nordwestl. von Schottland liegenden Tiefs nach dem Nordmeer vermochte sich der Tropikluftstrom auf seiner Südseite in Richtung auf das baltische Gebiet mit schwachen, divergenten Winden in breiter Front nach Osten durchzusetzen. Die Niederschlagsfront seines Aufgleitens ist bis zur Linie Ungarn - Mittelschweden gelangt. Da in der vergangenen Woche die Wärmewelle am Mittwoch in fast derselben Stärke einsetzte, erscheint der achttägige Rhythmus ausgeprägt zu sein. Da der lappländische Kaltblock der Warmluft zunächst noch Widerstand bietet, ist eine Aufteilung der Depression in Wirbel über dem Nordmeer und dem südl. Bottn. bezw. Finnland wahrscheinlich. Mit Druckfallgebieten über der Nordsee und England ziehen neue Regenfronten nach NW-Deutschland, über dem Nordatlantik ist schon eine stärkere Einmischung maritimer Polarluft zu erkennen.

Roderveld.

Sturmwarnungen: Gestern 20 45h westl. Ostsee u. Nordsee gewarnt: Gefahr stürmischer westl. Winde. Signal SW-Sturm rechtzeitig.
" 19 h warnemünder Küste: Gefahr stark auffrischender südwestl. bis westl. Winde Signalball.

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		2.1	3.0	3.8	4.4	5.2	5.6	5.8	6.0	6.1	6.4	7.0	8.0	7.0	9.6	10.2	10.1	10.3	10.2	10.1	9.8	9.0	9.5	9.3	9.2
Barograph (40.-)		57.3	57.4	57.5	57.5	57.5	57.3	57.2	57.1	56.9	56.8	56.8	56.8	56.7	56.6	56.4	56.2	56.0	55.7	55.6	55.7	54.8	54.5	54.6	54.1
Anemograph	Richtung	WNW	SW	SW	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W
	m.p.S.	2.7	3.0	5.0	2.7	2.9	4.3	5.3	6.1	5.5	6.4	7.8	8.0	10.1	10.6	8.1	9.1	7.8	7.4	9.2	9.0	9.2	9.4	8.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshf	400 m	8	W, 6 G		W, 8 G	W, 6 G	WNW 5						3/4 bed.		" " 10 "
Rostock	37 m	9	6.8° 86% W 8	5.8° 86% W 25	3.4° 90% WNW 30	0.2° 81% WNW 31							1/2 bed.		" " 10 "
Köln	-	9	WNW 6	WNW 12	WNW 30	WNW 32	0.2° 91% W 50		5.8° 79%						" " 10 "
Lindenberg	122 m	7	WNW 9	W 16	W, WNW 30	WNW 28									
Hannover	51 m	8	W, SW 7	400 W, SW 12	500 W, WNW 35	800 W, WNW 28									
Halle	85 m	11	WNW 14	SW, W 6	400 WNW 27	800 WNW 28	1000 WNW 28	1500 W, SW 30						bed.	" " 50 "
Friedrichshf	400 m	7	-	-	500 -	-	1.0° 86%	1.0° 86%	1.8° 86%	1.8° 86%					
			6.6° 85% WNW 6	-	5.7° 84% W, NW 5	5.4° 85% NW 10	6.3° 84% W 10	4.6° 90%	-0.6° 85% WNW 18	-2.8° 86% WSW 14					
Abiske	-	9	-	-	SSE 5	S 14	-	SE 12							
Helsingfors	-	8	SE 5	SE 10	SSW 17										
Alexandrowsk		9	-	-	WNW 2	WNW 3	NNW 2								
Kiew	-	8	-	-	NW 1	NW, N 3	NW, N 3	NW - N 3	-	NW, N 4	-	NNW 3			
Odessa	-	7	-	-	NW, N 2	NW, N 4									
						Nachtrag v. gestern									
Breslau		11	-	-	WSW -	1400	1400	2000	2600	2600	3000	4000	4500	5000	15 " " 50 "
	140 m		-	SSW 2	S 6	S 8	S 8	W 5	ENE 2	WSW 3	NW 4	NW 4	NNW 8	NW 10	
Halle	85 m	11	NW 3	NW 9	NW 9	NNW 40	1500 NW 45	1500 NW 45	1500 NW 45	S 5	1500 W		bed.		" " "
Kuskopenig	-	8	-	S 10	SSW 4	SW 4	-	S 4	-	1000 WNW 3	-	-	-	NW 11	
Duxford	-	11	-	11° 93%	8° 100%	4° 85%	3° 85%	5° 93%	2° 100%	1° 100%	-	-	-7° 100%		
Danzig	-	15	S 2	300 SW 5	SW 5	W 5	WNW 5	WNW 9	W 9	3700 -	-	-	-		- " 10 "
Barcelona	-	14													
Prag	254 m	14	SW 3	-	W 8	NW 6	NNW 4								
Cranwell	-	10	SW, W 7	SW, W 16	WNW 27										
Malta	-	19	NW 9	NW, W 15											
Bordeaux	-	10	Stille	NW, N 15	NW, N 23	NW - N 27									
Perpignan	-	10	NNW 13	-	-	NW, W 12	NW, N 22	NNW 8							
Clermont	-	10	Stille	-	-	WNW 8	-	NE 10							
							Heute morgen								
Bizerta	-	8	-	WNW 13	WNW 16										
Salon	-	6	-	NE, E 2	NE, E 7	W 11									
Malta	-	8	-	-	-	SE, E 5									

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Zahnhöhe in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 44.0	WNW 3	4	4	4	4	32	10	5	6	1.8	3	–
Zürich	52.0	W 2	4	4	—	2	30	10	5	6	0.4	2	–
Bern	52.2	W 2	4	4	—	2	28	10	5	6	0.2	0	–
Genf	53.1	SW 1	4	4	—	2	30	8	5	6	0.1	–	–
Lugano	57.2	W 1	4	6	—	2	32	10	5	6	0.1	–	–
Holder	53.4	SW 1	4	4	—	2	4	10	5	6	0.1	3	–
Vlissingen	54.4	WSW 2	4	4	—	2	30	10	5	6	0.1	–	–
Utrecht	54.7	WNW 2	4	4	—	2	30	10	5	6	0.1	–	–
Kopenhagen	52.0	WSW 6	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Skagen	49.1	WNW 6	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Hanstholm	49.1	WNW 6	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Blaavandshuk	51.1	W 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Hammershus	51.1	W 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Abisko	57.0	SW 3	4	4	—	4	56	10	5	6	0.1	–	–
Haparanda	60.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Stensele	58.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Oestersund	58.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Hernösand	57.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Särna	56.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Karlstad	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Stockholm	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Jonköping	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Wisby	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Kalmar	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Gällivare	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Karlshamn	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Bjuröklubb	55.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Quade Hook													
Spitzbergen													
Ingö													
Valdersaha													
Kiun													
Lister													
Bären-Insel													
Andänes													
Röst													
Jan Mayen													
Färder	41.6	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Vardö													
Brønnö	53.1	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Utsire	49.4	WNW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Dombas	53.1	SW 5	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Helsingfors	55.4	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Vasa	56.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Kuopio	56.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Dorpat	54.0	SW 3	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Riga													
Warschau													
Lemberg													
Pinsk													
Wilna													
Krakau													
Posen													
Prag	53.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Eger	53.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Preßburg	53.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Kaschau	53.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Olmütz	53.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Budapest	53.0	SW 4	4	4	—	4	4	10	5	6	0.1	–	–
Belgrad													
Serajewo													
Agram													
Sofia													
Athen													
Korfu													
Turin													
Genua													
Livorno													
Ancona													
Maddalona													
Messina													
Tarent													
Venedig													
Rom													
Malta													
Madrid													
La Coruña													
Mahon													
Malaga													
Horta													
Funchal													

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Zahnhöhe in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	17											
Bayonne	70.6	SE 1	61	5	— 0.5	1	4	wolkenlos	–	0	–	W
Bordeaux	70.5	Stille	41	9	— 0.5	1	20	8	–	0	20.0	–
Clermont												
Dijon	70.1	WNW 1	41	7	— 0.5	6	40	10	–	0.2	7	–
Chiele	69.3	WNW 0	41	9	— 1.0	0	40	9	–	⑨	–	W
Sreas												
Paris	69.5	SW 2	41	7	— 0.5	1	20	9	–	0	41	–
Perpignan	69.5	WNW 5	60	10	— 1.0	1	20	1	–	0	20	–
Rennes	69.2	SW 4	41	7	— 1.0	1	10	10	–	0	20	–
Straßburg	70.4	SSW 4	42	3	— 0.1	1	20	9	–	0	3	–
Toulouse	70.3	Stille	0	7	— 1.0	0	40	9	–	0	8	–
Tours	71.3	S 3	41	9	— 1.0	0	4	10	–	0	9	–
Ajaccio												
Le Havre	68.0	SW 7	41	8	— 0.5	0	40	9	–	0	–	W
Marignane	68.2	SE 5	61	6	— 0	0	50	wolkenlos	–	0	— 0	–
Nancy	70.5	SW 9	41	8	— 0	1	40	10	–	0	1	–
Lerwick	61.0	W 4	61	1	— 0.5	5	20	4	9	2	–	–
Renfrew	59.0	WNW 4	51	9	— 1.0	6	4	10	9	3	7	–
Cranwell	58.0	SW 6	30	7	— 1.0	6	40	10	9	⑩	10	–
Scilly	61.6	SW 7	40	12	— 1.0	1	2	10	10	0.0	–	W
Wick	57.6	SW 3	1	3	— 1.0	0	20	9	9	1	–	S
Malinhead	58.8	SW 5	46	7	— 1.2	4	40	9	9	1	–	W
Tynemouth	56.3	SW 7	4	10	— 1.5	2	10	10	8	0	–	–
Pembroke	57.0	SW 7	55	7	— 1.0	6	4	10	9	0	6	W
Roches Point	57.0	SW 3	55	11	— 1.0	6	4	10	9	0	9	W
Croydon	61.0	SW 5	41	11	— 0.5	7	40	9	8	⑨	0	–
Aberdeen	57.5	Stille	41	2	— 1.5	2	4	9	9	2	0	S
Valentia	59.1	SW 5	46	8	— 0.5	6	40	9	9	2	–	W
Plymouth	62.6	SW 6	41	12	— 1.0	2	4	10	8	⑨	–	W
Guernsey	58.3	SW 5	41	9	— 1.0	2	4	10	9	3	3	W
Stornoway	56.8	Stille	30	5	— 2.5	5	4	10	9	3	0	W
Rulyhead	59.2	SW 5	46	9	— 1.0	6	4	10	9	0	5	–
Donaghadee	58.1	SW 7	46	10	— 1.0	6	20	9	9	0	3	W
Yarmouth	57.0	WNW 5	41	11	— 1.5	1	10	10	8	0	–	W
Blacksod	60.0	NW 4	40	9	— 1.0	7	20	9	9	1	–	W
Caishot	61.2	WNW 5	41	9	— 0.5	7	4	10	9	1	0	S
Thorshavn	53.2	Stille	61	6	+ 0.5	0	40	9	–	0	–	–
Seydisfjord	49.7	Stille	60	10	— 1.0	0	–	wolkenlos	–	–	–	–
Akureyri	53.2	Stille	61	11	— 1.0	0	–	–	–	–	–	–
Isafjord	52.4	Stille	60	6	— 0.8	0	–	–	–	–	–	–
Reykjavik	46.0	E 5	62	4	— 2.0	0	–	5	—	5	0	–
Vestmannö	47.7	SE 5	62	0	— 2.0	0	–	4	6	–	–	–
Alexandrowsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	58.9	NW 1	½	bed.	— 17	+ 1.0				2		
Matochkin-Sharr	50.6	W 3	½	bed.	— 17	— 0.7				1		
Dickson	48.6	SE 4	✳		— 11	— 3.5				2		
Petersburg	63.7	SW 2	✳		— 14	— 0.1				0		
Tscherdyn	54.4	15	4	bed.	— 6	— 0				2		
Moskau	61.8	Stille		bed.	— 11	+ 0.6				0		
Kasan												
Kiew	67.8	NW 2	½	bed.	— 11	— 0.3				2		
Ufa	61.0	SE 4	½	—	— 7	— 0.6				0		
Saratow	66.7	Stille	=		— 4	— 0.8				0		
Orenburg	57.0	E 3	bed.		— 13	1.4				0		
Odessa	68.0	N 3	bed.		— 3	— 1.0				0		
Sewastopol	64.0	WNW 1	klar		— 3	+ 1.2				0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku	57.0	N 7	bed.	4	+ 2.7					0		
Tobolsk	64.6	SSE 5	=	— 10	— 0					0		
Omsk	64.4	E 2	bed.	— 13	— 1.0					0		
Taschkent	69.0	WNW 5	bed.	6	+ 1.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	70.0	SSE 3	½	bed.	3	— 0.5				0		
Irkutsk	61.9	SSE 4	½	bed.	— 13	— 0.3				1		
Jakutsk	75.2	Stille	=		— 35	0.2				0		
Wladiwostok	67.9	N 3	klar		— 15	— 0				0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	54.2	Stille		61	12	0	0	Zwischenwolken				
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	69.7	W 5	42	49	— 1.0	4	4	8				

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Temp.		Luftdr.	Wind		Temp.		Luftdr.	Wind		Temp.		Luftdr.	Wind	
St. Johns	7				Le Pas	7				Bermuda	7				Duluth	7 54.0	W	3
Sydney					Edmonton		61.0	W	3	Key West		81.0	SE	2	Huron	64.2	SSW	3
Father Point	51	NE	6		Nantucket		56.0	W	5	Little Rock		51.0	S	2	Salt Lake City	64.0	N	2
Parry Sound	51	S	2		Washington		53.0	NW	3	Nashville		61.0	W	2	Helena	70.0	SW	3
White River					Hatteras		54.0	SW	2	Cleveland		59.0	W	3	Denver	67.0	N	3
Winnipeg		61.0	NW		Charleston		61.0	W	2	Chicago		61.0	NW	3	Roseburg	73.0	N	3

	Luftdr.	Wind	
Tatoosh	7		
San Francisco		64.0	NE
San Diego		63.0	NE
Forth Worth		67.0	E
El Paso		64.0	N
Belle Isle		67.0	N

Eisbericht Nr. 96

vom Donnerstag, den 16. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 loser Eistreib und Newek
2 festes Eis
3 Treibeis
4 ungünstige Eisverhältnisse durch Packeisgürtel
5 dichte Eispackungen
6 starkes Treibeis
7 starkes Treibeis
8 Packeis
9 Eispressungen
X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert
1 für Segler erschwert
2 für Segler gesperrt
3 nur für starke Dampfer möglich
4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich
5 wird durch Eisbrecher unterstützt
6 Fahrrinne ist Eis vorhanden
7 vorläufig gesperrt
8 hat aufgegeben
9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar
X nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO																							
Zerel SW																							
Pilsand																							
Ristna SW																							
Ristna NW																							
Ristna NO																							
Tachkona NW																							
Tachkona NO																							
Odensholm SW																							
Odensholm NW																							
Odensholm NO																							
Packerort NW																							
Packerort NO																							
Surup NW																							
Surup NO																							
Nargen NW																							
Nargen NO																							
Nargen SO																							
Reval-Reede																							
Kokskär NW																							
Kokskär NO																							
Eckholm NW																							
Eckholm NO																							
Stenskär SW																							
Stenskär NW																							
Stenskär NO																							
Narva-Reede																							
Fernau-Reede																							
Kyne SO																							
Kyne SW																							
Kyne NW																							
Fatenoster SO																							
Fatenoster NO																							
Rauge (Ins. Moon)																							
Werder SW																							
Werder NW																							
FINNLAND																							
Björkesund																							
Umgebung von Werkkomatala																							
Seegebiet von Björkö (West)																							
Fahrwasser Wiborg-Trangsund																							
" Trangsund-Rodsalm																							
Außerhalb Rödsalm																							
Feste Häfen nebst Umgebung																							
Außerhalb Rankö																							
" Lumpi																							
Seegebiet E von Hochland																							
" S " "																							
" W " "																							
Helsingfors Häfen nebst Umgebung																							
Außerhalb Sweaborg																							
Graskargsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kalbådan																							
Balösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Jussarö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Åbo Hafen mit Storsboken																							
Erstan Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Wirekärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Fögelö Schären																							
Bei Ledsund																							
E. von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Scharenhof vor Marieham																							
W. von Lehsö																							
Nach außen gen Sviskär																							
Schärenhof außerhalb Renno																							
Seegebiet nahe außerhalb Rauno																							
Umgebung von Lehtersgrund																							
Rässö und Mantylinto einzelne Hafengebiete																							
Mantylinto Reede																							
Außerhalb Kalbo und Räfsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																							
Waskiot Hafen nebst Schärenhof																							
Zwischen Strohästen und Enten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Aris																							
Seegebiet außerhalb Mässkär																							
Yxpila Hafengebiet																							
Innerhalb Tanker																							
Seegebiet außerhalb Tanker																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiälnen																							
Seegebiet N von Jeokransell																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße durch Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marjaniemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg																							
Seegebiet vor Rödkallen																							
Fahrwasser nach Luleå durch Tluvholmsund																							
Seegebiet vor Gaggören																							
Västra Kvarken																							
Seegebiet vor Skag																							
" " Remö																							
Angermanälven oberhalb Svanö																							
" unterhalb "																							
Seegebiet vor Bremö																							
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																							
Almagrund																							
Seegebiet vor Lilljungbun																							
" rund um Fjäggrund																							
Nordfahrwasser nach Gävle																							
Öregrundsgrepen																							
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff																							
" vor Södertörn																							
" Sandhamn																							
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm																							
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm																							
" Hävringe bis Oxelösund																							
Kalmarsund nördlich Kalmar																							
" südlich "																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund																							
Seegebiet vor Karlshamn																							
Südliche Einfahrt zum Öresund																							
Filmränna																							
Seegebiet vor Hälsingborg																							
Nördliche Einfahrt zum Öresund																							
Seegebiet vor Halmstad																							
" " Varberg																							
" " Vinga																							
Fahrwasser Vinga bis Göteborg																							
Seegebiet vor Smögen																							

Eisbericht Nr. 96

vom **Donnerstag den 16. Febr. 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Maligat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Lister tief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Tönning, Eider	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „ „	x											x										
„ „ „ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ „ Alte Jade	x											x										
Höhe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Hafen	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kjelsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Revnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Arholt	x											x										
Läsö Österby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Tegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen } Litauen			x											x								
„ Seetief	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau	x											x										
„ Hafen „ „		x										x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x														x		
„ Frisches Haff bis Königsberg						x													x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						x													x			
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff	x											x										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	x											x										
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Eichhöft, Gellen	x											x										
„ Vierendehl	x											x										
„ Hooksiel	x											x										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
Vik er	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x											x										
Hel (Hela)-Hafen		x										x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau-Weichsel		x										x										
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Stalgirt	x											x										

Dänemark 14. 2.
Oslofjord östlich Nyköbing Schiffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich; im Feggesund Verkehr nur für starke Dampfer; nach Roskilde für Segler geschlossen; Aalborg bis Hals u. nach Hobro erschwerte Segelschiffahrt.

Meldung v. 15. 2.

Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 96

vom Donnerstag, den 16. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse														Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Kentels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrine längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND																										
Lissy Noss							X										X								
Kronstadt - Reede							X										X								
Tolbukin							X										X								Nach Funkspruch v. 14 Uhr, 15.2. Festeis von Leningrad bis Linie Rodskär-Narwa Bucht; von weiterhin kein Bericht.
Schepel							X										X								
Sojkina - Berge							X										X								
Kurgalow							X										X								
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X												X		
" " Seskär - Nerwa											X												X		
" " Nerwa - Sommers											X												X		
" " Sommers - Hochland											X												X		
" Paräll. Lavensari - Gr. Tütters											X												X		
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X												X		
" Merid. Hochland - Stenskär											X												X		
" " Stenskär - Kalbådangrund											X												X		
" " Kalbådangrund - Kokskär											X												X		
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X												X		
" " Stenskär - Ekholm											X												X		
" " Ekholm - Kokskär											X												X		
" " Kokskär - Nargen											X												X		
" " Nargen - Packerort											X												X		
" " Packerort - Odinsholm											X												X		
" " Odinsholm - Tachkona											X												X		
" " Tachkona - Dagerort											X												X		
" " Umgebung Dagerort											X												X		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 48. VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 17. Februar 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

Stationshöhe in Metern	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7—	SW 8	55	8	−2.0	6	2	10	0		3
Helgoland	2	—	SW 4	Nebel	—							
Altenwalde	2	59.3	WSW 6	58	9	−2.0	6	2	10	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	59.6	WSW 7	55	10	−2.5	6	2	10	0		3
Kiel	2	62.8	WSW 3	55	9	−2.0	6	2	10	0		3
Warnemünde	2	63.1	WSW 4	55	9	−1.5	6	10	10	0		3
Stettin	2	55.8	SW 3	51	9	−1.0	1	4	10	8		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.6	WSW 4	41	7	0	2	10	10	7		4
Königsberg	2	49.9	WSW 5	41	3	0	6	2	10	9		3
Memel	2											
Aachen	2	62.9	WSW 6	11	11	−0.5	2	20	10	7		4
Nordhorn	2	57.9	WSW 4	41	12	−1.0	2	20	10	7		4
Hannover	2	58.1	W 6	16	13	−1.5	6	10	9	7		4
Magdeburg	2	58.3	SW 5	16	12	−1.5	6	10	10	9		4
weiwude	2	60.6	SSW 4	50	10	−1.0	5	4	2	8		4
Dresden	2	60.3	WSW 5	51	10	−1.0	6	20	10	7		5
Berlin	2	57.1	WSW 3	41	8	−1.5	6	2	10	8		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	59.3	WNW 5	50	11	−1.0	6	10	10	8		6
Frankfurt a. M.	2	64.4	SW 5	11	13	−1.0	2	10	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	68.0	WNW 7	12	10	−1.0	1	20	8	6		6
Kahler Asten 852	2	673.1	WSW 8	27	5	−1.0	6	0.05	Nebel	0		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1215	2	673.9	WSW 8	27	2	−1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Schneekoppe 1603	2	595.6	W 9	29	0	−0.5	4	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	631.8	NNW 5	01	−6	−0.5	0	50	Wolkenzug	7		9
Säntis 2500	2	656.4	WSW 8	01	−4	−1.0	0	4	1	9		12
Sonnblick 3106	2	5										

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7—	SSW 8	51	7	−0.5	6	2	10	0	19	—	VI	3
7	—	SW 7	Nebel										
7	59.5	W 7	55	8	−1.0	6	4	10	0	13	9		3
7	59.6	W 8	55	10	−0.5	6	10	10	0	11	12		4
7	59.5	WSW 7	55	9	−0.5	6	4	10	0	11	10		3
7	62.1	WSW 6	55	8	−1.0	6	4	10	0	15	9		3
7	—	SW 2	55	3	−0.5	6	2	10	0	4	—	IV	9
7	62.2	WSW 4	41	11	−1.0	6	10	10	0	06	8		4
7	60.1	SW 4	Regen	7	3.3	—	—	—	—	—	7	—	—
7	58.5	S 7	55	5	−2.0	6	10	10	0	3	7	—	4
7	61.2	WSW 4	41	4	−1.0	6	4	40	0	3	5		4
7	60.4	WSW 3	41	2	−0.5	2	4	10	0	3		V	5
7	61.4	SW 6	42	10	−1.5	6	10	10	7		12		4
7	58.6	WSW 3	55	10	−1.0	6	4	10	9	16	13		4
7	57.0	W 6	51	10	0	6	10	10	9	02	13		4
7	55.8	SW 5	41	12	−0.5	6	2	10	7	02	14		4
7	58.6	SSW 8	41	10	−1.0	2	4	9	8	1	11		4
706	58.6	WSW 6	41	10	−1.0	1	10	10	7		12		5
7	57.9	SW 4	41	10	−1.0	6	2	10	7	1	12		5
7	56.7	WSW 6	50	11	−1.0	6	10	10	7	05	12		5
7	57.7	WNW 7	16	11	−1.0	6	4	10	9		12		4
7	63.4	WSW 4	11	12	−0.5	1	—	9	8	0	13		6
7	63.3	WSW 4	11	11	−0.5	1	1	9	6	0	13		4
7	67.4	W 2	01	7	−1.0	1	10		7	0	10		0
927	63.7	SSW 2	11	9	−0.8	1	4	10	7	0	11		0
7	67.4	WSW 2	00	5	−1.0	0	0.05		8	0	11		0
7	67.9	SW 8	51	4	−1.5	2	4	8	8	0	6		2
7	6												
7	6												
7	667.3	WSW 11	51	2	−1.0	6	0.05	10	8	0	8		0
7	671.9	WSW 3	27	2	−0.5	4	0.05	Nebel	8	0	8		0
905	53.8	W 9	51	0	−1.0	6	0.05	10	9	0	1	2	0
7	6												
918	631.4	W 5	01	−6	−1.0	0	2.0	Wolkenzug	6	0		5	9
7	666.0	WSW 8	01	−5	−0.5	0	50	1	9	0		1	9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	750.2, SW 8, weiter 41, 5°, Stand wie km, 10/10 SW
	7p:	49.9, W 5, " " 41, 5°, " " 4 ", 10/10, See IV
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	W 8, E, See III
	7p:	
Außenjade	2p:	?
	7p:	55.5, W 8, weiter 51, 7°, Stand wie km, 10/10 wie, See VI
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	754.0, WSW 7, Weiter 51, 7°, 10/10 wie km
	7p:	52.2, WSW 6, " " 41, 7°, klar, See VI, W.T. 5°
Amrumbank	2p:	752.0, WSW 8, Weiter 26, 3°, Stand 1 km, 9/10 wie km
	7p:	49.4, W 5, " " 11, 5°, " 2 ", 9/10 SW, See VI
Adlergrund	2p:	752.6, WSW 6, Weiter 12, 4°, Stand 20 km, 10/10 wie
	7p:	48.2, W 7, " " 51, 5°, " 20 ", 10/10 wie, See V
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	745.4, W 5, Weiter 01, 4°, Stand 1 km, Nebel, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	W 6, Weiter 16, Stand 4 km, See IV
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 7, bed., See VI
	11a:	WNW 6, weiter, " V
Außenjade	8a:	748.8, WSW 6, Weiter 26, 5°, Stand 10 km, Nebel, See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SWS, Weiter 40, Stand 10 km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	748.8, W 7, Weiter 41, 5°, 10/10 wie km, See VI, W.T. 5°
	11a:	
Amrumbank	8a:	Je 7.5, WSW 6, WNW 01, 4°, Stand 20 km, 9/10 SW, See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	744.1, WS, Weiter 41, 4°, Stand 40 km, 10/10 wie km, See V
	11a:	43.6, W 8, " " 31, 3°, " 20 ", 10/10 wie km
Borkum	11a:	

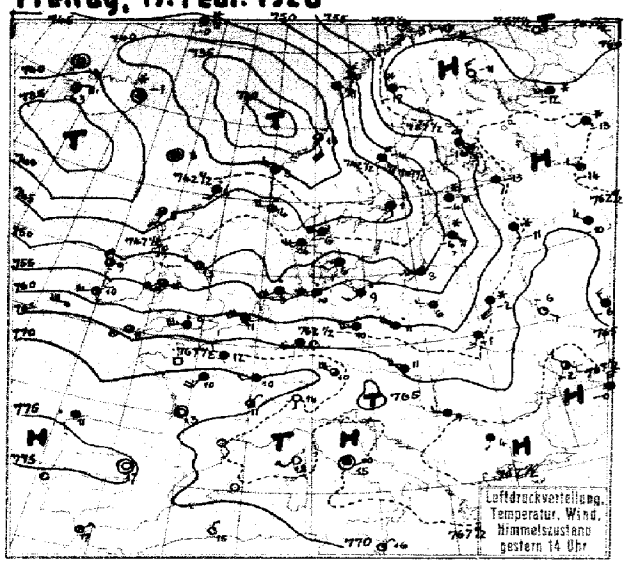
HEUTE MORGEN 8 UHR

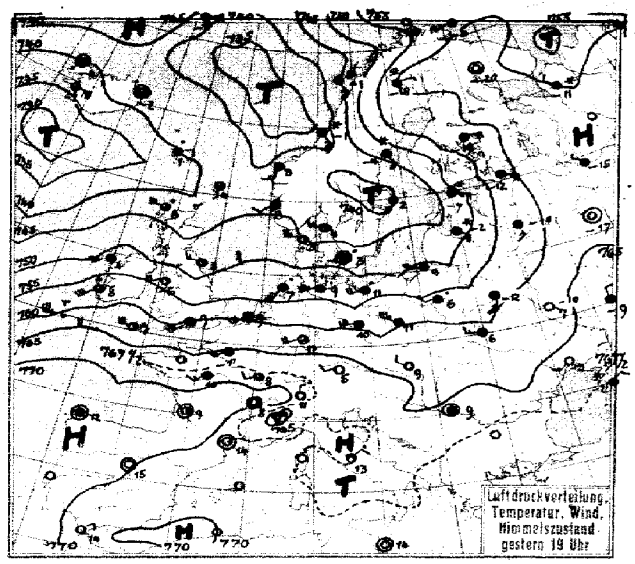
Stationshöhe in Metern	Deutsche Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
	Borkum	8	7—	W 8	55	6	−0.5	6	2	10	0	2	—	VI	0
	Wilhelmshaven	8	60.2	W 5	55	4	−2.0	6	10	10	0	17	4		3
	Helgoland	8		SW 5	60.0	4								IV	
	Altenwalde	8	49.8	WSW 5	16	6	−1.0	6	4	10	0	5	4		5
	Bremen	8	51.3	W 7	98	4	−1.0	5	4	10	0	4	7		5
	Hamburg	8	59.1	SW 7	36	5	−0.5	5	1	10	0	2	6		5
	Groß-Borstel	8		SW 4	55	6		5	2	10	0	28	6		2
	Kiel	8	48.4	W 5	03	5	−1.0	6	4	2	0	4	4		4
	Warnemünde	8	—	W 5	16	5	−0.5	6	20	5	0	2	—	IV	4
	Stettin	8	49.0	WSW 4	42	8	−1.0	1	20	7	0	4	8		6
	Rügenwaldermünde	8	46.3	WSW 5	bed.	4	−1.2	—	—	—	—	—	13	3	—
	Danzig	8	45.7	SW 2	45	7	−2.0	6	4	10	0	65	8	4	4
	Königsberg	8	46.7	WSW 2	17	2	−0.5	6	0.2	Nebel	0	4	2		0
	Memel	8													
	Aachen	8	55.5	WNW 6	50	3	−0.5	2	10	10	8	5	5		4
	Nordhorn	8	53.5	W 4	41	6	−1.0	1	20	7	7	3	5		4
	Hannover	8	53.6	W 5	38	6	−1.0	6	10	8	8	6	7		4
	Magdeburg	8	53.4	WSW 6	01	7	−0.5	6	20	2	7	05	7		5
	weiwude	8	55.2	SSW 8	11	6	−1.0	5	10	7	7	3	7		4
	Dresden	8	55.3	WSW 5	01	8	−0.8	6	20	1	7	4	7		6
	Berlin	8	54.6	W 3	11	8	−0.5	5	4	8	7	1	8		6
	Grünberg i. Schles.	8	57.9	WSW 5	50	9	−1.0	6	50	9	7	1	7		5
	Breslau	8	54.6	WNW 5	50	9	−0.5	1	10	10	8	05	8		6
	Frankfurt a. M.	8	60.9	SW 6	01	5	−0.5	5	4	3	7	2	8		6
	Karlsruhe	8	62.5	WSW 5	03	8	−1.0	6	20	10	8	1	7		4
	Friedrichshafen	8	66.5	SW 4	11	6	−1.0	6	10	10	8	04	8		6
	Bamberg	8	60.5	SW 4	56	7	−1.0	6	4	10	9	10	7		6
	München	8	63.8	WSW 6	16	5	−0.5	6	4	10	8	01	8		4
	Kahler Asten 852	8	676.9	WSW 8	35	0	−1.0	2	4	10	0	11	0		5
	Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.6	NW 9	27	−1	−2.5	4	0.05	10	0	2	0		0
	Feldberg im Taunus 801	8	675.4	W 6	01	1	−0.5	5	0.05	10	0	1	0		0
	Brocken 1142	8	676.2	WSW 9	61	−1	−0.5	7	0.05	10	SW	0	12	3	0
	Fichtelberg 1215	8	675.7	WSW 7	60	0	+0.5	4	0.05	10	SW	0	0	−1	0
	Schneekoppe 1603	706	600.7	WNW 5	65	−2	−1.0	7	0.05	10	SW	0	2	−2	0
	Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	677.5	WSW 8	45	−1	−1.0	6	0.05	10	SW	0	2	−2	0
	Zugspitze 2964	7	636.2	NW 2	12	−8	−1.0	1	2.0	10	SW	0	0	−2	2
	Säntis 2500	8	660.8	WSW 8	27	−6	−1.5	3	0.05	Nebel	0	0		−2	0
	Sonnblick 3106	8	6												

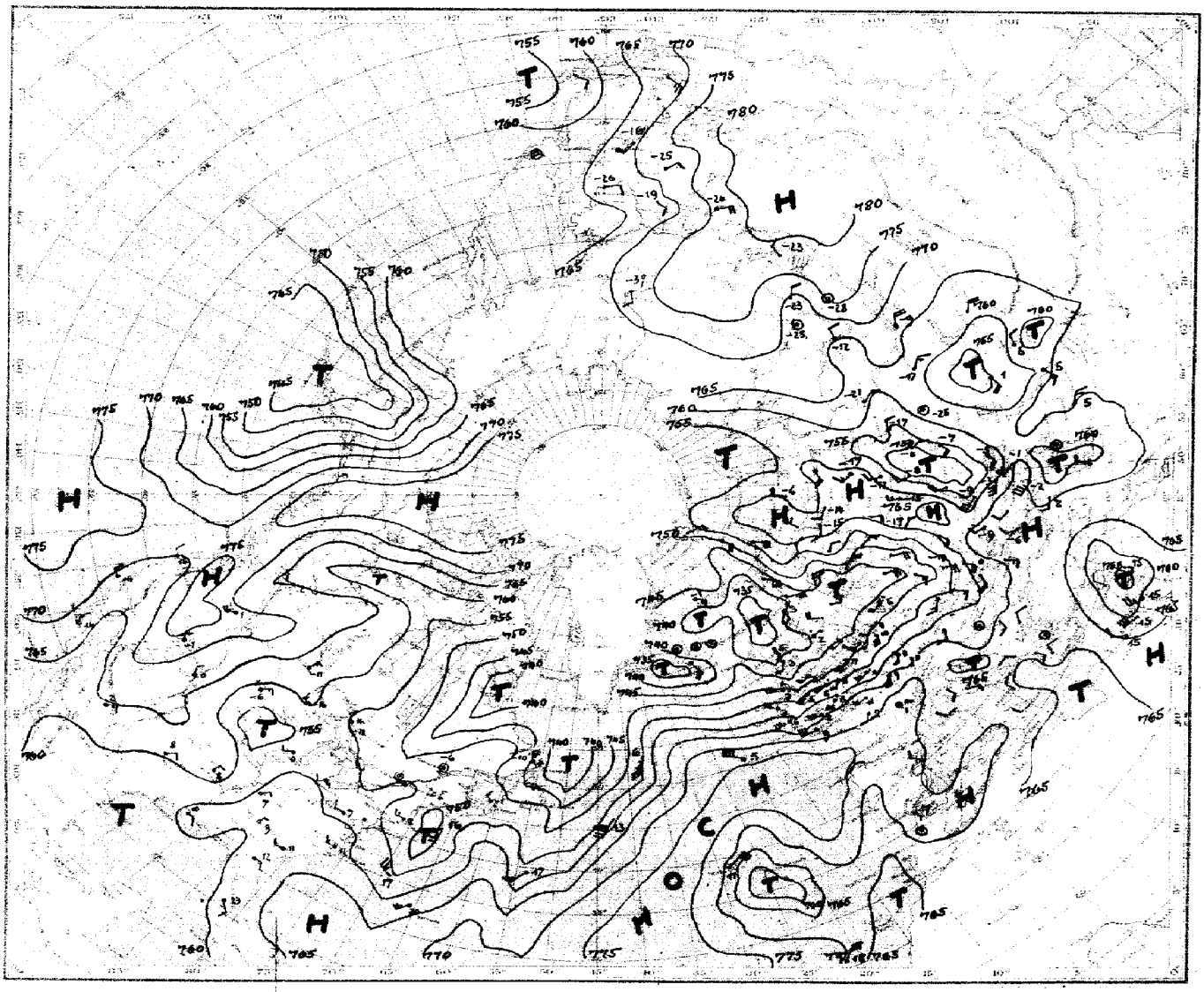
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

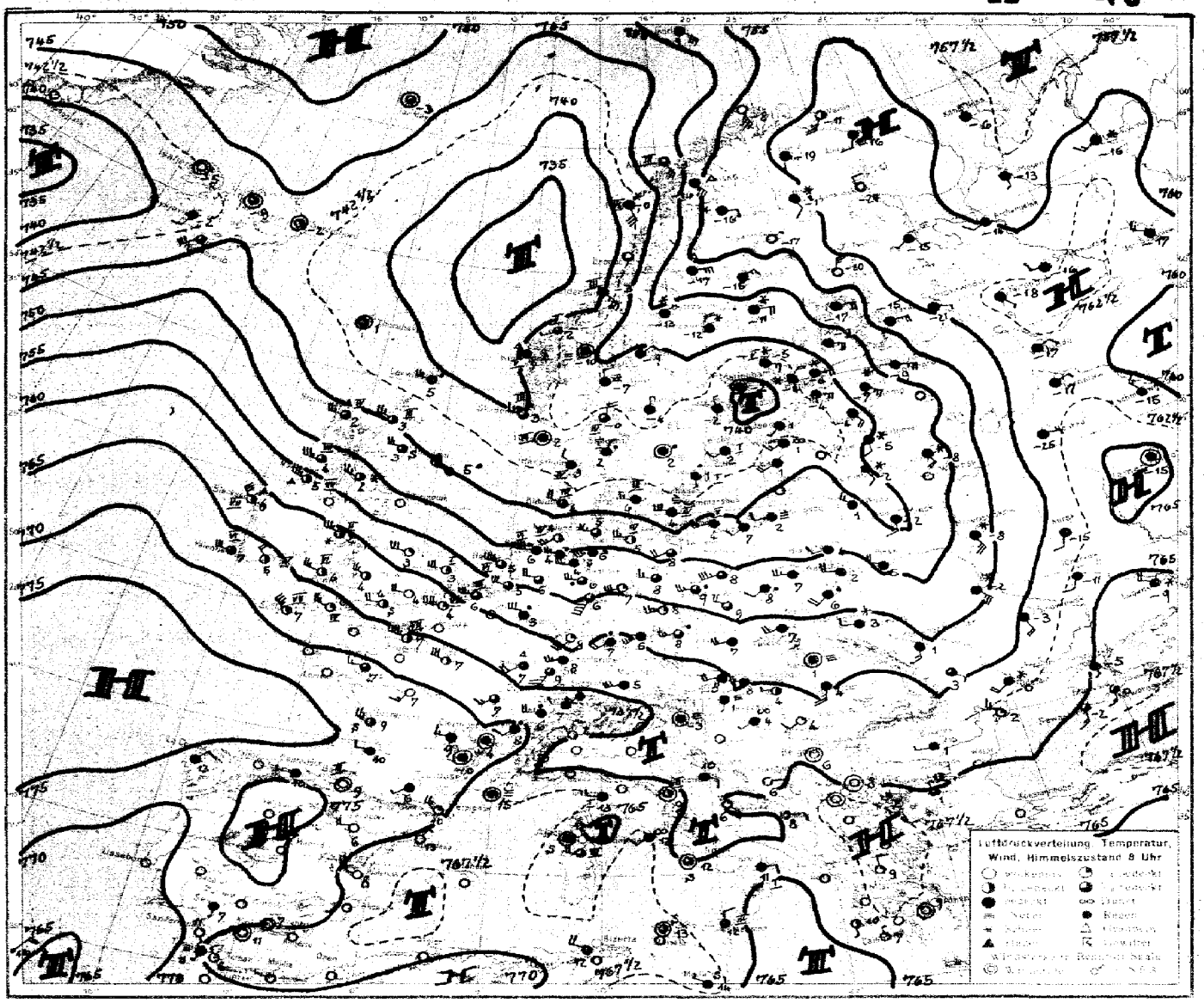
Freitag, 17. Febr. 1928

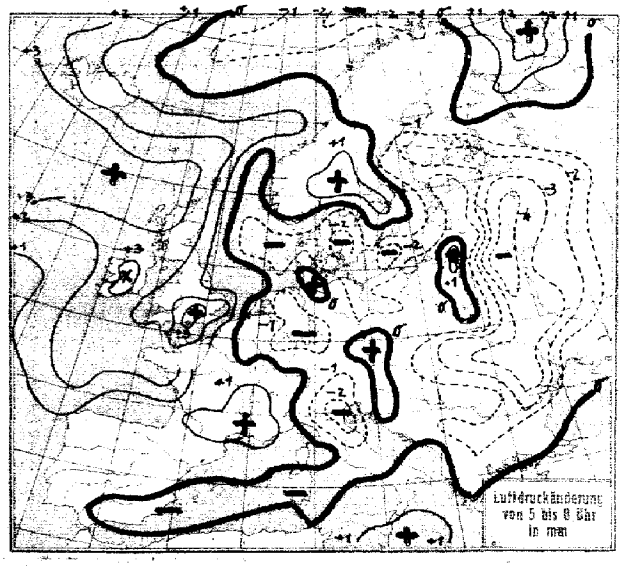


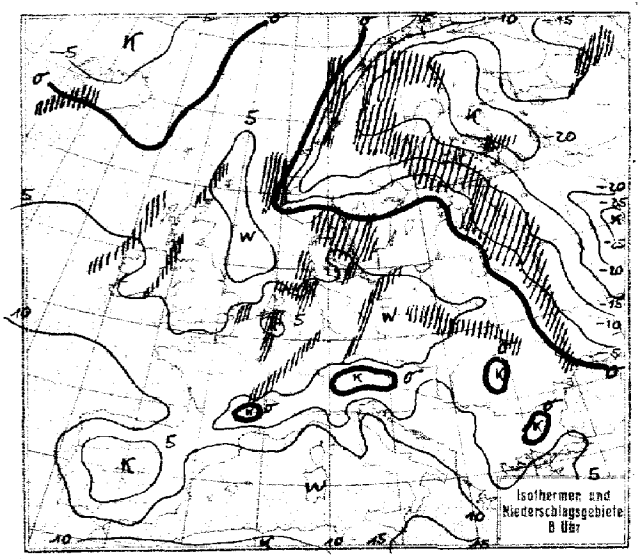




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 17. Febr. 28

Nr. 48

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnh. in Mm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnh. in Mm	Niederschl.	Höhen der Wolken
Wien	745.1	W 4	10	11	1	20	743.9	WNW 2	00	9	–	–	–	12
Zürich							41.3	SW 2	01	8	0	10	0	11
Bern	70.4	W 2	10	6	2	10	67.8	N 1	01	8	0	50	0	10
Genf	70.3	SW 2	00	11	0	50	78.4	SW 1	01	9	0	50	0	12
Lugano	66.4	S 1	00	14	0	10	66.2	N 1	00	11	0	10	0	15
Helder	65.3	WSW 8	12	8	2	4	64.4	W 7	11	7	6	4	3	☂
Vlissingen	61.0	WSW 6	12	11	1	4	59.4	SW 6	16	9	6	4	2.4	☂
Utrecht	59.2	WSW 6	52	12	2	4	59.7	WSW 6	55	9	6	4	2	12
Kopenhagen	52.4	SW 2	11	6	3	4	49.0	Stille	59	5	6	4.2	7	8
Skagen	45.5	WSW 6	12	6	2	2	44.7	W 3	11	4	2	4	0	☂
Hanstholm	46.9	WSW 5	11	4	2	4	46.0	W 5	00	3	2	20	0	☂
Skagerrakfeuer	44.4	WSW 7	52	4	6	0.2	44.2	W 3	27	4	6	0.5	6	☂
Hammershus	51.5	WSW 5	11	5	3	4	46.3	WSW 3	27	3	6	0.1	5	5
Abisko	55.7	SSE 8	74	-10	7	20	54.4	SSE 7	74	-13	7	20	∞	-8
Haparanda	60.3	NE 1	11	-21	2	50	59.0	Stille	00	-23	1	–	0	-21
Stensele	54.8	S 5	65	-12	7	1	55.1	E 5	17	-14	7	2	0.4	-12
Oestersund	46.1	S 4	65	-5	7	7	44.3	SSE 4	65	-8	7	1	4	-5
Hernösand	–	SE 7	61	-4	7	2	46.0	SE 4	65	-4	7	2	6	–
Särna	44.1	SE 2	65	-2	7	0.5	44.3	SE 1	65	-3	7	–	5	-2
Karlstad	42.5	W 1	00	4	3	–	41.9	W 3	12	2	1	–	0	5
Stockholm	42.8	S 2	11	1	7	2	42.4	SSW 2	11	2	6	2	3	2
Jonköping	45.4	WSW 6	11	5	2	20	44.5	SSW 5	11	4	1	20	0	5
Wisby	45.5	SW 3	11	3	6	50	46.2	SW 3	11	4	2	20	1	☂
Kalmar	47.5	WNW 6	11	5	2	10	45.9	WSW 4	12	2	2	10	0	☂
Gällivare	66.7	E 1	61	-17	7	2	60.1	E 1	21	-18	3	0.2	0.2	-16
Karlshamn														
Björöklubb	56.4	NE 2	11	-15	1	50	55.3	ENE 2	01	-14	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	54.4	WNW 2	60	-13	2	2	54.7	ESE 3	00	-5	0	50	2	–
Ingö	57.5	S 4	00	-3	0	50	56.5	SE 6	00	-9	0	50	0	☂
Valdersund	37.3	SSE 8	39	-13	3	2	38.0	SE 7	45	-1	7	0.5	0.4	☂
Kinn	42.0	WNW 3	30	3	7	10	42.3	SSW 3	11	3	7	10	1	☂
Lister	47.2	W 5	11	4	0	10	45.4	W 4	11	3	1	10	0.5	☂
Bären-Insel	57.5	WSW 2	01	-7	0	10	56.4	SW 3	01	-7	0	0.05	0	–
Andänes	51.3	ESE 5	02	-3	0	50	49.5	SE 5	12	-3	0	20	0	☂
Röst	45.0	ESE 7	11	-0	2	20	44.3	SE 5	61	-5	7	10	0.2	☂
Jan Mayen	44.8	E 5	61	-0	7	4	44.6	ENE 4	10	-0	7	50	0	☂
Färder	43.0	SW 5	02	3	0	20	43.0	SW 3	00	2	1	50	0	☂
Vardö	58.8	W 2	01	-14	0	50	59.3	SW 5	11	-14	2	50	0	–
Brönnö														
Utsire	46.7	W 4	11	4	5	10	44.6	SW 2	12	3	5	10	1	☂
Dombas	41.4	S 5	60	-2	7	2.0	40.6	Stille	17	-1	2	2.0	∞	–
Helsingfors	54.2	SE 5	62	-6	7	1	54.4	SE 5	65	-7	7	1	–	-7
Vasa	53.3	ESE 5	11	-9	2	20	51.7	ESE 6	11	-7	2	20	∞	☂
Kuopio	61.1	SE 4	29	-16	3	2	59.6	E 4	11	-16	2	2	0	-13
Dorpat	57.8	SSE 3	11	-5	2	50	56.4	SSE 5	61	-6	7	1	0.3	-5
Riga	51.3	SE 5	65	-4	7	0.5	48.2	SE 4	61	-2	7	4	1	-2
Warschau	52.4	W 1	11	4	5	4	55.7	WSW 2	82	6	1	0.5	0.1	7
Lemberg	61.9	SSW 3	16	-1	6	0.5	61.5	W 2	10	6	6	10	4	2
Pinsk	60.9	S 6	61	-2	7	0.5	58.8	S 5	17	-12	1	2	1	-2
Wilna	66.0	SE 4	62	-5	7	0.2	63.5	S 5	69	-7	7	2	0.3	-2
Krakau	61.1	W 4	11	8	2	4	60.0	SW 1	51	6	2	2	1	9
Posen	58.0	WSW 4	11	11	2	4	55.1	WSW 5	58	10	5	2	0.2	11
Prag	62.2	WSW 5	10	11	1	2.0	61.3	W 5	11	10	1	10	0	12
Eger	64.1	SW 4	11	8	6	10	62.3	S 5	11	8	2	4	7	2
Preßburg	64.7	Stille	11	6	4	2	63.6	WSW 2	00	9	3	2	0	11
Kaschau	64.4	SSE 2	21	1	3	4	64.2	SE 1	11	1	3	2	∞	1
Ofenpest	65.7	Stille	60	4	6	2	64.6	SSW 3	11	8	6	4	0.4	9
Budapest							64.7	SW 1	∞	7				
Belgrad	67.0	W 2	11	9	1	10	66.6	Stille	11	9	2	4	0	10
Serajewo	65.6	Stille	11	14	1	4	67.5	E 1	00	8	0	10	0	14
Agram	66.9	S 2	10	14	1	4	65.5	NE 3	00	12	0	10	0	15
Sofia	67.7	SW 1	11	4	5	10								
Athen	67.2	ENE 3	01	2	0	10								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnh. in Mm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bahnh. in Mm	Niederschl.	Höhen der Wolken
Turin	760.0	SSE 1	00	14	3	4	760.8	SSE 2	00	9	0	4	0	12
Genua							67.9	SSE 2	29	10	4	0.2	0	7
Livorno	67.9	SE 2	12	14	1	2.0	68.0	SE 3	11	14	2	2.0	0	2
Ancona	68.0	ENE 1	24	10	4	2	68.0	SSW 2	22	7	3	2	0	☂
Maddalena							66.0	W 1	12	12	1	2	0	☂
Messina	66.0	NNE 1	12	17	0	4	66.3	N 2	00	14	1	4	0	5
Tarent	67.3	– 1	01	18	1	10	67.8	Stille	01	14	0	4	0	5
Venedig														
Rom	68.7	Stille	21	15	3	1	68.8	NE 2	12	13	1	4	0	18
Malta	68.2	NE 1	01	16	0	20	68.8	Stille	00	14	0	20	0	5
Madrid							69.7	Stille	00	15	0	4	0	20
La Coruña	73.9	WSW 1	11	11	2	2.0	73.5	Stille	11	12	2	4	–	
Mahon														
Malaga							–	Stille	00	14	0	2	0	–
Horta	71.1	NE 3	11	14	2	–	68.5	NE 6	65	13	6	4	8	☂
Rochefort	72.0	WSW 2	–	11	0	2	70.9	W 6	11	10	0	10	0	1
Bayonne							72.5	W 3	11	11	0	10	4	☂
Bordeaux	70.7	Stille	01	13	1	10	70.9	Stille	01	9	1	2.0	0	15
Clermont	70.2	Stille	01	10	0	2.0	70.3	Stille	01	7	0	2.0	0	15
Dijon	70.0	WSW 2	11	10	0	2.0	68.8	WSW 2	11	8	0	10	0	10
Calais	61.5	SW 9	11	9	1	4	60.5	WSW 8	12	8	8	4	1	☂
Brest														–
Paris	67.4	W 2	12	12	2	2	66.2	SW 3	11	11	2	2	0	12
Perpignan							67.6	Stille	01	14	1	4.0	0	☂
Rennes														
Straßburg							66.8	S 2	12	10	1	1.0	0	5.3
Toulouse	67.8	ENE 1	01	14	1	10	70.6	NW 2	01	10	1	2.0	0	15
Tours	70.1	SW 4	11	10	1	4	68.8	SW 3	11	10	1	4	0	11
Ajaccio	67.1	SW 2	01	18	0	2.0	65.6	WSW 2	11	13	2	2	0	☂
Le Havre	65.5	SW 8	11	10	0	2.0	64.3	SW 8	49	8	6	0.05	0.3	☂
Marignane	67.4	W 2	01	18	0	50	67.3	S 2	01	11	0	2.0	0	☂
Nancy	68.0	WSW 2	11	11	1	4.0	66.7	WSW 2	11	10	1	1.0	0	12
Lerwick	44.4	SSW 3	51	6	4	2.0	41.5	S 1	12	4	6	2.0	1	–
Renfrew	46.3	WSW 4	10	10	4	1.0	44.2	W 5	30	7	5	1.0	5	1.0
Cranwell	55.5	WSW 6	51	11	4	1.0	54.1	WSW 6	13	10	6	1.0	1	12
Scilly	51.4	SW 6	10	11	4	4	42.3	W 6	01	9	5	1.0	2	☂
Wick	45.0	W 2	01	7	1	2.0	42.6	WSW 3	11	5	6	2.0	2	5
Malinhead	44.0	WSW 6	11	8	6	1.0	44.1	WSW 6	13	6	0	2.0	3	☂
Tynemouth	46.5	W 4	66	13	6	1.0	46.3	W 3	06	8	5	1.0	3	☂
Pembroke	52.5	SSW 6	10	9	6	4	52.5	SW 6	00	9	6	1.0	1	☂
Roches Point	52.2	WSW 5	61	11	6	2.0	51.3	W 4	30	8	1	2.0	2	☂
Croydon	51.8	SW 6	15	12	6	2	50.8	SW 5	11	11	6	4	0.2	12
Aberdeen	46.8	SSW 3	12	8	3	1.0	44.3	WSW 2	00	7	0	1.0	0	5
Valentia	52.8	WSW 5	01	10	5	2.0	50.4	SW 6	31	8	8	3.0	4	☂
Plymouth	61.9	SW 6	51	10	6	4	61.9	W 6	02	10	6	1.0	2	☂
Guernsey	55.0	WSW 7	12	10	1	2.0	54.5	W 8	50	9	6	2.0	2	☂
Stornoway	46.3	S 4	30	8	5	4	44.2	W 6	56	6	5	4	6	☂
Holyhead	53.4	SW 8	12	10	6	4	51.4	WSW 4	00	6	5	1.0	2	☂
Donaghadee	51.3	W 6	32	11	5	2.0	51.6	W 4	00	7	5	1.0	0.2	12
Yarmouth	54.4	SW 4	14	13	6	4	52.1	SW 4	00	13	6	1.0	1	☂
Blacksod	51.4	NW 4	11	9	1	2.0	52.1	SW 5	11	9	5	1.0	2	☂
Calahot	61.3	WSW 7	45	9	6	4	60.3	SW 6	11	9	6	4	3	☂
Thorshavn	42.7	Stille	01	8	0	50	42.1	ENE 2	20	9	2	1.0	0	
Seydisfjord	42.3	Stille	61	-1	2		44.9	Stille	10	-2	1			
Acureyri	41.7	Stille	15	-6	1		40.1	S 1	11	-9	1			
Isafjord	41.3	Stille	12	-4	0		31.6	Stille	12	-4	2			
Reykjavik	37.8	ENE 4	10	-3	1	2.0	36.5	E 5	12	-2	1	1.0	–	
Vestmannö	28.5	SE 7	17	1	5		25.8	SE 8	21	7	5			
Kanalask	61.7	NW 5	00	-11										
Archangelsk	60.2	W 2	✕	-12			61.9	NW 2	✕	-11				
Ust Zylma	60.0	NW 2	✕	-18			61.6	W 3	✕	-16				
Leningrad	61.9	SE 2	bd.	-13			57.8	ESE 5	bd.	-12				
Nowaslawl	62.4	NW 3	bd.	-12										
Moskau	64.2	NW 3	bd.	-10			64.5	Stille	00	-17				
Kiew	66.4	SE 1	Nebel	-6			64.0	SE 3	00	-10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoßhöhe in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Pallanza	16.	4ᵃ	51.4	1.0 W	40	S 4	12	6	7	1	2.0	9	1	W
Thüringia	"	"	48.4	2.1 W	48	WSW 8	32	8	12	5	5.0	8	5	NW
Siena M.	"	"	22.7	22.2 W	56	NE 6	01	21	20	0	2.0	–	6	NE
Westerwald	"	"	26.3	16.0 W	67	NE 5	02	17	17	1	2.0	5	1	NE
Cranford	"	–	42.2	48.7 W	21	SSW 4	12	8	9	1	1.0	2	2	S
Hamburg	"	"	47.0	36.0 W	73	W 4	00	8	11	5	5.0	4	4	W
New York	"	"	50.3	12.7 W	65	W 6	00	12	11	0	5.0	3	6	SW
Villarosa	"	19ᵃ	20.7	27.1 W	67	NNE 6	11	14	16	4	2.0	10	6	W
Wangoni	"	"	42.9	13.8 W	65	W 7	30	11	11	1	1.9	4	7	SW
Hydra	"	"	38.2	24.7 W	70	SSW 4	00	8	11	1	2.0	1	7	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoßhöhe in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	17.	2ᵃ	45.4	42.7 W	58	SSW 7	40	11	9	1	4.0	10	7	S
Sierra M.	"	4	25.1	20.3 W	68	NE 6	03	18	19	0	2.0	3	6	NE
New York	"	"	44.0	7.8 W	77	W 6	01	2	3	0	5.0	2	6	SW
Thüringia	"	"	50.0	20.6 W	71	WNW 8	12	15	15	–	2.0	9	7	NW
Crafield	"	"	53.5	37.5 W	55	S 7	12	6	5	1	2.3	–	4	–
"	"	8ᵃ	52.5	39.0 W	46	WSW 6	51	8	6	1	2.0	10	2	SW
Villarosa	"	"	37.5	32.5 W	67	NNE 6	00	14	16	2	2.0	3	5	NW
Karlsruhe	"	2ᵃ	43.8	35.0 W	58	SW 6	13	14	13	5	1.0	9	2	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die große Achse des östlichen Hochdruckrückens reicht heute von der Halbinsel Kola über Mittelrußland zum östlichen Schwarzen Meere, hat sich also weiter nach Osten verschoben. Auf seiner Ostseite ist die auf sekundäre Warmluftzufuhr zurückzuführende Regeneration und schwach rückläufige Nordwärtsverlagerung der kaspischen Zyklone bemerkenswert. Auf diese Weise hat im Gebiet des Wolgaoberlaufs, wo gleichzeitig der Angriff des Tiefs von Westen erfolgte, die stärkste Schwächung der Hochdruckzone stattgefunden.

Der Widerstand des Kaltluftblocks über dem nördlichen Finnland und Skandinavien hat sich als so stark erwiesen, daß der Nordmeerwirbel stationär geblieben und der nach dem südl. Bottenbusen abgespaltene Randwirbel kaum von der Stelle gerückt ist. Der Warmluftvorstoß ist in Richtung auf das Dnjeprgebiet südwärts abgebogen worden, das baltische Randtief wird am Südabhange der nördl. Kaltluftmasse entlanggleiten. Das Südosteuropahoch wird auf diese Weise verdrängt.

Der gestern nur durch eine Schiffsmeldung zu erkennende Vorstoß maritimer Polarluftmassen auf der Südseite des Islandtiefs war so stark, daß er trotz seines Weges über den Ozean das westl. Europa noch mit großer Kraft erreichte. Die Kaltluft bricht heute früh bereits in stürmischen Graupel- u. Schneeböen nach NW-Deutschland gegen die mitteleuropäische Subtropikluft vor. Mit ihr entwickelt sich ein starkes Biscayahoch, dessen nach Island gerichteter Keil aber auf seinem Westabhang wieder einen starken Strom südwestlicher Warmluft erkennen läßt.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern 15^{35} ½ Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr noch nicht vorüber, Signal hängen lassen.
" 15^{46} ½ ostpreuß. Küste: Gefahr zeitweise auffrischender, starker bis steifer Westwinde, Signalball.
" 18^{59} ½ pomm. Küste: Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.

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	2.0	5.7	7.4	7.5	8.5	10.1	9.8	8.7	7.8	7.6	7.1	6.0	5.8	5.6	5.2	5.4	5.4	5.4	5.2	5.8	5.8	5.6	5.6	6.4
Barograph	44.2	43.5	43.2	42.4	41.6	41.3	40.7	40.5	40.3	40.1	40.0	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	39.8	40.0	40.2	40.1	40.4
Anemograph Richtung	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW
Anemograph m. p. S.	6.5	9.5	10.2	10.0	11.5	12.8	13.5	12.7	10.8	9.1	11.0	12.1	13.0	13.0	12.8	13.3	13.3	14.6	14.1	13.5	14.8	12.5	11.0	12.0
Regenmesser	-	0.0	0.07	0.07	0.07	4.72	4.42	0.77	2.25	1.72	1.42	2.25	1.65	0.90	1.20	0.15	0.95	0.45	0.60	.	.	0.90	-	0.82
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Klom.
Friedrichshafen	400 m	3	SW 5	300 WSW 8	600 SW 10	700 SW W 13	900 WSW 15	1300 WSW 19			Regen				" " 10 "
Lindenberg	122 m	7	SW W 11	300 W 22	W 26	W 30	½ bed.								" " 20 "
Hannover	51 m	8	SW 11	100 WSW 7	700 WSW 7	3100 WSW 12	Cumul. 3	50 m. fwd 60		1- bed.					" " 5.0 "
Friedrichshafen	400 m	9	6.7 91 WSW 5	600 6.1 78 SW 8	700 2.8 87 SSW 10	2.2 97 SW W 3	100 2.3 97 WNW 18	1800 0.3 97 WNW 18	12 00 -1.3 92 WSW 18	bed.					" " 10 "
Budapest		8	WNW 3	WNW 4	WNW 15	NW W 15	WSW 22	WSW 26							
Tours		9	-	WSW 6	SW 13	W 17									
Dijon		8	-	-	SW W 9	W S W 7									
Croydon		8	W S W 7	W 15	WNW 22	WNW 24									
Lyngenø		8	-	W S W 24	WNW 25	WNW 29									
							Gestern nachm. u. abend.								
Lindenberg	122 m	15	SW 11	300 W S W 17	W S W 12	W S W 25	W 27	W 28	W W 12	W 20	Regen				" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	15	W S W 6	-	W 7	W S W 12	700 W S W 9	1300 W S W 12	1800 W 20	2400 W N W 22	2400 W 18	2400 S W 2	100 m/h ½ bed.		" " 40 "
Malta		12	Stille	-	-	Calm 3	-	NE 5	-	NW 2	-	N W 5			
Seudnas		19	-	W S W 21	W S W 23	W S W 29									
Perpignan		19	Stille	-	-	N W W 9	-	W W 8	-	N W W 14					
Evan		19	Stille	-	-	W 6	-	S W 8	-	W N W 8					
Clermont		19	Stille	-	-	W S W 3	-	W N W 11	-	W N W 8					
Marignane		18	S W 5	-	W S W 5	S W 11	-	N W 13							
Tours		19	S W 6	W W 6	W W 14	W S W 23									

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sehweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	761	WNW 4	11	8	— 0	2	20	10	6	0	2	-
Zürich	768	W 2	11	5	+ 0.5	5	—	10	7	0.5	3	-
Bern	762	W 4	13	6	+ 0.5	5	20	10	8	2	4	-
Genf	771	SW 2	16	8	+ 1.0	0	50	10	7	0.5	3	-
Lugano	755	N 4	00	2	— 1	0	10	wolkenl.	7	0	0	-
Helder	753	WNW 9	11	5	+ 1.0	2	4	8	7	0.2	-	VI
Vlissingen	758	W 7	10	5	+ 1.0	5	10	8	7	0.2	-	III
Utrecht	755	W 9	10	5	0	0	4	7	6	0.6	5	-
Kopenhagen	744	W 2	16	6	— 1.5	5	4	10	9	7	-	5
Skagen	741	NNE 4	10	2	— 0	6	4	10	9	1	-	2
Haestholm	741	W 2	11	3	— 1.0	6	10	10	7	3	-	W
Blaavandshuk	746	WNW 4	16	4	— 1.0	5	20	8	6	4	-	IV
Hammershus	743	W 6	25	4	— 1.5	4	0.2	Nebel	8	2	-	W
Abisko	752	SE 2	00	-11	+ 1.5	2	20	2	7	⊜	6	-
Haparanda	750	NNE 1	01	-17	— 0.5	4	10	wolkenl.	8	0	-	-
Stensele	754	E 1	00	-15	— 0.5	3	0.5	10	8	⊜	-	-
Oestersund	748	NE 1	01	-13	+ 0.5	3	10	10	8	2	-13	-
Hernösand	747	N 1	00	-12	+ 0.5	4	20	10	8	6	-	-
Särna	744	NE 5	11	-9	+ 0.5	3	20	10	8	0.4	-9	-
Karlstad	743	N 1	12	-4	+ 1.0	2	—	10	8	0	-8	-
Stockholm	742	NNW 1	10	-2	+ 1.0	2	4	10	8	0	-2	-
Jonköping	740	SSE 1	11	2	+ 1.5	1	10	10	9	⊜	-1	-
Wisby	741	SW 2	11	2	— 1.0	2	20	10	8	0	-	I
Kalmar	742	S 1	12	1	— 1.0	2	5	10	9	2	-	I
Gällivare	752	E 2	00	-16	— 0.5	1	4	10	7	0.1	-18	-
Kristianssund												
Bjuröklubb	752	NE 3	11	-10	— 0.5	1	20	10	—	—	0	-
Quade Hook												
Spitzbergen	753	SE 3	05	-9	— 0	4	20	0	SSW	0	-	-
Ingö	755	SSE 7	01	-8	— 1.0	0	50	wolkenl.	7	0	-	W
Valdersund												
Kinn	760	S 3	10	3	— 0.5	7	10	10	8	4	-	V
Lister	762	SSE 6	10	2	— 0	6	20	10	8	5	-	III
Bären-Insel	752	SE 9	11	-3	— 1.0	2	4	10	8	0	-	-
Andânes	746	SE 9	11	-3	— 0.5	4	50	10	9	0	-	II
Röst	742	SSE 9	09	-9	— 0	7	2	10	—	3.5	-	II
Jan Mayen	735	Stille	11	-3	+ 0.5	4	50	9	—	—	-	-
Färder	741	NNE 4	11	0	+ 0.5	1	20	9	8	0	-	W
Vardö	760	SW 5	01	-11	— 0	2	10	4	9	0	-	-
Brönnö												
Utsire	740	W 3	30	3	— 0	5	10	9	—	0	2	-
Dombas	753	Stille	27	-10	— 0	2	0.05	Nebel	0	0	-15	-
Helsingfors	748	S 5	01	-13	— 1.0	7	10	10	SW	5	4	-17
Vasa	748	S 4	01	-11	— 2.0	7	20	10	—	8	-	-13
Kuopio	754	S 4	11	-17	— 1.0	5	20	10	SSW	8	0	-19
Dorpat	743	SE 4	11	-14	— 0.5	5	20	10	SW	9	3	-9
Riga												
Warschau	750	SW 5	10	1	— 0	0	2	10	SSW	7	10	-6
Lemberg	756	W 2	01	2	— 0	6	0.5	10	SW	8	3	1
Pinsk	765	WNW 4	11	3	+ 1.0	2	4	10	SW	7	0	-1
Wilna	755	NW 3	11	1	+ 1.0	5	4	10	SW	5	5	-11
Krakau	760	WSW 4	10	7	— 0.5	6	4	10	SW	8	0.6	1
Posen	757	WSW 7	11	8	+ 1.0	2	4	8	SW	6	0.1	2
Prag	759	WNW 8	10	8	— 0.5	1	20	10	SW	6	2	2
Eger	758	W 5	11	9	— 1.0	0	10	10	SW	8	0.3	-
Preßburg	757	W 5	11	8	— 0.5	1	10	10	SW	8	0	-
Kaschau	758	W 4	11	4	— 1.0	6	0.5	10	SW	8	0	0
Olmütz	758	WSW 4	11	5	— 0	5	20	10	SW	8	0.1	0
Budapest	760	W 4	bed.	4	— 1.0	2	1	10	SW	9	1	3
Belgrad	761	Stille	01	6	— 0	0	2	wolkenl.	SW	0	4	-
Serajewo	755	E 1	01	0	— 0.5	0	10	wolkenl.	SW	8	4	-
Agram												
Sofia	752	SW 1	10	2	— 1.0	0	20	10	SW	0	4	-
Athen	758	Stille	01	9	— 0.1	0	10	wolkenl.	SW	0	9	-
Korfu												
Turin												
Genua												
Livorno	755	SW 1	11	13	— 0.5	6	20	10	SW	0	4	-
Ancona	755	Stille	01	7	— 0.1	1	10	8	SW	0	0	-
Maddalena	760	W 2	12	12	— 0.5	1	4	0	—	0	6	-
Messina	760	N 2	11	12	— 0	0	4	0	—	0	10	-
Taranto	760	E 2	11	11	— 0	0	4	10	SW	8	0	-
Venedig												
Rom	757	SW 2	07	12	— 0	2	1	10	SW	9	4	10
Malta	757	WNW 4	11	14	+ 0.5	1	20	10	SW	8	0	-
Madrid												
La Coruña	764	NE 2	11	11	+ 0.5	5	0.5	10	NW	8	0	-
Mahon												
Malaga	765	Stille	00	11	— 0.5	0	1	wolkenl.	SW	0	-	-
Horta	760	NW 7	06	14	— 2.5	4	10	10	NW	0	-	-
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sehweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Roche fort	753	WNW 5	01	7	+ 1.5	6	4	9	—	1	-	5
Bayonne	761	Stille	—	7	0	6	4	—	—	1	-	III
Bordeaux	753	W 2	13	10	+ 0.5	6	2	—	—	-	8	-
Clermont	761	W 3	10	9	0	4	50	10	—	0	0	-
Dijon	756	SW 3	10	7	0	6	10	9	—	0.1	6	-
Calais	762	W 2	09	4	+ 2.0	4	10	8	—	0.4	-	VI
Brest												
Paris	760	WNW 3	12	7	+ 1.0	4	4	9	—	⊜	8	-
Perpignan	761	NW 5	01	10	+ 1.0	4	50	2	—	0	-	-
Rennes	760	W 3	11	7	+ 1.0	6	10	9	—	0.1	7	-
Straßburg	761	SSW 5	14	9	— 0.5	6	20	9	—	0.1	8	-
Toulouse	762	SW 4	12	10	0	2	4	10	—	0	-	-
Tours	760	SSW 3	01	7	+ 1.0	6	4	wolkenl.	—	0.3	7	-
Ajaccio	762	Stille	11	12	+ 0.5	0	10	10	—	0	-	3
Le Havre	762	WNW 5	10	7	+ 2.5	6	10	6	—	0.6	-	VI
Marignane	758	Stille	26	5	+ 1.0	3	0.5	wolkenl.	—	0	5	-
Nancy	763	SW 4	02	7	0	7	10	9	—	2	7	-
Lerwick	740	W 5	11	5	+ 2.5	6	10	10	—	7	4	-
Rentrew	757	WNW 5	09	4	+ 2.5	5	20	8	—	6	5	4
Cranwell	762	W 6	00	3	+ 1.5	5	20	2	—	7	1	2
Scilly	767	W 7	01	7	+ 1.5	5	20	4	—	8	4	VI
Wick	748	WNW 5	11	3	+ 3.0	7	10	8	—	9	2	VI
Mallinhead	755	WNW 7	31	5	+ 2.5	8	20	4	—	7	5	VI
Tynemouth											-	
Pembroke	761	WNW 5	01	6	+ 2.0	0	20	6	—	0.3	-	VI
Roches Point	766	NW 4	01	5	+ 3.0	5	20	4	—	9	1	VI
Croydon	762	W 5	01	4	+ 2.5	5	10	wolkenl.	—	0.5	4	-
Aberdeen	746	W 4	11	1	+ 2.5	5	20	7	—	0.3	-	3
Valentia	767	W 9	11	7	+ 1.0	6	20	8	—	2	-	VI
Plymouth	767	WNW 5	05	6	+ 1.5	5	10	1	—	0.6	-	IV
Guernsey	765	WNW 5	01	7	+ 1.0	6	10	4	—	0.4	-	V
Stornoway	748	W 5	07	7	+ 3.0	8	10	8	—	3	-	IV
Holyhead	760	WNW 7	33	7	+ 2.5	7	10	9	—	4	-	V
Donaghadee												
Yarmouth	762	W 6	12	3	+ 1.0	5	10	6	—	8	1	II
Blacksod	751	NW 6	07	6	+ 2.0	8	10	6	—	7	5	VI
Caishot	764	W 4	01	4	+ 2.5	6	10	4	—	6	4	3
Thorshavn	741	Stille	11	4	+ 2.0	2	20	9	—	6	0	-
Seydisfjord	743	Stille	11	-2	+ 1.0	1	6	-				
Akureyri	743	Stille	11	-7	+ 1.5	1	8	—				
Isafjord	743	Stille	00	-5	+ 2.0	0		wolkenl.				
Reykjavik	742	SSW 2	11	-2	+ 2.5	7	—	10	7	2	-	
Vestmannö												
Alexandrovsk	761	ESE 5	bed.	-19	+ 0.7					0		
Archangelsk	761	WSW 2	bed.	-14	— 0.2					0		
Ust-Zylma	761	WSW 3	✕	-14	— 0.1					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	750	ESE 5	bed.	-9	— 1.8					0		
Tscherdyn												
Moskau	761	ESE 1	bed.	-25	— 1.2					0		
Kasan	758	NW 4	✕	-8	— 1.2					8		
Kiew	754	E 5	✕	-7	3.5					-		
Ufa	761	ESE 2	bed.	-4	— 0.5					2		
Saratow	753	NW 6	✕	-11	— 0.9					4		
Orenburg	753	SW 4	✕	-7	+ 1.2					4		
Odessa	761	NW 4	✕	1	— 0.6					0		
Sewastopol	758	E 3	bed.	2	— 0.4					0		
Astrachan	761	W 5	bed.	-3	+ 1.6					0		
Emba												
Batum												
Baku	752	NW 3	bed.	4								
Tobolsk	761	ESE 1	½ bed.	-24	— 0.9					0		
Omsk												
Taschkent	752	S 2	Regen	5	+ 1.5					2		
V. Jurbatskoe												
Tomsk	763	E 1	bed.	-19	— 0.3					0		
Irkutsk	775	ESE 2	klar	-23	— 0.7					0		
Jakutsk	741	N 2	≡	-39	+ 0.1					0		
Wladiwostok	761	NNE 4	klar	-16	+ 0.0					0		
Tengor	748	SSW 1	25	11	+ 0.5	3	0.2	10	SW	0	0	2
Agadir	762	Stille	11	13	0	0	2	10	NW	-	-	-
Bou Lmlh												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -1°	-	-	La Pas -1°	-	-	Bermuda 20°	761	NW 5	Duluth 14°	758	6 3	Tatoosh 7°	736	E 3
Sydney -1°	761	NW 2	Edmonton -5°	-	-	Key West 25°	757	SE 2	Huron -6°	758	SE 3	San Francisco 10°	762	W 4
Father Point -6°	761	Stille	Nantucket 2°	760	W 3	Little Rock 8°	761	N 2	Salt Lake City -1°	733	NW 2	San Diego 14°	760	NW 3
Parry Sound -4°	756	Stille	Washington 5°	759	W 2	Nashville 7°	761	NE 2	Helena 4°	750	SW 3	Forth Worth 8°	760	NE 2
White River -12°	761	NW 3	Hatteras 11°	761	W 2	Cleveland 6°	758	SW 2	Denver 0°	756	NW 2	El Paso 2°	764	NE 3
Winnipeg -11°	763	N 3	Charleston 11°	761	W 2	Chicago 0°	758	SW 2	Roseburg 14°	760	W 2	Boise Isle -10°	745	N 2

Eisbericht Nr. 97

vom Freitag, 17. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Ekabrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Kinbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO											X										X		
	Zerel SW											X												
	Filsand	X											X											
	Riatna SW	X											X											
	Riatna NW	X											X											
	Riatna NO	X											X											
	Tachkona NW	X											X											
	Tachkona NO	X											X											
	Odensholm SW											X												
	Odensholm NW											X										X		
	Odensholm NO											X										X		
	Packerort NW	X											X											
	Packerort NO	X											X											
	Surup NW	X											X											
	Surup NO	X											X											
	Nargen NW				X	X										X	X							
	Nargen NO			X																				
	Nargen SO		X										X											
	Reval-Reede	X											X											
	Kokskär NW		X												X									
	Kokskär NO		X												X									
	Eckholm NW											X										X		
	Eckholm NO											X										X		
	Stenskär SW								X												X			
	Stenskär NW								X												X			
	Stenskär NO								X												X			
	Narva-Reede											X									X			
	Pernau-Reede											X									X			
	Kyuö SO											X									X			
	Kyuö SW											X									X			
	Kyuö NW											X									X			
	Paternoster SO											X									X			
	Paternoster NO											X									X			
	Rängi (Ins. Moon)											X									X			
	Worms SW											X									X			
	Worms NW											X									X	X		
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkkomaala											X									X			
	Seegebiet von Björko (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
	„ Trangsund-Rödhäll											X									X			
	Außerhalb Rödhäll											X									X			
	Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
	Außerhalb Rankö											X									X			
	„ Luppi											X									X			
	Seegebiet E von Uochlama									X												X		
	„ S „ „											X										X		
	„ W „ „									X												X		
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X									X							
	Außerhalb Sweaborg								X			X										X		
	Graskarsbäderna																					X		
	Bei Porkala									X							X							
	Außerhalb Kallbådan											X										X		
	Barösunds Fjärd									X										X				
	Seegebiet außerhalb Jussarö											X										X		
	Hangö Hafen nebst Umgebung					X											X							
	Umgebung von Russarö		X											X										
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X											X											
	Hangö W Fjärd						X										X							
	S Teil von Gullkrona Fjärd						X													X				
	Åbo Hafen bis Storö Bocken						X										X							
	Erstan, Fjärd						X										X							
	Umgebung von Löväskär						X										X							
	Widskärsfjärd		X														X							
	Bei Utö	X											X											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
	Skiftet					X											X							
	Rögle Schären						X									X								
	Bei Ledsund	X											X											
	E. von Nyhamn	X											X											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
	Schärenhof vor Mariehamn			X												X								
	W. von Eckerö		X											X										
	Nach außen gen Sälskär		X											X										
	Schärenhof außerhalb Raumo							X												X				
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo			X																X				
	Umgebung von Reslanders grund											X										X		
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X													X			
	Mäntyluoto Reede					X														X				
	Außerhalb Kallo und Räfsö					X																		
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X										X		
	Wasaöst Hafen nebst Schärenhof											X									X			
	Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
	Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
	Norrskär-Fahrwasser											X									X			
	Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
	Reede bei Adö											X									X			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
	Yxpila Hafengebiet											X									X			
	Innerhalb Tankar											X									X			
	Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
	Brahestads Reede											X									X			
	Nach außen gen Nahklinten											X									X			
	Seegebiet N von Isokrangell											X									X			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
	Kemi Hafengebiete											X									X			
	Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
SCHWEDEN	Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
	Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
	Fahrwasser nach Lulea durch Tiuvholmsund											X									X			
	Seegebiet vor Gasören											X									X			
	Västra Kvarken											X									X			
	Seegebiet vor Skag											X									X			
	„ „ Hernö											X									X			
	Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
	„ unterhalb „											X									X			
	Seegebiet vor Bremö											X									X			
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			
	Almösundet											X									X			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
	„ rund um Eggegrund											X									X			
	Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
	Öregrundsgrepen											X									X			
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X										X		
	„ „ vor Söderarm	X											X											
	„ „ „ Sandhamn	X											X											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X														X						
	Seegebiet vor Landsort	X											X											
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X														X						
	„ Hävringe bis Oxelösund	X											X											
	Kalmarsund nördlich Kalmar																					X		
	„ „ südlich „																					X		
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
	Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Ellatrunnen	X											X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
	Seegebiet vor Halmstad	X											X											
	„ „ Varberg	X											X											
	„ „ Vinga	X											X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteburg	X											X											
	Seegebiet vor Smögen	X											X											

Eisbericht Nr. 97

vom Freitag, 17. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X										
Harlingen Zuidersee	X											X										
Amsterdam Hembrücke	X											X										
Zaandam Voorzaan	X											X										
Helder Zuidersee	X											X										
Rotterdam Waterweg	X											X									X	
Dordrecht Noord	X											X										
Dordrecht Maasgat	X											X										
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
NORDSEE																						
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
„ Vortrapptief	X											X										
Husum, Heyer	X											X										
Tönning, Eider	X											X										
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
„ Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
„ Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, „ „ „	X											X										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, „ „ „	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, „ „ „	X											X										
Brake, „ „ „	X											X										
Bremen, „ „ „	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
Wangeroog, Harle	X											X										
„ Watten	X											X										
Norderney, Seegat	X											X										
„ Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										Dänemark, 15. II. 28.
Kopenhagen	X											X										Im Feggesund Verkehr nur für
Dragör	X											X										starke Dampfer möglich; Aalborg
Stevns	X											X										ist Halt für Nacht Hobro, Frederikia
Gjedser	X											X										Segelschiffahrt; Roskilde Fjord eisfrei.
Hyllekrog	X											X										
Kielsnor	X											X										
Albuen	X											X										
Sprogö	X											X										
Keysnäs	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Läsö Österby	X											X										
„ Vesterö	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen Litauen		X										X										
„ Seefief	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen		X										X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X		
„ Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X												X			
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Haff	X											X										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, Insl. Einfahrtsl. d. Rodden b. Stralsund	X											X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
„ Vierendehl	X											X										
„ Rodden	X											X										
Darserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bök, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
NORWEGEN																						
Vikér	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomtruland	X											X										
Mardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela)-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela)-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel		X										X										Meldung v. 17. II. 28
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Waexort	X											X										
Michaelsturm	X											X										
Domesnäs NW	X											X										
„ NO	X											X										
„ SO	X											X										
Markgrafen	X											X								X		
Riga, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
Haynasch								X				X						X				

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 97

vom Freitag, 17. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

RUSSLAND

Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eis frei oder Packeisstreifen	5 offene See frei hängs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse infolge stürmischen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
Lissy Noss							X										X						
Kronstadt - Reede							X										X						
Tolbukin							X										X						
Schepel							X										X						
Sojkina - Berge							X										X						
Kurgalow							X										X						
zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X											X	
" " Seskär - Nerwa											X											X	
" " Nerwa - Sommers											X											X	
" " Sommers - Hochland											X											X	
" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
" " Stenskär - Kallbådangrund											X											X	
" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
" " Stenskär - Ekholm											X											X	
" " Ekholm - Kokskär											X											X	
" " Kokskär - Nargen											X											X	
" " Nargen - Packerort											X											X	
" " Packerort - Odinsholm											X											X	
" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
" " Tachkona - Dagerort											X											X	
" " Umgebung Dagerort											X											X	

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 49 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 16. Februar 1929

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	WNW 10	30	4	+ 2.0	5	4	7	9	5	4
Helgoland	2	–	W 9	30	4	+ 0.5	5	20	8	7	4	4
Altenwalde	2	58.8	WNW 7	46	5	+ 0.5	6	4	6	8	5	5
Bremen	2											
Hamburg	2	58.5	WNW 7	41	5	+ 0.8	5	4	10	9	5	4
Kiel	2	42.8	W 4	51	7	0	6	4	10	9	5	3
Warnemünde	2	–	W 5	50	3	0	6	40	10	9	5	4
Stettin	2	47.2	W 7	10	5	– 1.5	4	20	7	7	5	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	42.9	WSW 6	10	7	– 1.0	6	10	7	7	5	5
Königsberg	2	43.7	W 5	41	4	+ 1.0	5	10	10	9	5	4
Memel	2											
Aachen	2[24]	61.6	WNW 6	80	5	+ 1.5	7	20	10	9	5	3
Nordhorn	2	56.6	W 5	30	5	+ 1.5	5	40	9	8	6	4
Hannover	2	54.4	WNW 6	30	7	+ 0.5	7	10	8	8	5	5
Magdeburg	2	53.0	W 8	42	5	+ 0.5	5	20	6	7	5	5
Wahnsdorf	2	55.8	WSW 6	64	2	— 0	7	40	8	9	5	3
Dresden	2[00]	54.9	WSW 6	61	4	+ 0.5	6	20	10	8	5	5
Berlin	2	52.3	WNW 5	41	6	– 0.5	5	4	7	9	5	5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	50.9	WSW 5	41	10	– 2.5	2	40	7	6	5	5
Frankfurt a. M.	2	62.6	NW 6	38	5	– 2.0	7	4	8	8	5	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	61.0	W 12	42	10	– 1.5	1	50	7	5	5	5
Kahler Asten 852	2[24]	68.7	WNW 7	39	–3	+ 1.0	7	02	Nebel	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[24]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	66 WNW 10	60	–4	– 0.5	1	005	10 SN	3		0
Schauinsland 1006	2	5	86.3 W 10	65	–4	– 2.5	7	005	Nebel	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	5	53.5 WNW 8	41	–9	– 1.5	2	4	10	5		1
Säntis 2500	2	05	57.8 WNW 8	80	–8	– 1.0	7	005	Nebel	9		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7 –	WNW 8	41	5	+ 1.5	1	4	7	8	0.5	–	–	4
7	59.5	NW 6	41	5	+ 2.5	5	4		8				
7	58.6	WNW 7	46	5	+ 2.0	5	4	8	8	1	3		5
7	57.8	W 6	40	4	+ 1.0	1	20	8	8	0.5	5		4
7	58.3	WNW 7	36	5	+ 2.5	5	4	10	8	5	7		4
7	59.1	NW 4	51	4	+ 2.0	6	2	10	8	4	5		4
7		NW 4	71	3	+ 0.5	6	28	10	8	3	7		6
7	59.1	W 6	46	4	+ 0.5	6	4	10	9	4	8		5
7	60.2	WNW 6	103	3	+ 0.8		–		–	–	–		–
7	62.2	WNW 4	51	4	– 0.5	6	4	10	8	4	6		4
7	62.5	WNW 2	45	3	– 0.5	8	3	10	8	6	6		4
7	59.8	W 3	41	2	– 0.5	2	3	10	8	2			1
7	65.5	W 3	41	4	+ 1.5	4	40	10	9	1	4		4
7	64.1	W 3	27	3	+ 2.0	5	4	5	8	1	6		4
7	66.7	WNW 5	40	3	+ 2.0	5	20	8	8	1	6		4
7	66.4	W 3	61	3	+ 1.5	5	4	7	8	2	6		4
7	66.0	SW 4	71	2	+ 1.0	5	4	7	8	2	6		3
7	66.0	W 4	71	2	+ 1.0	5	4	7	8	2	6		3
7[06]	66.4	WNW 7	70	2	+ 1.0	5	40	10	9	1	8		5
7	65.5	WNW 5	61	4	+ 1.5	5	2	10	8	0.1	9		4
7	64.6	W 5	55	2	+ 0.5	5	4	9	8	1	9		4
7	63.2	WNW 7	65	3	+ 1.0	5	4	10	9	4	9		4
7	66.6	WNW 4	91	3	+ 1.5	5	4	8	9	4	8		4
7	66.8	WNW 4	70	3	+ 1.5	5	20	10	9	1	10		4
7	66.7	WNW 5	40	3	+ 2.5	5	20	8	9	0.1	10		4
9[07]	66.7	SW 4	64	4	+ 2.5	7	4	9	9	1	10		4
7	66.0	NW 5	57	3	+ 1.0	4	4	10	9	1	10		4
7	6 72.4	W 7	39	–3	+ 2.5	7	005	Nebel	0	8	4		0
7	6												
7	6												
7	6 66.6	W 9	27	–5	+ 1.5	7	005	Nebel	0	5	–5		0
7	6 68.7	WNW 11	60	–6	+ 1.5	7	0.0	10	0	3	2		0
9[07]	5 66.5	W 9	65	–7	– 1.0	7	005	10 SN	0	3	0		0
7	6												
9[18]	5 63.0	NW 9	37	–7	– 0.5	4	005	Nebel	0	5	–5		0
7	5 61.2	WNW 6	61	–10	– 0.5	4	005	Nebel	0	24	–5		0
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ (doch auf nächste Tausendstelstufe reduziert)

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	756.3 WS WW 11 Temp. 2°
	7p:	752.0 NW 6 " 00 " 2° See V
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	WNW 6 bed. See V
	7p:	
Außenjade	2p:	751.0 WNW 8 WW 17 Temp. 5° (6 c.m.)
	7p:	757.0 WNW 5 WW 11 " — (0 c.m.) See VI
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	752.6 WNW 9 WW 10 Temp. 4° (8 c.m.) W 15
	7p:	757.9 WNW 7 " 10 " 6° (8 c.m.) W 15
Amrumbank	2p:	746.5 WNW 7 WW 00 Temp. 2° (3 c.m.)
	7p:	753.0 NW 5 " 01 " 3° (4 c.m.) See III
Adlergrund	2p:	
	7p:	745.4 NW 7 WW 30 Temp. 2° (10 m.) See V
Borkum	5p:	751.8 WNW WW 11 Temp. 5° (7 c.m.)

HEUTE MORGEN

List	8a:	760.5 NNW 4 WW 10 Temp. 3° (6 c.m.) See V
	11a:	
Bülk	8a:	NW 6 WW 18 See V
	11a:	
Arkona	8a:	WNW 5 bed. See V
	11a:	
Außenjade	8a:	762.5 NW 7 WW 11 Temp. 5° (10 c.m.) See VI
	11a:	
Marienleuchte	8a:	W 6 WW 11 See V
	11a:	
Borkumriff	8a:	764.1 NW 6 (WW 10) Temp. 5° (8 c.m.) See V W 15
	11a:	
Amrumbank	8a:	759.0 NW 5 WW 12 Temp. 3 (6 c.m.) See VI
	11a:	
Adlergrund	8a:	758.6 WS WW 11 Temp. 2° (10 c.m.) See V
	11a:	767.6 NE 4 " 10 " 2° (8 cm)
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

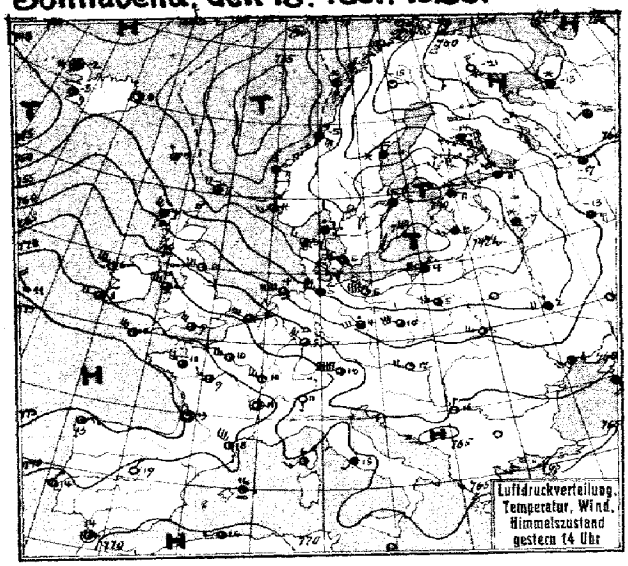
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	NW 7	42	–5	+ 1.5	1	40	10	5	0	–	–	3
Wilhelmshaven	8	66.0	WNW 4	41	–5	+ 2.5	1	20	10	8	4	–7	–	4
Helgoland	8		NW 6	48	–4	+ 2.0	0	4	10	–	–	–	4	4
Altenwalde	8	62.8	NW 6	71	–5	+ 1.0	1	4	10	8	1	3		5
Bremen	8	63.9	W 4	46	–4	+ 1.0	1	10	10	0	2	–5		4
Hamburg	8	64.5	WNW 8	46	–5	+ 1.0	1	2	10	7	0.4	3		4
Groß-Borstel	8		SW 5	30	–5			2	10	6	41	–7		2
Kiel	8	66.7	WNW 7	11	–4	+ 1.0	5	4	10	8	1	4		4
Warnemünde	6	–	WNW 4	40	–3	– 1.2	6	4	10	9	3	–3		3
Stettin	8	67.5	WNW 5	20	–4	+ 1.0	5	20	9	8	3			6
Rügenwaldermünde	8	64.4	WNW 5	60	–5	+ 4.1	–	–	–	9	5	–7		–
Danzig	8	65.2	NNW 3	80	–1	+ 2.0	7	40	8	8	4	–1		4
Königsberg	8	62.6	NW 5	71	–2	+ 2.5	7	20	10	7	2	–6		4
Memel	8													
Aachen	8	64.8	WNW 6	46	–3	+ 1.0	6	4	10	9	1	0		4
Nordhorn	8	65.8	W 5	30	–3	+ 1.5	5	4	10	9	3	–1		5
Hannover	8	64.4	W 5	30	–3	+ 0.5	1	10	10	9	2	1		6
Magdeburg	8	64.5	WNW 4	40	–3	0	1	20	9	8	2	0		5
Wahnsdorf	8	65.7	WNW 5	41	–1	+ 1.0	7	4	9	8	0.2	0		3
Dresden	8[00]	65.5	WNW 5	41	–2	+ 1.0	7	20	9	7	0.2	1		6
Berlin	8	64.6	W 6	40	–3	+ 0.5	5	2	10	7	0.2	–3		5
Grünberg i. Schles.	8	64.4	W 5	50	–3	+ 2.0	7	20	9	8	5	1		5
Breslau	8	66.0	WNW 5	41	–2	+ 1.0	7	4	9	8	4	–1		5
Frankfurt a. M.	8	64.9	W 4	41	–3	+ 1.0	5	2	8	9	3	0		5
Karlsruhe	8[06]	70.1	WSW 3	71	–4	+ 0.5	6	10	10	9	2	0		4
Friedrichshafen	8	73.1	W 3	71	–3	+ 0.5	7	10	8	8	0	–2		5
Bamberg	8	64.1	SW 2	61	–4	+ 0.5	7	4	8	8	3	–0		6
München	8	70.2	W 7	10	0	0	3	40	0	6	3	–1		4
Kahler Asten 852	8	67.6	WW 6	41	–3	+ 1.0	7	20	9	8	18	–6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 70.3	W 5	27	–4	+ 0.5	4	0.05	Nebel	0	2	–5		0
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	6 72.5	W 11	25	–5	+ 1.0	7	0.05	Nebel	0	2	–6		0
Fichtelberg 1213	8	6 72.5	WNW 8	27	–6	+ 0.5	3	0.5	10	0	0.4	–8		0
Schauinsland 1006	7[06]	5 75.0	NW 7	80	–3	+ 1.5	7	0.05	Nebel	0	1	–7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[06]	6	NW 4	17	–5	0	4	0.5	Nebel	0	2	–6		0
Zugspitze 2964	7[18]	5	NW 3	27	–10	+ 0.5	7	0.05	10	0	18	–14		0
Säntis 2500	8	5	W 3	60	–10	– 1.0	7	0.05	vollständig (Nebel)	0	7	–13		0
Sonnblick 3106	8	5												

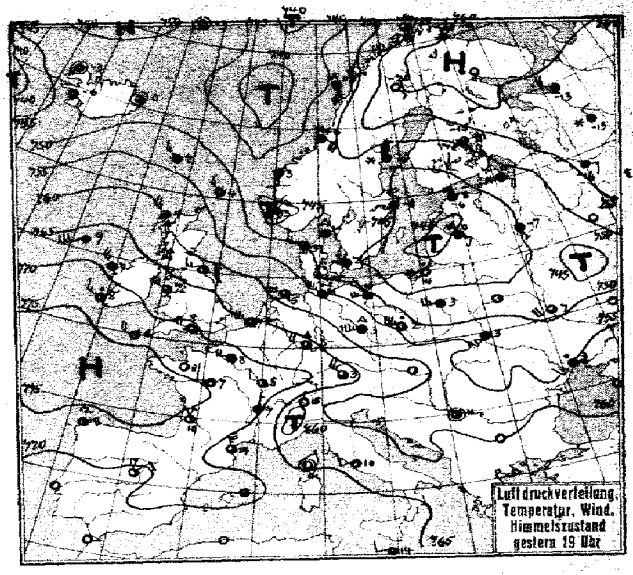
Seehöhe in Metern

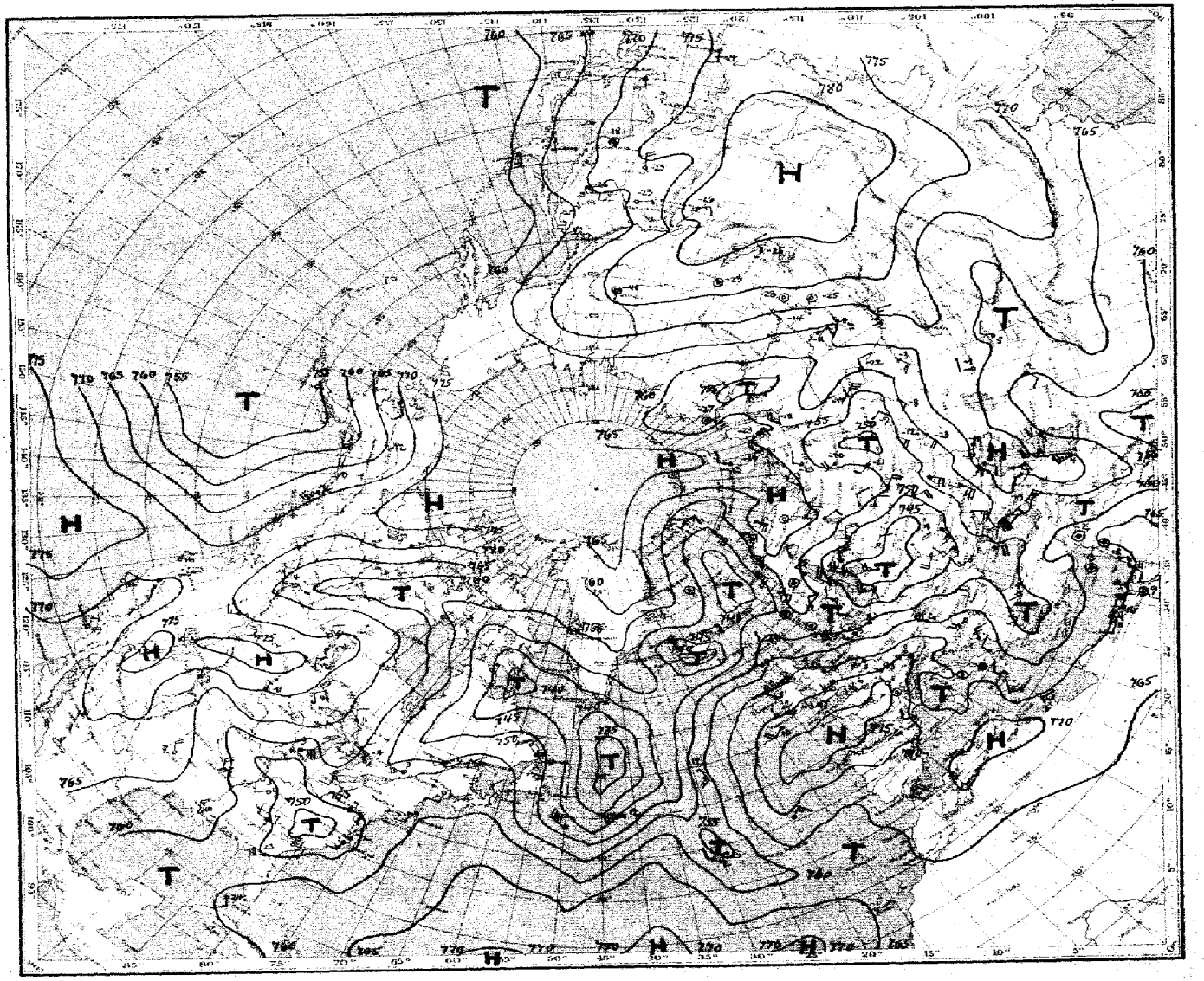
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (doch auf nächste Tausendstelstufe reduziert)

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

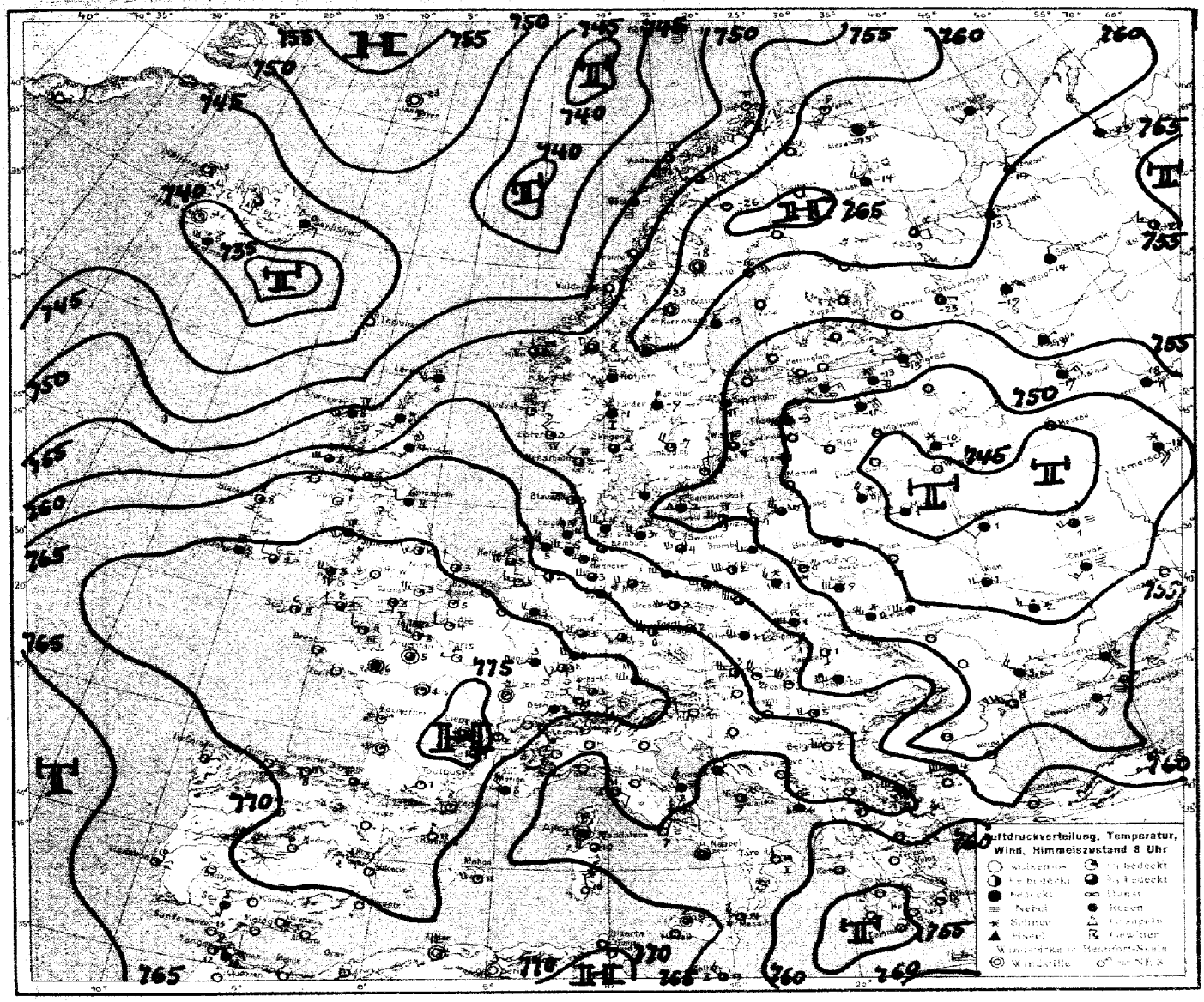
Sonnabend, den 18. Febr. 1928.

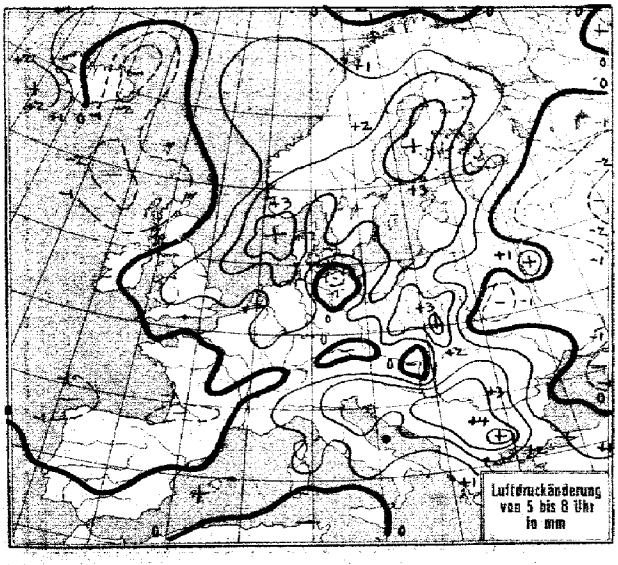


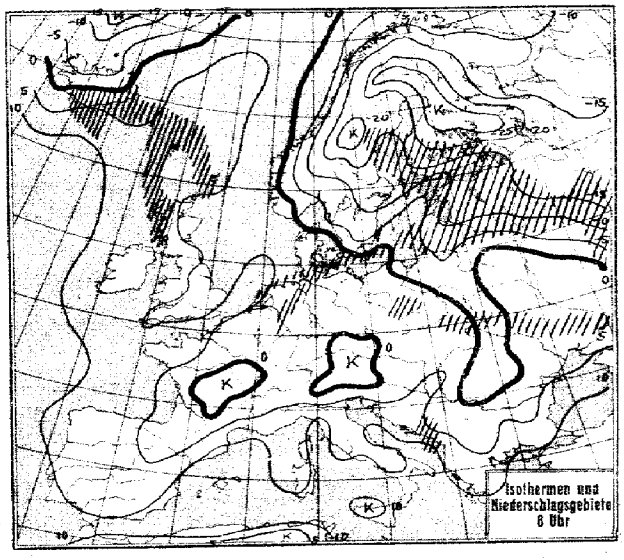




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bedeckung der Himmels
Wien	757.7	W 6	00	+1	1	50	762.2	W 2	11	3	-	-	-	13
Zürich	67.5	W 6	11	3	1	10	70.4	W 4	01	5	5	10	1	10
Bern	69.2	W 6	53	6	5	10	72.0	W 2	11	5	5	20	0.4	9
Genf	71.8	SW 4	03	10	1	50	73.5	SW 2	03	7	1	50	0.2	12
Lugano	69.8	S 1	00	11	8	10	70.5	N 1	00	15	0	10	0	17
Helder	57.6	NW 9	11	5	1	10	61.4	NW 8	11	6	8	10	0.5	VII
Vlissingen	63.1	WNW 6	17	7	8	4	65.8	W 5	10	7	1	4	⊘	IV
Utrecht	60.0	WNW 6	10	6	5	20	63.3	WNW 5	11	5	1	20	⊘	6
Kopenhagen	43.9	W 5	10	5	6	10	48.1	NW 3	55	2	6	10	7	II
Skagen	42.6	E 1	00	3	6	10	46.0	ENE 1	11	1	7	2	3	5
Hanstholm	43.9	NW 3	11	5	1	20	48.0	WNW 3	11	3	2	20	0	IV
Skagenhuk	46.4	NW 5	35	3	5	20	51.5	NW 6	30	3	5	10	4	V
Hammershus	41.6	WNW 8	28	3	7	2	45.3	W 4	16	3	7	20	6	V
Abisko	53.7	SE 7	14	-14	7	20	54.9	NE 5	00	-18	1	50	⊘	10
Haparanda	54.3	NE 2	01	-13	0	50	55.8	NE 2	01	-15	0	-	0	-13
Stensele	54.5	ENE 3	63	-15	7	2	55.1	ENE 3	63	-14	7	4	1	-13
Oestersund	51.3	NE 2	61	-14	5	2	53.5	Skille	01	-19	5	50	0.3	8
Hernösand	47.4	N 3	65	-11	7	10	49.5	N 3	55	-11	7	20	2	-
Särna	45.9	NE 1	61	-9	2	20	49.5	Skille	11	-13	2	-	0.1	-11
Karlstad	45.4	NE 4	11	-4	7	-	49.1	NE 2	00	-7	7	-	0	3
Stockholm	42.6	N 3	11	-5	2	4	45.8	NNW 5	11	-8	2	4	0	2
Jonköping	41.3	NNW 4	71	0	7	4	47.7	NNW 2	11	-3	7	20	1	5
Wisby	40.9	N 4	73	0	7	4	45.0	N 5	11	-3	7	20	⊘	V
Kalmar	40.3	NNE 3	61	0	7	0.5	44.8	NNE 7	11	-2	7	10	12	III
Gällivare	58.2	E 1	01	-15	0	50	59.8	SE 1	01	-20	0	50	0	-14
Karlshamn														
Björöklubb	51.8	NE 2	01	-13	1	50	52.7	NE 2	01	-13	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	58.4	ENE 1	13	-9	1	50	57.8	SE 2	00	-16	0	50	0	-
Ingö	54.8	SSE 7	02	-7	0	50	54.9	SSE 8	00	-6	0	50	0	V
Valdersund														
Kinn	42.1	ESE 4	10	3	1	20	46.3	S 2	13	3	1	10	0	V
Lister	44.9	WNW 3	11	+1	1	20	46.8	WSW 5	51	3	6	10	1	IV
Bären-Insel	51.1	S 4	11	-2	2	4	50.4	S 5	11	-3	2	0.05	0	-
Andanes	47.6	ESE 4	11	-3	1	50	49.2	OSE 5	11	-2	1	50	0	IV
Röst	43.7	SSE 7	61	-0	7	4	46.2	SSE 7	60	-0	7	4	1	VI
Jan Mayen	48.0	NNW 1	01	-2	0	50	49.6	Skille	01	-3	0	50	0	II
Färder	44.6	NE 4	61	-0	2	10	48.8	ENE 2	60	-1	7	20	⊘	II
Vardö	41.4	SSW 5	01	-11	1	20	38.8	SSW 4	01	-11	1	10	0	-
Bremnäs Ona	43.2	WNW 1	19	3	2	50	47.0	Skille	16	1	5	20	1	II
Utsire	43.0	SW 3	16	4	1	20	43.5	NE 4	51	2	5	20	1	IV
Dombas	44.8	Skille	11	-6	1	50	48.1	Skille	11	-7	1	50	0	-
Helsingfors	43.2	E 4	66	-7	7	2	44.3	ENE 4	65	-8	7	2	3	-6
Vasa	47.5	E 6	61	-3	7	20	44.9	E 5	17	-10	2	20	-	-8
Kuopio	52.4	E 5	11	-14	2	20	53.2	E 6	00	-15	0	4	0	-14
Dorpat	43.1	SE 4	64	-14	7	50	47.9	ESE 4	65	-6	7	1	3	-14
Pilge	41.5	SW 3	11	2	2	10	44.4	SE 2	60	0	7	10	1	2
Warschau	48.8	W 5	16	5	1	0.05	48.2	W 5	16	3	6	0.5	4	9
Lemberg	54.7	W 5	11	5	2	2	53.4	SW 3	16	3	1	1	2	8
Pinsk														
Wilna	44.6	S 2	40	2	2	2	43.2	WSW 3	00	2	6	2	1	3
Krakau	53.0	SW 6	11	10	1	10	54.7	WSW 5	19	7	9	4	4	12
Posen	49.6	WSW 8	78	9	1	0.5	49.7	SW 7	51	2	6	4	6	11
Prag	55.3	WNW 8	99	3	7	20	58.1	W 6	01	3	5	20	⊘	10
Eger							61.5	W 6	60	1	7	4	2	7
Preßburg	57.3	W 4	00	12	1	10								
Kaschau	56.8	Skille	25	3	4	0.05	59.1	Skille	00	2	4	4	0	5
Olmütz	54.6	WSW 6	00	11	1	20	57.2	NSW 5	00	3	7	10	0.6	11
Budapest	53.1	NW 1	bed.	11			59.2	NW 7	Regen	5				
Belgrad	56.2	NNE 1	01	15	0	10	57.2	Skille	12	11	1	10	0	16
Serajewo	60.1	WNW 1	02	16	1	10	58.2	- 4	11	4	1	10	0	12
Agram	59.0	W 5	11	14	0	2								
Sofia							64.5	WNW 5	13	2	6	50	1	
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bedeckung der Himmels
Turin	7						753.7	NW 6	01	16	0	10	0	18
Genua	64.3	SW 3	1/4 bed.	10			63.4	SW 2	11	9	2	2	0	II
Livorno							63.5	WNW 4	00	12	2	20	0	II
Ancona	62.8	SE 1	1/4 bed.	16			61.0	W 7	01	9	0	2	0	V
Maddalena		NNW 6	00	13	0	0.05								
Messina	64.6	N 4	11	15	2	2	66.3	N 2	12	13	2	10	0	V
Tarent	63.4	SW 2	10	17	0	4	62.5	Skille	11	14	1	2	0	II
Venedig														
Rom	65.5	SW 1	13	15	2	4	64.2	WSW 2	00	10	1	10	0	16
Malta							65.6	WSW 2	11	19	1	20	0	II
Madrid	68.8	NNE 1	00	19	0	20	68.2	NE 2	00	17	0	4	0	21
La Coruña	74.8	NE 3	1/4 bed.	13			72.3	NE 4	12	12	1	4	-	-
Mahon	69.4	ESE 1	24	16	3	2								
Malaga	69.1	S 2	01	15	0	4	69.1	SE 1	01	13	1	2	0	II
Horta	66.9	SE 5	13	16	6	20	59.1	SSE 3	00	16	6	50	4	VI
Rochefort	74.3	NW 4	02	12	1	10	-	NW 3	02	-	-	4	0	II
Bayonne	75.3	WSW 4	11	12	0	4	74.3	NE 2	11	11	0	10	0.3	IV
Bordeaux	74.0	Skille	02	13	1	20	74.6	NNE 1	12	10	1	4	0.6	15
Clermont	72.8	NW 2	00	10	1	50	73.1	NW 4	10	8	1	20	0	12
Dijon	76.5	WNW 5	10	10	1	20	72.4	WNW 2	12	5	1	10	1	12
Calais	65.2	W 8	10	5	1	10	69.2	NW 4	01	6	1	4	0	IV
Brest														
Paris	70.5	W 5	10	10	5	10	72.1	W 4	11	8	-	-	0	-
Perpignan	76.5	NW 7	01	18	1	50	69.8	NW 7	11	14	2	20	0	18
Rennes	72.1	WNW 5	10	10	1	10	74.3	- -	11	8	2	10	0	11
Straßburg	66.3	WSW 6	00	8	1	20	68.6	WSW 5	10	7	1	10	2	9
Toulouse	73.7	WNW 4	11	13	0	10	73.6	WNW 2	01	9	1	2	0	13
Tours	72.8	W 3	16	9	1	10	73.8	W 2	01	7	1	10	⊘	II
Ajaccio	66.3	SW 3	11	6	0	20	64.2	Skille	01	11	-	4	0	2
Le Havre	70.0	WNW 8	10	8	1	10	71.9	W 6	12	7	1	10	⊘	III
Marignane	68.0	NW 7	11	16	2	20	67.8	WNW 7	11	13	2	50	0	16
Nancy	67.1	WNW 6	10	9	7	10	69.8	WNW 4	10	6	5	10	⊘	9
Lerwick	42.8	WNW 4	11	5	6	20	51.0	NW 3	11	4	6	20	5	-
Renfrew							61.7	WNW 6	01	4	0	20	1	7
Cranwell	62.6	WNW 6	11	6	7	20	65.5	W 5	16	6	5	10	0.2	7
Scilly	71.3	WNW 6	01	10	5	10	72.4	WNW 4	11	8	0	10	⊘	V
Wick	49.8	W 6	11	5	7	20	55.7	NW 3	01	3	0	20	0.3	5
Malinhead	61.0	NW 7	03	6	8	20	64.3	W 4	13	6	5	10	1	V
Tynemouth	57.9	W 6	01	5	0	10	61.3	W 3	06	4	5	4	⊘	II
Pembroke	68.6	W 6	12	8	8	20	69.8	WNW 5	12	8	5	20	0.5	IV
Roches Point	69.5	NW 3	11	9	0	50	70.8	NW 2	30	8	5	20	0.2	III
Croydon	66.2	WNW 4	01	8	0	10	68.8	W 3	12	7	0	4	0	8
Aberdeen	52.5	W 6	01	5	0	20	57.8	WNW 5	00	3	0	20	0	III
Valentia	74.7	W 4	11	8	5	20	71.6	WNW 3	30	8	5	20	0.2	IV
Plymouth	70.5	NW 6	01	9	0	20	71.6	WNW 5	00	8	5	10	⊘	III
Guernsey	71.3	WNW 5	01	8	0	20	72.6	W 1	00	7	0	10	⊘	I
Stornoway	54.6	NW 5	31	4	8	10	59.5	NW 5	31	4	5	10	2	IV
Holyhead	65.0	WNW 6	18	6	0	20	67.3	WNW 6	11	7	5	10	⊘	V
Donaghadee	62.6	WNW 7	02	6	5	20	65.3	WNW 7	30	6	5	10	0.6	V
Yarmouth	61.3	NW 6	11	6	0	10	64.3	W 4	12	6	0	10	0	II
Blacknod	62.6	WNW 7	02	6	5	10	67.4	NW 5	11	7	8	10	1	V
Calshot	65.8	NW 6	11	9	8	10	70.3	WNW 4	12	8	0	20	0	6
Thorshavn	47.8	NW 1	10	4	1	50	57.1	WNW 3	11	2	5	50	0.2	
Seydisfjord	46.7	Skille	10	0	1		47.8	Skille	12	0	0			
Akureyri	47.0	Skille	11	-4	1		47.8	S 3	11	-1	1			
Isafjord	46.2	Skille	66	-2	7		46.7	Skille	11	-3	1			
Reykjavik	47.2	ESE 3	00	5	0	20	46.2	ESE 1	11	-6	1	20	0.1	
Vestmannö	47.0	S 5	39	1	1		47.5	WSW 2	39	1	5			
Archangelsk	60.1	NW 2	Schnee	-18			59.0	NW 2	bed.	-18				
Leningrad	49.0	ESE 4	Schnee	-11			48.6	ESE 4	Schnee	-11				
Moskau	58.7	ESE 5	bed.	-13										
Kiew	49.9	W 4	Regen	2			49.3	SW 4	wolkig	2				
Odessa	57.8	SW 4	bed.	1			55.0	SW 3	Regen	3				
Sewastopol	62.9	S 4	bed.	5										
Astrachan	63.5	WNW 7	1/4 bed.	-1			65.7	W 2	wolkig	-5				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Wsin Kawag	17. Febr.	18h	29.1N	140.0W	768	ENE 3	12	16	18	1	20	9 7cu	1	NE
Thuringia	"	"	50.7N	16.5W	744	NNW 4	12	11	5	5	50	9 6 Sc	7	NW
La Corunna	"	"	51.3N	8.8E	64	NW 7	01	9	8	1	20	10 a - cir	6	NW
Hamburg	"	"	48.6N	46.0W	48	ENE 4	59	6	5	8	2	10 ns	3	SW
Deric	"	19h	34.5N	9.8W	65	NE 3	01	16	16	1	10	0 cu-ns	0	-
Mehagama	"	"	55.1N	140.0W	66	NW 5	11	9	9	-	20	-	7	W
Deric	"	"	34.3N	9.8W	65	NE 3	01	16	16	1	10	9 cu-ns	0	-
Adriatic	"	"	38.1N	36.3W	64	WSW 3	01	16	-	2	20	3 cu	0	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	18. Febr.	2h	44.9N	40.0W	749	SW 8	11	12	13	6	10	5 cu-ns	7	SW
Hamburg	"	"	44.0N	19.6W	49	WSW 8	17	9	0	6	4	10 ns	6	W
Thuringia	"	"	38.1N	12.5W	72	WSW 4	12	10	10	1	20	9 7cu-ns	5	NW
Sierra Nortua	"	"	40.0N	18.0W	67	NE 3	02	16	18	0	20	3 cu	3	NE
Vasilikung	"	"	21.2N	13.8W	67	ENE 2	10	16	17	1	10	-	1	NE
Antonio Delfino	"	"	53.7N	5.6E	64	NW 8	00	-5	-0	0	20	wolkig	7	NW
Olympic	"	"	48.7N	28.6W	57	SSE 5	12	12	13	1	10	10 str.	1	S
Olympic	"	8h	48.2N	31.7W	46	SSW 7	11	12	12	1	10	10 str.	6	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das südosteuropäische Hoch ist durch das ostwärts gezogene baltische Tief verdrängt worden, sodaß die gestern vom Schwarzen zum Weißen Meer reichende Hochdruckbrücke zerstört ist. Doch füllt sich das Tief auf, wie auch im Hauptteil Europas der Druck weiter gestiegen ist. Hierbei ist eine neue Hochdruckbrücke über Südskandinavien entstanden, die das Lappland-hoch mit dem vordringenden südwesteuropäischen verbindet. Das Nordmeertief ist fast stationär geblieben, während das Islandtief noch langsam vordringt. Vom Ozean nähern sich weitere Wirbel.

Der nordskandinavische Kaltluftblock hat sich verstärkt und Verbindung mit der über Mitteleuropa eingebrochenen maritimen Polarluft erlangt. So liegt jetzt eine nach Südwesten abflachende Kaltluftmasse über dem Hauptteil Europas, die dem schwachen Zustrom warmer Luft über England Widerstand zu leisten vermag. Nur Südosteuropa hat als Vorläufer des Polarlufteinbruchs zunächst noch einen Wärmeeinbruch erhalten.

Die Bedingungen zur Ausbildung einer beständigeren Hochdrucklage über Europa sind somit gegeben.

Markgraf

Sturmwarnung: Gestern 15 55.4 Nordsee u. westl. Ostsee: Signal Südweststurm rechtdrehend ändern in Signalball.
" 17 05.4 Pommersche Küste: Signalball hängen lassen.
" 15 45.4 Ostpreussische Küste: Signalball hängen lassen.

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		4.2	4.3	3.7	3.6	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.3	4.4	4.3	4.5	4.8	4.7	4.7	4.5	4.5	4.4	4.3	4.4	4.5	4.7
Baregraph		46.2	46.4	46.5	46.4	46.4	46.8	47.3	48.3	49.8	50.9	52.0	53.0	53.9	54.6	55.2	55.0	56.2	56.6	56.8	56.9	56.7	56.5	56.8	57.7
Anemograph	Richtung	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW
	m. p. S.	12.8	9.5	11.0	12.9	11.4	11.6	11.3	13.0	15.1	13.8	12.0	12.7	11.1	10.2	11.2	11.2	10.1	11.4	11.7	12.0	12.4	13.5	14.9	
Regenmesser		3.07	2.85	1.65	0.0	-	-	0.45	0.0[1]	-	0.0[1]	1.65	0.07	0.15	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	0.15	0.22	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
				600	700	900	Heute	morgen.							Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshf	400 m	8h	WSW 4	WzS 7	W 10	W 17	W 13	W 10	WzS 7	WzS 10	st.	m	bd.		" " 10 "
"	"	9h	S 2	W 9	W 10	W 13	W 10	WzW W	WzW 10	bd.					" " 10 "
Hannover		9h	WzS 8	W 12	WzW 15	WzW 23	WzW 21	strm.	100 m	3/4 bd.					" " 4 "
Fuhlsbüttel, Hbg.		10h	NW 10	NWzW 8	NW 9	NW 13	wk.	250 m	bd.						" " 4 "
Tarnis		6h	-	Stille	-	W 7									
Rodefort		"	-	NSzE 7	NSzE 10										
Clermont		"	-	-	Stille	NW 5	NNW 5								
Lyon		"	SSW 12	-	NNE 13	NWzW 12									
Prag	254 m	8h	W 7	-	WSW 10	WzW 9	WNW 6	wolkig							
Kasdean		"	S 2	NWzW 4	NW 14	wolkig									
Budapest		"	WNW 11	NWzW 17	NWzW 20	NW 27	fr. sm.	100 m fr.							
Barcelona		"	N 2	NE 4	EzS 5	WSW 3	ESE 1	NW 5	-	NW 1	-	-	-	NW 6	
Seeland		"	-	WzN 9	WNW 9	WNW 10									
Grayson		"	WzS 5	NW 9	NW 8	NWzW 6									
Genua		"	-	-	-	NEzE 3	-	NW M.	-	NNW 6					
Livorno		"	SS 3	-	-	N 3	-	NNW 12	-	NWzW 10					
Palermo		"	Stille	WzW 1	SE 4	NWzW 5									
Aviano		10h	-	-	-	SzE 4	-	SWzS 10	-	SWzW 4	-	-	-	SWzW 4	
Linköping		8h	-	-	NzW 9	NzW 17	-	NzW 20							
							Nachträge vom 17. Febr. 28								
Fürth	344		W 5	-	W 14	W 21	WNW 55	W 60	W 52	∞					" " W "
Lindenberg	122 m	15h	SWzW 10	W 16	W 29	W 24	WzW 27	← sm	s. m	m	fr. m	½ bd.			" " 20 "
Barcelona		14h	S 3	SWzW 3	SW 7	NW 5	-	WNW 4	-	NW 6					
Lana		"	-	-	-	-	-	-	-	W 4	-	SW 1	-	W 4	S 3000 | WSW 8 1
Lindnars		"	-	W 19	WNW 20	WNW 24									
Cranwell		"	-	WzW 12	WNW 25	WNW 27									
Worthy Dover		"	-	WzW 19	-	NWzW 18	NWzW 23								
Lympne		"	NW 14	NW 14	NW 16										
Duxford		12h	-	4.4 75	2.2 85	-2.3 -	-7.2 -	-11.1 -	-14.4 -	-17.8 -					
Perpignan		11h	-	-	-	NW 24	-	NWzW 17	-	NWzW 20					
Clermont		11h	-	-	W 6	WNW 8									
Rochefort		"	-	-	NWzW 18	NW 11	-	NWzW 23							
Calais		"	-	-	WzW 23	WNW 26									
Abbeville		"	-	-	WzW 15	WzW 20									
Heide		14h	NW 22	WNW 20											

Sonnabend, 18. Febr. 28

Nr 49

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bahnhöhe in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	765.1	WNW 5	12	3	— 0.0	5	10	6	5	0.5	13	–
Zürich	73.7	NW 1	01	4	— 0.0	1	4	2	7	0	10	–
Bern	73.6	SW 1	10	3	— 0.0	2	50	10	7	0	3	–
Genf	74.3	SW 1	01	1	— 0.0	0	50	Wolkenlos	8	0	1	–
Lugano	65.7	NNE 3	00	1	+1.6	0	40	7	2	0	0	–
Helder	67.5	NW 5	11	5	+1.0	1	4	7	8	1	–	IV
Vlissingen												–
Utrecht	68.9	W 3	02	3	— 0.0	0	4	8	9	0	2	–
Kopenhagen	56.4	N 2	11	2	+2.0	2	10	10	0	2	–	II
Skagen	58.5	NNE 1	11	-1	+1.5	2	4	5	5	0	–	II
Hanstholm	57.9	NW 2	01	2	+3.0	1	10	4	9	0	–	III
Blaavandshuk	60.2	NW 3	01	3	+4.0	3	4	1	0	0	–	III
Hammerahus	54.7	NW 4	37	2	+2.0	6	1	10	0	3	–	III
Ahlsko	58.7	WSW 2	11	-18	+0.5	1	50	8	6	●	-18	–
Haparanda												–
Stensele	64.9	Stille	10	-18	+1.5	7	10	6	0	1	-18	–
Oestersund	61.1	Stille	01	-23	+1.5	7	50	1	9	0	-23	–
Hernösand	57.1	N 3	61	-13	+2.0	7	20	10	9	0.4	–	–
Särna	56.6	Stille	61	-14	+2.0	2	20	10	9	0.1	-15	–
Karlstad	58.8	N 1	11	-9	+2.0	1	–	10	8	0	-11	–
Stockholm	54.8	N 3	10	-11	+2.5	2	4	10	9	●	-11	–
Jonköping	57.7	NW 4	01	-7	+2.0	1	50	2	7	0	-7	–
Wisby	53.4	N 6	11	-5	+2.5	2	50	8	8	0	–	IV
Kalmar	55.6	N 2	01	-7	+1.0	1	20	1	8	0	–	II
Gällivare	64.8	W 1	01	-26	+0.5	0	50	2	0	0	-28	–
Karlsharnn											–	–
Bjuröklubb	59.3	NE 3	01	-16	+2.0	1	50	2	–	0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	52.6	Stille	00	-23	+1.0	0	50	–	8	0	–	–
Ingö	54.0	SSE 7	00	-6	00	0	60	10	6	0	–	IV
Valdersund	53.3	SSE 5	61	-5	+1.0	7	2	10	7	0.5	–	III
Kinn	56.6	WNW 1	16	2	+1.0	1	10	8	8	2	–	IV
Lister	58.6	NW 4	02	3	+2.0	0	20	3	9	2	–	III
Bären-Insel	49.1	S 7	61	-1	+1.0	7	0.2	10	0	2	–	–
Andänes	52.1	S 4	12	-3	+0.5	1	50	8	6	0	–	II
Röst	51.5	S 7	61	-1	+1.0	7	1	10	8	0.5	–	III
Jan Mayen	52.3	NNE 2	01	-6	— 0.0	0	50	2	7	0	–	II
Färder	58.1	SW 1	60	-1	+2.5	2	20	10	8	●	–	II
Vardö	58.8	SSW 3	00	-9	— 0.0	0	50	1	9	0	–	–
Brönnö											–	–
Utsire	58.9	WNW 1	00	1	+2.5	5	50	2	0	0.4	–	III
Dombas	56.3	Stille	10	-8	+1.5	1	50	7	0	●	-11	–
Helsingfors												–
Vasa												–
Kuopio												–
Dorpat	46.7	ENE 4	00	-11	+2.0	7	20	10	8	2	-11	–
Riga												–
Warschau	54.2	NW 4	62	0	+1.0	3	2	2	0	2	-0	–
Lemberg	53.7	WNW 5	61	0	— 0.0	7	0.5	10	0	1	-0	–
Pinsk												–
Wilna	72.2	NNW 4	61	-1	+1.5	7	0.5	10	0	4	-1	–
Krakau	68.9	W 8	91	1	+2.5	7	1	10	9	2	0	–
Posen	58.3	NNW 7	10	2	+2.0	0	2	6	8	3	2	–
Prag	65.2	W 4	12	2	+0.5	1	20	7	6	0	2	–
Eger	66.9	W 4	10	0	+0.5	7	4	6	9	0.2	-1	–
Preßburg	63.5	NW 3	01	2	+0.5	0	20	3	5	0	2	–
Kaschau	58.1	O 7	02	1	+3.5	1	50	5	7	5	-3	–
Olmütz	62.8	W 4	11	1	+2.0	1	20	10	7	0	1	–
Budapest	61.3	NW 3	14	3	-0.2						3	–
Belgrad	67	W 2	00	2								–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia	67.5	WNW 5	12	2	+3.5	0	50	5	7	1	1	–
Athen	57.7	S 1	21	13	— 0.0	0	500	1	7	0	11	–
Korfu												–
Turin												–
Genua												–
Livorno	60.7	SE 1	01	11	+1.0	0	20	4	8	0	–	II
Ancona	65.8	WNW 3	23	8	+2.0	4	0.3	–	7	0	–	III
Maddalena		W 4	12	16	+1.0	0	2	2	4	0	–	II
Messina	65.3	NW 3	12	14	— 0.0	1	10	3	6	0	–	–
Tarent	66	W 2	01	10	+0.5	0	4	–	5	0	–	II
Venedig												–
Rom	58.1	NE 2	28	7	+2.5	4	50	NEbew	3	0	0	–
Malta	65.8	NW 3	12	13	— 0.0	0	2	2	8	0	–	II
Madrid	72.0	NE 1	00	6	— 0.0	0	650	–	7	1	0	–
La Coruña	64.1	ENE 1	12	7	— 0.0	0	10	5	8	0	–	II
Mahon	57.2	WSW 4	12	12	— 0.0	0	4	8	8	0	–	II
Malaga												–
Horta	760.4	NE 2	61	17	-1.4	0	20	7	8	●	–	IV
Funchal												–

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bahnhöhe in m	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	73.6	NE 1	01	1	-0.3	4	0.5	3	–	–	0	–
Bayonne	72.2	SSE 1	13	4	-1.0	1	50	9	–	–	0	–
Bordeaux	73.0	Stille	22	4	-0.5	1	0.5	3	–	–	0	–
Clermont	75.4	Stille	11	-1	+0.5	0	20	2	–	–	0	–
Dijon	74.2	Stille	01	-2	— 0.0	2	+3	–	–	–	0	–
Calais	71.9	NW 3	01	5	+0.5	2	10	3	–	–	0	–
Brest												–
Paris	73.4	W 2	01	4	— 0.0	1	2	–	–	–	0	–
Perpignan	70.5	Stille	02	8	+0.5	1	50	1	–	–	0	–
Rennes	72.3	Stille	11	6	0.0	1	10	10	–	–	0	–
Straßburg	72.8	SW 2	01	3	+0.5	1	10	4	–	–	0	–
Toulouse	73.3	SW 1	01	1	-1.0	2	4	4	–	–	0	–
Tours	74.5	Stille	01	5	-0.5	1	2	3	–	–	0	–
Ajaccio	64.3	Stille	11	7	+0.5	0	20	10	–	–	0	–
Le Havre	72.3	WNW 5	10	8	0.0	1	4	9	–	–	0	–
Marignane	67.5	NW 0	01	8	+0.5	0	50	–	–	–	0	–
Nancy	73.3	WSW 1	11	3	+1.0	0	4	10	–	–	0	–
Lerwick	56.4	SW 5	61	5	-1.0	6	10	10	8	4	–	–
Renfrew	65.3	SW 3	11	6	-0.0	2	4	9	9	0.3	4	–
Cranwell	70.2	SW 3	11	4	+1.0	1	10	9	0	–	4	–
Scilly	72.9	SW 1	01	6	-0.5	0	2	2	0	0	–	II
Wick	69.3	SSW 3	11	4	-1.0	1	20	10	0	0	–	II
Malinhead											–	–
Tynemouth	66.5	WNW 2	11	6	+0.5	2	10	10	9	0	–	II
Pembroke	71.6	W 4	12	8	— 0.0	1	20	10	7	0	–	III
Roches Point	71.6	W 2	11	6	— 0.0	1	20	9	0	●	–	I
Croydon	71.9	W 5	01	5	+0.5	0	4	5	0	●	3	–
Aberdeen	62.8	SSW 3	11	4	+0.5	1	20	10	8	0	–	II
Valentia	70.9	SW 3	11	8	-0.5	5	20	10	7	1	–	IV
Plymouth	73.2	W 2	12	3	0.0	0	10	9	0	0	–	II
Guernsey	72.0	WSW 2	02	6	+0.5	0	10	5	8	0	–	III
Stornoway	57.8	SW 5	30	8	-1.5	5	4	10	8	0.2	–	IV
Holyhead	70.1	SW 4	11	7	+0.5	1	20	9	9	●	–	III
Donaghadee											–	–
Yarmouth	69.7	WNW 2	01	3	+1.0	0	4	4	9	0	–	II
Blacksod	67.0	O 3	11	8	-0.5	8	10	5	8	2	–	IV
Calshot	72.8	Stille	01	2	+0.5	0	10	5	9	●	–	II
Thorshavn	45.6	SSW 2	55	6	-0.5	6	4	8	9	13	–	–
Seydisfjord	42.5	S 3	75	0	-2.0	5		10	–	–		
Acureyri	42.9	S 2	11	-7	-0.5	1		8	–	–		
Isafjord	43.0	Stille	00	-5	+0.5	0		1	–	–		
Reykjavik	44.0	Stille	00	-1	+2.0	7	–	2	–	0.1	–	–
Vestmannö	39.2	W 6	35	5	+2.4	3		10	–	–		
Alexandrovsk	65.7	Stille	≡	-11								
Archangelsk	59.9	NE 2	bd	-13	+0.6					0		
Ust-Zylma	58.6	NNE 2	bd	-23	-0.5					0		
Matochkin-Sharr	63.0	W 1	✳	-23	— 0.4					0		
Dickson	69.7	Stille	00	-27	+1.2					0		
Petersburg	60.6	SSE 4	✳	-13	+1.0					2		
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	47.8	W 4	bd	1	— 0.0					7		
Ufa	53.4	SSW 4	3/4bd	-12	+0.6					1		
Saratow	66.6	S 4	✳	-15	1.9					0		
Orenburg	57.1	SW 4	✳	-23	+1.0					0		
Odessa	52.3	NW 2	bd	3	+0.5					0		
Sewastopol	53.3	SSE 4	bd	7	-3.5					20		
Astrachan	64.6	O 2	06	-9	— 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.2	NNW 4	bd	0	0.2					–		
Tobolsk	56.4	ESE 3	bd	-17	-0.5					0		
Omsk	51.3	E 3	bd	-22	— 0.0					0		
Tashkent	64.8	NE 2	00	-4	0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	52.4	S 2	1/2bd	-21	2.1					0		
Irkutsk	78.0	SSE 2	00	+2.0	0.4					0		
Jakutsk	72.1	Stille	≡	-31	+2.0					0		
Wladiwostok	76.4	Stille	00	-18	0.8					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	62.5	Stille	01	12	— 0.0	0	10	–	–	–		
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns -10	762	NW 4	La Paz 18		70.-	S 3	Bermuda 15		64	S 3	Duluth 4		66.3	NW 2	Tatoosh 8		72.0	E 2
Sydney -4	57	NW 2	Edmonton 3		63.0	SW 2	Key West 24		61.0	ESE 2	Huron -1		72.1	NE 7	San Francisco 14		70.0	NW 2
Father Point -4	56	SW 3	Nantucket 2		59.0	S 3	Little Rock 3		62.2	NW 5	Salt Lake City 3		74.0	NW 1	San Diego 19		68.0	NW 2
Parry Sound -4	57	NW 2	Washington 5		55.2	E 2	Nashville 3		62.0	SW 2	Helena -1		72.2	SW 3	Forth Worth 7		67.2	NW 4
White River -11	64	NW 2	Hatteras 16		55.0	S 3	Cleveland 2		64.0	E 2	Denver 3		67.0	NW 11	El Paso 9		72.0	NW 2
Winnipeg 12	75.0	NW 2	Charleston 12		54.6	E 2	Chicago -3		55.0	NE 5	Roseburg 16		71.0	NW 2	Belle Isle -6		51	N 2

Eisbericht Nr. 98.

vom Sonnabend, 18. Febr. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Fladeis und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eis oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											X
Zerel SW											X
Filsand	X										
Riistna SW											X
Riistna NW											X
Riistna NO											X
Tachkona NW											X
Tachkona NO											X
Odensholm SW											X
Odensholm NW											X
Odensholm NO											X
Packerort NW		X									
Packerort NO		X									
Surup NW											X
Surup NO											X
Nargen NW	X										
Nargen NO	X										
Nargen SO	X										
Reval-Reede	X										
Kokskär NW	X										
Kokskär NO	X										
Eckholm NW											X
Eckholm NO											X
Stenskär SW								X			
Stenskär NW								X			
Stenskär NO								X			
Narva-Reede							X				
Pernau-Reede											X
Kynö SO											X
Kynö SW											X
Kynö NW											X
Paternoster SO											X
Paternoster NO											X
Raugi (Ing. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW											X
FINNLAND											
Björkösund											X
Umgebung von Werkkomatala											X
Seegebiet von Björko (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
" Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Kotka Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Kanto											X
Leupi											X
Seegebiet E von Hochland								X			
" S " "											X
" W " "								X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X				
Außerhalb Sweaborg									X		
Graskarsbådarna								X			
Bei Porkala											
Außerhalb Kallbådan								X			
Barösunds Fjärd								X			
Seegebiet außerhalb Jusarö				X							X
Hangö Hafen nebst Umgebung					X						
Umgebung von Russarö					X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		X									
Hangö W Fjärd							X				
S Teil von Gullkrona Fjärd							X				
Åbo Hafen bis Stora Rocken							X				
Erstan, Fjärd							X				
Umgebung von Lövskär							X				
Widskärsfjärd	X										
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet					X						
Föglö Schären							X				
Bei Ledsund			X								
E. von Nyhamn	X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Schärenhof vor Mariehamn			X								
W. von Eckerö		X									
Nach außen gen Säskär		X									
Schärengut außerhalb Raumo							X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo					X						
Umgebung von Relandersgrund					X						
Rärsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	X						X				
Mäntyluoto Reede					X						
Außerhalb Kallo und Rärsö					X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rärsö		X									
Wasaöet Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Storhasten und Enskär											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Adö											X
Seegebiet außerhalb Mässkär											X
Lyxlis Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tonkar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nötholmen											X
Seegebiet N von Leckraseli											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X
Fahrwasser nach Karlsborg											X
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											X
Seegebiet vor Gässören											X
Västra Kvasen											X
Seegebiet vor Skag											X
" " Hernö											X
Angermanälven oberhalb Ö. Nö											X
" unterhalb "											X
Seegebiet vor Bremö											X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X
Alnösundet											X
Seegebiet vor Lilljungfrun											X
" rund um Eggegrund											X
Nordlandsvasset durch Gävle Oregrundsgrepen											X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
" von Söderarm	X										
" Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X								
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
" Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
" Süden		X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Ellehammen	X										
Seegebiet vor Helsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
" " Varberg	X										
" " Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Schiffahrt

Bemerkungen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher offen erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
Zerel SO											
Zerel SW											
Filsand	X										
Riistna SW											
Riistna NW											
Riistna NO											
Tachkona NW											
Tachkona NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Odensholm NO											
Packerort NW		X									
Packerort NO		X									
Surup NW											
Surup NO											
Nargen NW	X										
Nargen NO	X										
Nargen SO	X										
Reval-Reede	X										
Kokskär NW	X										
Kokskär NO	X										
Eckholm NW											
Eckholm NO											
Stenskär SW									X		
Stenskär NW									X		
Stenskär NO									X		
Narva-Reede									X		
Pernau-Reede									X		
Kynö SO									X		
Kynö SW									X		
Kynö NW									X		
Paternoster SO									X		
Paternoster NO									X		
Raugi (Ing. Moon)									X		
Worms SW									X		
Worms NW										X	
Björkösund									X		
Umgebung von Werkkomatala									X		
Seegebiet von Björko (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
" Trangsund-Rödhäll									X		
Außerhalb Rödhäll									X		
Kotka Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Kanto									X		
Leupi									X		
Seegebiet E von Hochland											
" S " "											
" W " "											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Sweaborg								X			
Graskarsbådarna								X			
Bei Porkala						X					
Außerhalb Kallbådan						X					
Barösunds Fjärd								X			
Seegebiet außerhalb Jusarö											X
Hangö Hafen nebst Umgebung						X					
Umgebung von Russarö			X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		X									
Hangö W Fjärd						X					
S Teil von Gullkrona Fjärd								X			
Åbo Hafen bis Stora Rocken						X					
Erstan, Fjärd						X					
Umgebung von Lövskär						X					
Widskärsfjärd	X										
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet						X					
Föglö Schären					X						
Bei Ledsund					X						
E. von Nyhamn	X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Schärenhof vor Mariehamn					X						
W. von Eckerö		X									
Nach außen gen Säskär		X									
Schärengut außerhalb Raumo								X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo								X			
Umgebung von Relandersgrund								X			
Rärsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									X		
Mäntyluoto Reede								X			
Außerhalb Kallo und Rärsö								X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rärsö		X						X			
Wasaöet Hafen nebst Schärenhof									X		
Zwischen Storhasten und Enskär									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Adö									X		
Seegebiet außerhalb Mässkär									X		
Lyxlis Hafengebiet									X		
Innerhalb Tankar									X		
Seegebiet außerhalb Tonkar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nötholmen									X		
Seegebiet N von Leckraseli									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund									X		
Seegebiet vor Gässören									X		
Västra Kvasen									X		
Seegebiet vor Skag									X		
" " Hernö									X		
Angermanälven oberhalb Ö. Nö									X		
" unterhalb "									X		
Seegebiet vor Bremö									X		
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer									X		
Alnösundet									X		
Seegebiet vor Lilljungfrun									X		
" rund um Eggegrund									X		
Nordlandsvasset durch Gävle Oregrundsgrepen									X		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
" von Söderarm	X										
" Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X				
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							X				
" Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar	X										
" Süden		X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Ellehammen	X										
Seegebiet vor Helsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
" " Varberg	X										
" " Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Eisbericht Nr. 98.

vom Sonnabend, 18. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzijl, Ems	x									
Harlingen Zuidersee	x									
Amsterdam Hembrucke	x									
Zaandam Voorzaan										
Helder Zuidersee	x									
Rotterdam Waterweg	x									
Dordrecht Noord	x									
Dordrecht Maliegat	x									
Wyk a/Föhr, Hafen	x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x									
Amrum, Schmaltief	x									
„ Vortrapptief	x									
Husum, Hever	x									
Tönning, Eider	x									
Neuwerk, Seegebiet	x									
„ Elbe bis Cuxhaven	x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x									
„ Hafen und Einfahrten	x									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunsbüttelkoog, „	x									
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunshausen, „	x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x									
Roter Sand, Wesermündung	x									
„ Alte Jade	x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x									
Bremerhaven, „ „	x									
Brake, „ „	x									
Bremen, „ „	x									
Helgoland	x									
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x									
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x									
Wilhelmshaven, Innenjade	x									
„ Hafeneinfahrten	x									
Wangeroog, Harle	x									
„ Watten	x									
Norderney, Seegat	x									
„ Watten	x									
Borkum, Westerems	x									
„ Randzelgat	x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x									
„ Hafeneinfahrten	x									
DÄNEMARK										
Helsingör	x									
Kopenhagen	x									
Dragör	x									
Stevns	x									
Gjedser	x									
Hyllekrog	x									
Kielsnor	x									
Albuen	x									
Sprogö	x									
Nevapas	x									
Fornäs	x									
Anholt	x									
Läsö Österby	x									
„ Vesterö	x									
Frederikshavn und Hirsholm	x									
Skagen	x									
Kegnäs	x									
Memel, Seegebiet }	x									
„ Hafen } Litauen	x									
„ Seetief }	x									
OSTSEE										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x									
Pillau „ „	x									
„ Hafen „ „	x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x			
„ Frisches Haff bis Königsberg							x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x			
Danzig, Reede	x									
„ Hafen	x									
Stolpmünde	x									
Rügenwaldermünde	x									
Kolberg	x									
Swinemünde, See	x									
„ Hafen	x									
„ Haff	x									
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Hodden b. Stralsund	x									
Arkona, sichtbares Seegebiet	x									
Barhöft, Gellen	x									
„ Vierendehl	x									
„ Hodden	x									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x									
Warnemünde, Hafen	x									
„ Warnow	x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x									
Travemünde, Seegebiet	x									
„ Hafen	x									
„ bis Lübeck	x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x									
Fehmarnsund	x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x									
Bük, Kieler Föhrde	x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x									
Rendsburg, sichtbares Seegebiet	x									
Eckernförde	x									
Schleimünde bis Schleswig	x									
Flensburg, Außenförde	x									
„ Innenförde	x									
NORWEGEN										
Viker	x									
Torgauten	x									
Kristiania (Oslo)	x									
Paenler	x									
Fredrikevern	x									
Jomfruland	x									
Mardö	x									
Oksö	x									
Bastöy	x									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	x									
Hel (Helersseegebiet	x									
Hel (Hela-Hafen	x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x									
Tczew (Dirschau) Weichsel								x		
LETTLAND										
Papensee	x									
Libau, Hafen	x									
Libau, See	x									
Stenort	x									
Windau, Hafen	x									
Windau, See	x									
Lyserort	x									
Michaelsturm	x									
Domesnäs NW	x									
„ NO	x									
„ SO	x									
Mangrafen	x									
Riga, See		x								
„ Hafen		x								
Haynasch									x	

Schiffahrt

Stationen	0 wegen Nebel und Sichtweite nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzijl, Ems		x									
Harlingen Zuidersee		x									
Amsterdam Hembrucke		x									
Zaandam Voorzaan		x									
Helder Zuidersee		x									
Rotterdam Waterweg		x									
Dordrecht Noord		x									
Dordrecht Maliegat		x									
Wyk a/Föhr, Hafen		x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief		x									
Amrum, Schmaltief		x									
„ Vortrapptief		x									
Husum, Hever		x									
Tönning, Eider		x									
Neuwerk, Seegebiet		x									
„ Elbe bis Cuxhaven		x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet		x									
„ Hafen und Einfahrten		x									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet		x									
Brunsbüttelkoog, „		x									
„ Kanaleinfahrt und Hafen		x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet		x									
Brunshausen, „		x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet		x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet		x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet		x									
Roter Sand, Wesermündung		x									
„ Alte Jade		x									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet		x									
Bremerhaven, „ „		x									
Brake, „ „		x									
Bremen, „ „		x									
Helgoland		x									
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade		x									
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet		x									
Wilhelmshaven, Innenjade		x									
„ Hafeneinfahrten		x									
Wangeroog, Harle		x									
„ Watten		x									
Norderney, Seegat		x									
„ Watten		x									
Borkum, Westerems		x									
„ Randzelgat		x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse		x									
„ Hafeneinfahrten		x									
DÄNEMARK											
Helsingör		x									
Kopenhagen		x									
Dragör		x									
Stevns		x									
Gjedser		x									
Hyllekrog		x									
Kielsnor		x									
Albuen		x									
Sprogö		x									
Nevapas		x									
Fornäs		x									
Anholt		x									
Läsö Österby		x									
„ Vesterö		x									
Frederikshavn und Hirsholm		x									
Skagen		x									
Kegnäs		x									
Memel, Seegebiet }		x									
„ Hafen } Litauen		x									
„ Seetief }		x									
OSTSEE											
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x									
Pillau „ „		x									
„ Hafen „ „		x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg										x	
„ Frisches Haff bis Königsberg									x		
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									x		
Danzig, Reede		x									
„ Hafen		x									
Stolpmünde		x									
Rügenwaldermünde		x									
Kolberg		x									
Swinemünde, See		x									
„ Hafen		x									
„ Haff		x									
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin		x									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Hodden b. Stralsund		x									
Arkona, sichtbares Seegebiet		x									
Barhöft, Gellen		x									
„ Vierendehl		x									
„ Hodden		x									
Darsserort, sichtbares Seegebiet		x									
Warnemünde, Hafen		x									
„ Warnow		x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		x									
Travemünde, Seegebiet		x									
„ Hafen		x									
„ bis Lübeck		x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		x									
Fehmarnsund		x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde		x									
Bük, Kieler Föhrde		x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt		x									
Rendsburg, sichtbares Seegebiet		x									
Eckernförde		x									
Schleimünde bis Schleswig		x									
Flensburg, Außenförde		x									
„ Innenförde		x									
NORWEGEN											
Viker		x									
Torgauten		x									
Kristiania (Oslo)		x									
Paenler		x									
Fredrikevern		x									
Jomfruland		x									
Mardö		x									
Oksö		x									
Bastöy		x									
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)		x									
Hel (Helersseegebiet		x									
Hel (Hela-Hafen		x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet		x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen		x									
Tczew (Dirschau) Weichsel									x		
LETTLAND											
Papensee		x									
Libau, Hafen		x									
Libau, See		x									
Stenort		x									
Windau, Hafen		x									
Windau, See		x									
Lyserort		x									
Michaelsturm		x									
Domesnäs NW		x									
„ NO		x									
„ SO		x									
Mangrafen		x									
Riga, See	x										
„ Hafen	x										
Haynasch									x		

Bemerkungen

Dänemark, 16. Febr.:
Nach Hobro erschwerte Segelschiff.
Fahrwasser nach Thisted und Aalborg eisfrei.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. – Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.– Rm.
Bestellung bei der Deutschen Seewarte, Hamburg

Eisbericht Nr. 98.

vom Sonnabend, 18. Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Remels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher offen erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt-Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						
	Schepel							x										x						
	Sojkina-Berge							x										x						
	Kurgalow							x										x						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x											x	
	" " Seskär-Nerwa											x											x	
	" " Nerwa-Sommers											x											x	
	" " Sommers-Hochland											x											x	
	" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland-Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Kalbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Ekholm											x											x	
	" " Ekholm-Kokskär											x											x	
	" " Kokskär-Nargen											x											x	
	" " Nargen-Packerort											x											x	
	" " Packerort-Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
	" " Tachkona-Dagerort											x											x	
	" " Umtebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 50 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 19. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	704.7	SE 4	11	6	+0.5	2	10	10 5 Ac	9	-	-	4
Helgoland	2	—	W 2	64	—								
Altenwalde	2	64.5	VW 6	12	6	+1.0	5	4	5 5 Ci	8	-	-	5
Bremen	2												
Hamburg	2	65.6	NW 5	11	6	+1.5	5	4	0 0	9	-	-	6
Kiel	2	64.2	NW 4	11	6	+1.5	1	4	9 7 Ci	8	-	-	4
Warnemünde	2												
Stettin	2	66.0	WNW 5	12	7	+2.5	2	20	10 Ci cm	8	-	-	5
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	67.3	NNW 4	11	-6	+1.5	1	20	8 Ci cm	7	-	-	5
Königsberg	2	69.5	WNW 5	11	-2	+1.6	2	10	10 Ci cm	7	-	-	4
Memel	2												
Aachen	2	71.1	WNW 4	10	7	+0.5	1	10	7 Ci cm	6	-	-	3
Norderney	2	68.1	WNW 3	11	7	+0.5	1	20	9 Ci cm	6	-	-	5
Hannover	2	67.5	WNW 4	11	10	+1.5	1	10	9 Ci cm	8	-	-	3
Magdeburg	2	68.6	WNW 6	30	6	+2.0	5	20	9 cm	8	-	-	6
Weimar	2	67.5	W 5	11	4	+1.0	1	10	9 Ci cm	7	-	-	4
Dresden	2	64.4	WNW 6	11	3	+1.0	7	4	10 cm	7	-	-	6
Berlin	2	62.8	NW 4	10	5	+3.0	6	4	9 Ci cm	8	-	-	4
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	60.6	NNW 3	16	3	— 0.0	0	4	10 cm	8	-	-	4
Frankfurt a. M.	2	72.1	WNW 4	21	9	— 0.0	0	10	5 5 Ci cm	6	-	-	6
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	72.3	W 5	61	1	+1.0	7	1	10 cm	9	-	-	2
Kahler Asten 852	2		WNW 5	11	-2	+1.0	1	20	8 Ci cm	9	-	-	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2	6											
Fichtelberg 1218	2	6	75.2 WNW 7	60	-5	+1.0	7	2	10 cm	8	-	-	0
Schneekoppe 1602	2	6	75.9 NW 9	61	-8	— 0.0	7	0.05	10 Ci	8	-	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6											
Zugspitze 2964	2	6	27.0 NNW 6	27	-14	+1.0	4	0.05	10 cm	6	-	-	0
Säntis 2500	2	6	63.2 W 5	27	-11	+2.5	4	0.05	Nebel	9	-	-	0
Sonnblick 3106	2	5											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	68.1	WSW 4	20	5	— 0.5	3	4	10 5 Ac	9	0	-	1	4
Helgoland	7	—	W 3	Reg.	-									
Altenwalde	7													
Bremen	7	67.7	W 2	11	5	— 0.0	2	20	10 Ac	9	0.1	6	-	6
Hamburg	7	67.2	W 3	10	4	+1.5	1	10	0 Ac	9	0.1	6	-	5
Kiel	7	65.2	NW 1	02	2	+1.5	1	4	5 4 Ci cm	9	0	6	-	4
Warnemünde	7		W 3	12	4	+0.5	5	20	10 Ac	8	0.2	-	-	5
Stettin	7	64.4	NW 5	11	3	+0.5	7	10	10 Ac	9	2	5	-	5
Rügenwaldermünde	7	61.7	NW 4	04	0							3	-	3
Danzig	7	61.0	NW 3	11	-3	+1.3	1	10	10 Ac	9	0	-1	-	3
Königsberg	7	58.7	NW 5	17	-6	+2.3	7	10	10 Ac	7	0	-2	-	4
Memel	7	52.1	NW 3	11	-3	+2.0	2	4	10 Ac	7	0.5	-	-	2
Aachen	7	71.3	W 5	11	5	— 0.0	1	4	7 4 Ci	7	0.2	7	-	5
Norderney	7	68.7	W 2	11	5	— 0.0	1	10	7 Ci	8	0.1	8	-	5
Hannover	7	68.5	W 3	12	5	+0.5	1	10	2 3 Ci cm	7	0	5	-	4
Magdeburg	7	67.7	W 5	21	5	+1.0	5	4	2 Ci cm	8	0	6	-	4
Weimar	7	68.7	SSW 5	11	3	+0.5	1	4	5 Ci cm	7	0	4	-	3
Dresden	7	67.0	WNW 5	11	3	+1.0	5	10	10 6 Ci	8	0.1	4	-	5
Berlin	7	65.4	NW 3	11	5	+1.5	4	5	10 6 Ci cm	7	0	4	-	4
Grünberg in Schles.	7	63.9	W 5	21	2	+1.5	7	20	10 cm	7	1	3	-	2
Breslau	7	63.3	VNW 4	54	3	+2.0	6	4	10 cm	8	0	-	5	-
Frankfurt a. M.	7	67.9	W 3	11	7	+1.5	5	4	10 Ci cm	7	1	1	-	6
Karlsruhe	7	72.1	SW 1	15	7	— 0.0	6	4	10 Ci cm	7	0	9	-	5
Friedrichshafen	7	72.9	NW 1	20	5	— 0.0	2	20	6 5 Ci	8	0	7	-	5
Bamberg	7	71.2	W 1	11	2	+0.5	1	4	8 4 cm	8	0	5	-	7
München	7	73.3	W 3	17	0	+0.5	7	2	10 cm	9	0	2	-	2
Kahler Asten 852	7	69.1	W 4	11	-2	— 0.0	2	10	10 Ac cm	6	0	-	-	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7	74.8	W 7	29	-4	+1.0	7	0.05	10 Ac	8	1	-	-	0
Fichtelberg 1218	7	77.7	WNW 7	21	-5	+1.3	2	10	10 cm	8	3	-5	-	0
Schneekoppe 1602	6	76.5	N 9	65	-9	+1.5	9	0.05	10 Ac	8	2	-7	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7													
Zugspitze 2964	6	28.1	NW 3	27	-16	+0.5	7	0.05	10 cm	8	6	-16	-	0
Säntis 2500	7	67.8	WSW 4	22	-12	+0.5	3	0.5	10 Ac	8	1	-8	-	0
Sonnblick 3106	7	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	64.0 WNW 4 12 5 +0.5 2 10 - 10 Ac
	7p:	65.2 WSW 3 11 5 +0.5 2 2 - 10 5 0 5
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	66.5 NW 6 12 6 +1.0 5 4 8 5 5 5
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	67.5 W 6 11 6 — 0.0 7 - 10 Ac W 5
	7p:	66.7 W 3 11 6 — 0.0 2 - 10 Ac 0 5
Amrumbank	2p:	65.5 NW 3 01 4 +2.5 4 50 0 1 Ac 8
	7p:	65.5 W 3 12 3 — 0.0 2 20 0 3 1 0 5
Adlergrund	2p:	59.3 WNW 2 12 2 +1.0 2 20 7 10 cm 5
	7p:	62.0 NW 3 11 1 +0.5 1 20 8 6 cm 5
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	62.5 WNW 3 11 4 +2.1 3 4 - 10 mi 5
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NW 5 ∞ SSE
	11a:	NNW 4 undicht See
Außenjade	8a:	66.0 WNW 4 51 5 — 6 2 - 10 mi 5 0
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	5
	11a:	62.4 WNW 4 3 — 0.0 2 10 0 10 Ac cm 5
Borkum	11a:	63.7 W 4 4 6 +2.5 2 - - 10 Ac 5

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	0											-	
Wilhelmshaven	8	65.7	W 4	51	6	— 0.0	6	4	10 mi	0	2	5	-	4
Helgoland	8	67.2	W 2	∞	4								1	
Altenwalde	8	64.4	NW 4	51	5	— 0.0	6	1	10 mi	0	0	3	-	3
Bremen	8	64.4	W 3	51	6	+2.5	6	4	10 mi	0	0	5	-	3
Hamburg	8	64.1	WNW 4	45	5	— 0.0	6	1	10 mi	0	2	5	-	4
Groß-Borstel	8		W 3	50	5		5	2	10 mi	0	2.5	5.6		2
Kiel	8	63.1	NW 7	01	0	— 0.0	0	10	2 mi	0	2	2	-	4
Warnemünde	8	-	W 4	16	5	— 0.0	6	10	10 mi	0	2	-	-	4
Stettin	8	61.7	SW 3	40	4	— 1.5	6	4	10 mi	0	5	2	-	4
Rügenwaldermünde	8	60.3	SSW 3	Reg.	1	— 0.7	-	-			2	-1	-	-
Danzig	8	61.4	W 2	05	-1	— 0.0	7	2	10 Ac	9	0.5	-3	-	4
Königsberg	8	61.3	NNW 2	11	-2	+0.5	2	10	10 cm	9	0	-3	-	5
Memel	8													
Aachen	8	71.7	WNW 3	10	4	— 0.5	1	2	10 Ac	9	0	3	-	4
	8													
Hannover	8	67.0	W 4	16	5	— 0.0	6	4	10 Ac	9	0.6	4	-	3
Magdeburg	8	66.9	W 3	11	5	— 0.0	6	4	10 mi	8	0.4	3	-	5
Weimar	8	67.9	SSW 3	11	4	— 0.0	5	2	9 Ac	9	0	5	-	3
Dresden	8	66.4	WSW 4	16	3	— 1.0	6	10	10 5 Ac	9	0	1	-	5
Berlin	8	66.2	WNW 3	24	5	— 0.5	6	4	10 6 Ac	9	2	2	-	4
Grünberg i. Schles.	8	65.9	WSW 3	51	2	— 1.0	6	2	10 mi	9	1	0	-	4
Breslau	8	65.4	WNW 3	53	1	— 0.0	6	2	10 mi	8	3	0	-	3
Frankfurt a. M.	8	67.0	WSW 3	11	5	+0.5	2	4	10 5 Ac	9	0	5	-	5
Karlsruhe	8	72.3	SW 1	11	4	— 0.0	2	20	10 Ac cm	8	5	3	-	5
Friedrichshafen	8	73.6	Stille	11	0	— 0.0	1	10	9 5 Ac cm	9	0	0	-	6
Bamberg	8	72.1	W 1	11	3	— 0.0	6	4	10 mi	9	2	-2	-	5
München	8	72.7	SW 2	41	1	— 0.0	2	4	10 7 Ci cm	8	2	-1	-	4
Kahler Asten 852	8	69.6	W 4	27	-1	— 0.0	4	0.05	Nebel	0	0	-	-	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 77.0	W 3	20	-1	— 1.0	4	0.05	Nebel	0	3	-1	-	0
Feldberg im Taunus 801	8	6 69.8	WNW 3	27	-2	— 0.0	4	0.05	Nebel	0	0	-1	-	0
Brocken 1142	8	6 76.0	W 7	27	-2	— 0.0	2	0.05	Nebel	0	2	-4	-	0
Fichtelberg 1218	8	6 76.6	WSW 5	27	-3	— 0.0	4	0.05	Nebel	0	-	-6	-	0
Schneekoppe 1602	7	6 77.3	NW 2	65	-6	— 1.0	2	0.05	10 Ac	0	2	-7	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	6 83.1	WNW 1	11	-4	— 0.0	1	52	9	7	0	-6	-	0
Zugspitze 2964	7	6 27.1	WNW 7	23	-13	— 0.0	4	0.5	10 cm	0	0	-15	-	0
Säntis 2500	8	5	W 5	11	-11	+0.5	2	52	9 Ac	8	0	-12	-	0
Sonnblick 3106	8	5												

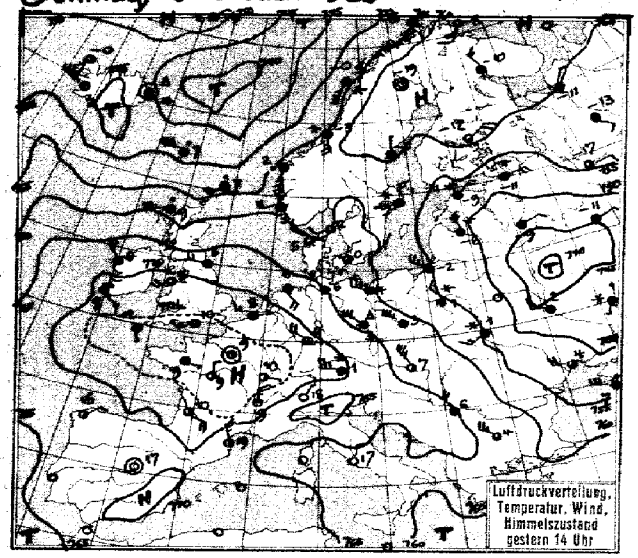
Seehöhe in Metern

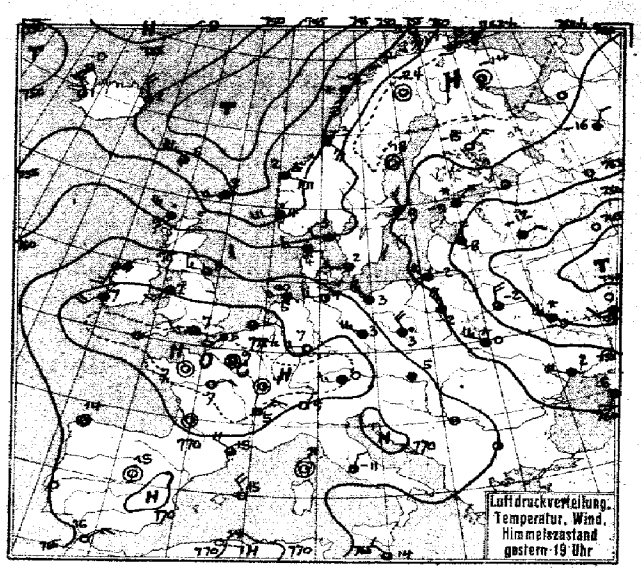
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

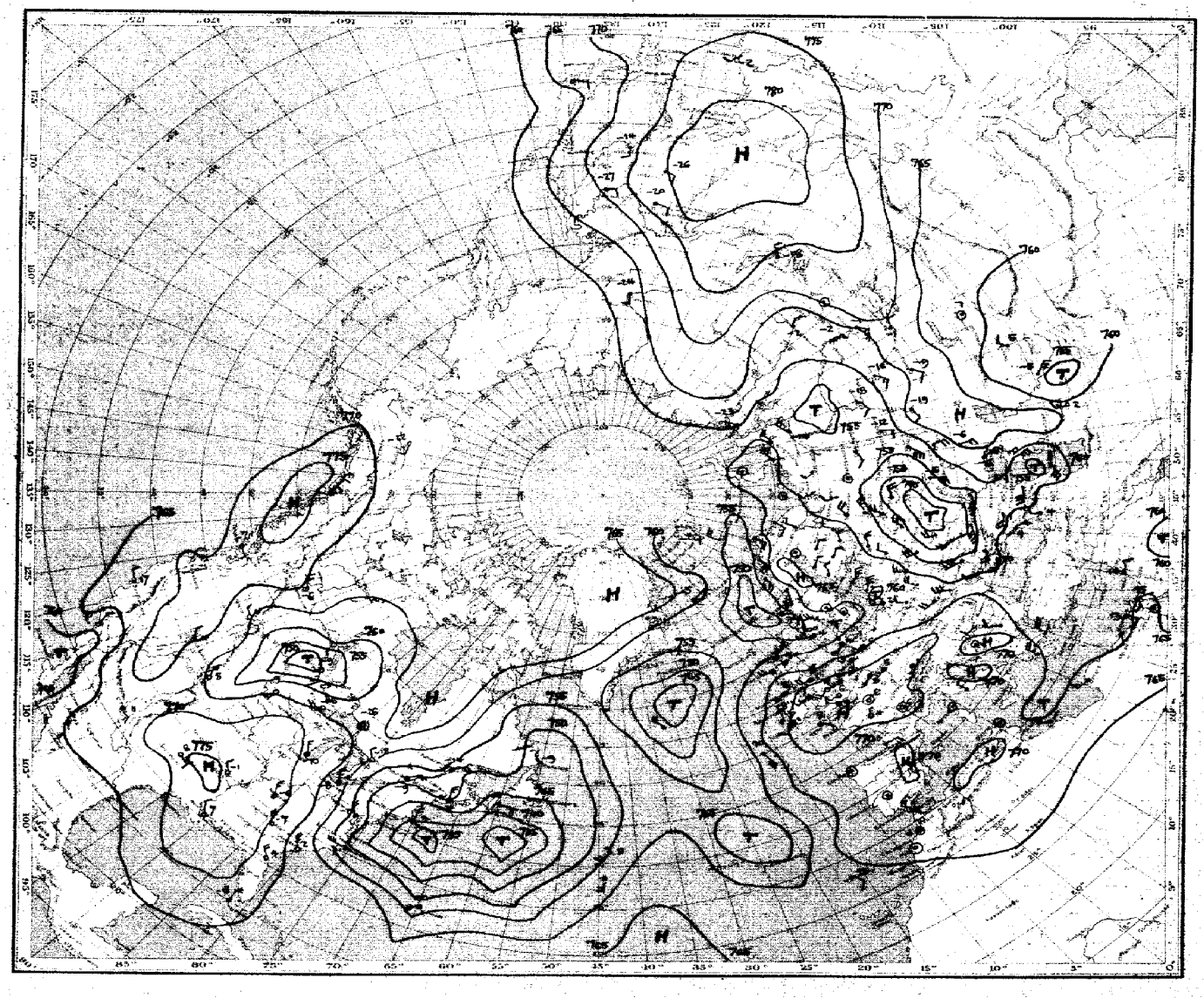
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 19. Februar 1928

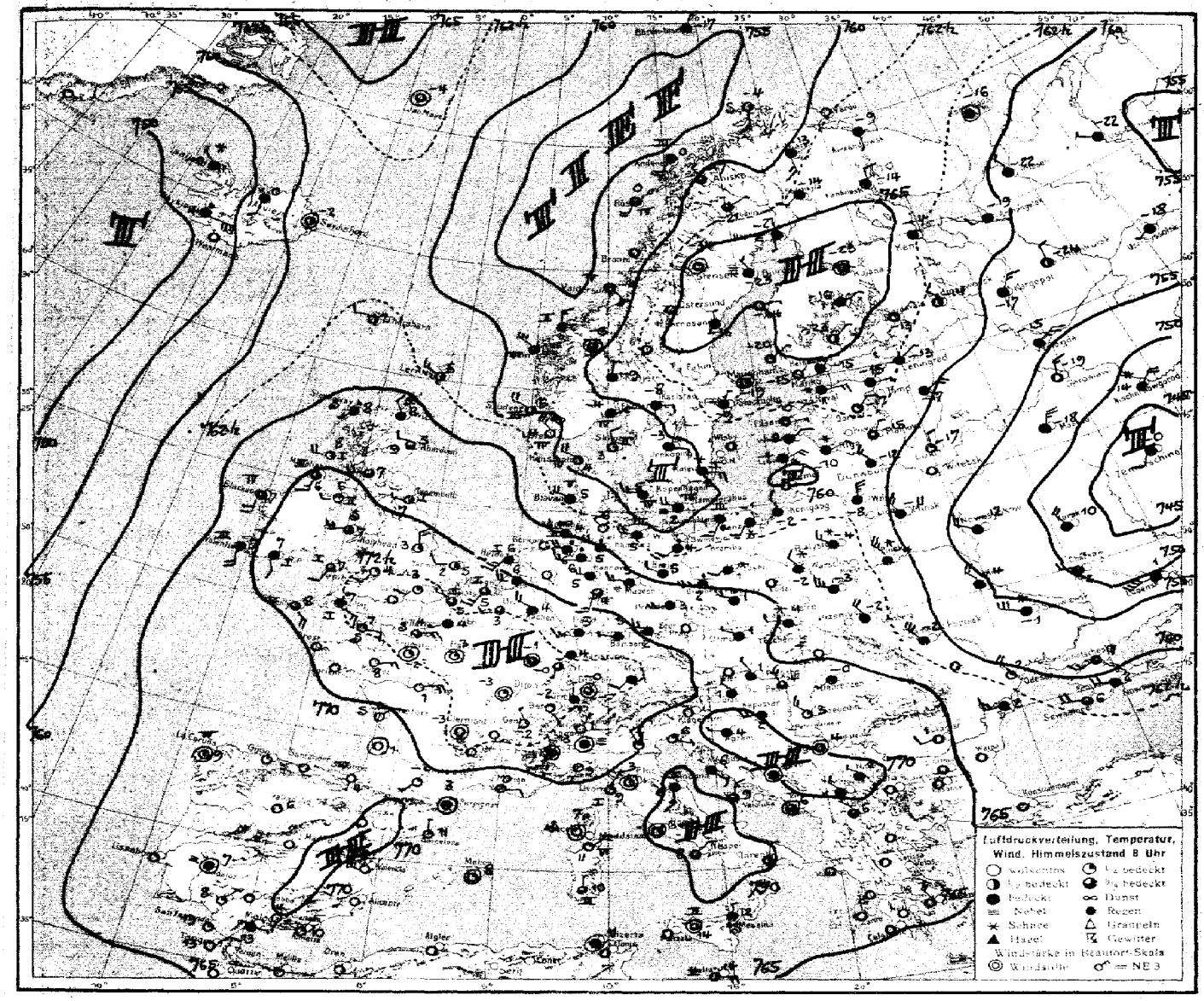
DEUTSCHE

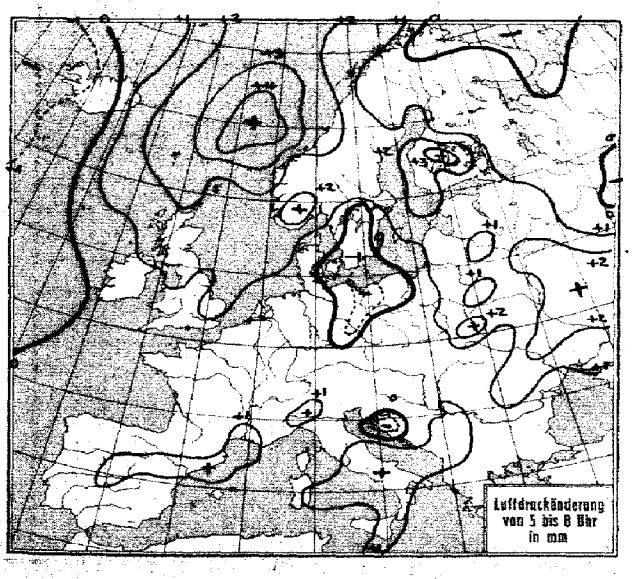


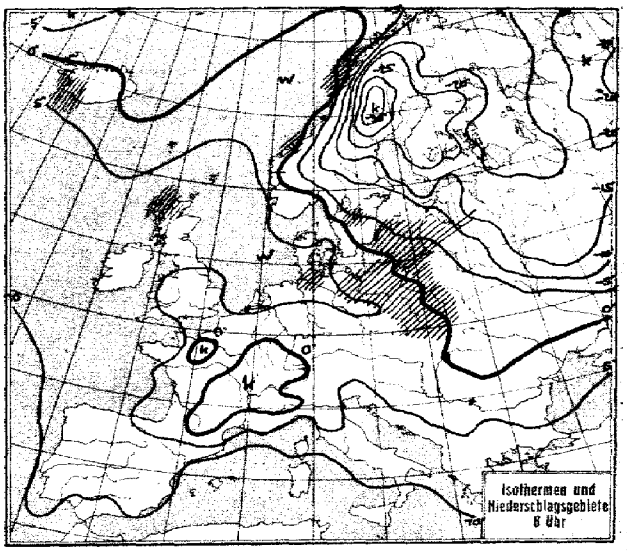




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windfahne
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 19. Februar 1928 — Nr. 50.

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Richtung der Wolken		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bewölkung	Richtung der Wolken
Wien	7						7								Turin	7						7							
Zürich	73.5	NW 2	11	7	1	10	73.9	NW 2	01	+4	0	10	0	9	Genua	65.4	NNW 2	00	11	0	4	66.5	Stille	00	10	0	4	0	⊥
Bern	72.6	E 1	01	6	1	20	73.1	NE 1	01	5	0	50	0	6	Livorno	65.3	NW 3	00	14	1	20	67.9	NE 2	02	11	1	20	0	⊥
Genf	72.5	NNE 2	01	8	0	20	73.8	NNE 3	01	7	0	50	0	8	Ancona	67.5	SSE 1	01	14	3	2	69.6	S 5	12	10	3	2	0	VI
Lugano	65.8	WNE 1	00	18	0	10	67.9	ENE 1	00	9	0	10	0	10	Maddalena	65.7	NW 1	01	13	1	10	—	S 2	00	11	0	1	0	III
Helder	69.2	W 3	01	7	0	10	68.4	WNW 4	11	6	1	4	0	⊥	Messina	67.8	NW 3	11	15	2	10								
Vlissingen	71.5	W 3	02	8	0	4									Tarent	63.0	NE 4	02	14	0	4								
Utrecht	70.4	W 4	11	8	1	10	70.1	WSW 5	12	5	1	4	0	9	Venedig														
Kopenhagen	62.8	N 2	12	0	1	10	61.9	WNW 2	11	2	3	10	0	⊥	Rom	64.8	W 2	01	17	3	10	66.4	NNE 2	00	11	0	10	0	17
Skagen	59.7	SW 2	10	2	2	10	58.8	W 2	12	3	1	10	0	III	Malta							66.7	NW 2	11	14	1	20	0	⊥
Hanstholm	60.5	WNW 3	12	5	0	20	60.6	W 3	50	4	6	4	1	IV	Madrid	66.1	Stille	00	17	2	20	66.4	Stille	00	15	0	10	0	19
Skagvaldshuk	57.8	NW 3	16	4	6	4	63.7	WSW 2	51	3	6	4	1	V	La Coruña	67.2	NE 2	11	15	1	50	65.8	Stille	11	14	1	4	—	—
Hammershus	60.1	NE 4	17	−2	5	20	61.8	N 2	11	−1	1	20	ⓜ	⊥	Mahon							67.4	NNW 4	00	15	0	10	0	⊥
Abisko	58.4	S 1	11	−14	2	50	58.6	Stille	00	−16	1	50	0	−9	Malaga	69.8	SE 1	11	15	2	2	69.4	Stille	01	14	2	1	0	III
Haparanda	62.7	N 1	11	−13	1	50	63.2	Stille	01	−16	1	—	0	−13	Horta	53.7	SW 5	55	−3	6	10	49.3	SW 4	13	12	6	10	12	III
Stensele	62.5	Stille	01	−16	0	50	64.2	Stille	01	−25	0	50	0	−15	Rochefort	72.4	SSE 3	02	11	1	10	71.9	NE 3	01	8	1	4	0	⊥
Oestersund	63.2	Stille	01	−16	1	50	63.6	Stille	01	−22	1	—	0	−16	Bayonne	70.1	ESE 3	01	14	1	10	68.0	S 3	01	14	1	10	0	4
Hernösand	60.2	N 1	11	−11	1	50	61.3	Stille	01	−18	1	50	0	—	Bordeaux	71.3	ENE 2	11	16	2	10	—	Stille	01	—	—	10	0	12
Särna	58.7	ENE 2	10	−11	2	50	59.5	SSE 1	00	−14	1	—	ⓜ	−10	Clermont	73.8	NNE 2	12	8	1	10	73.3	Stille	01	5	0	0.05	0	9
Karlstad	60.6	N 1	11	−6	2	—	61.1	NE 1	11	−7	2	—	0	−5	Dijon	73.3	E 1	11	10	1	10	73.1	Stille	12	4	1	20	0	11
Stockholm	58.8	N 2	61	−9	7	4	60.2	NNW 3	11	−9	7	10	0.1	−7	Calais	72.0	W 4	11	9	2	10	71.5	SW 4	11	5	2	0.5	0	III
Jönköping	60.9	NNW 3	12	−4	1	20	61.3	SSW 2	11	−3	2	20	0	−3	Brest														
Wisby	57.4	N 6	12	−5	2	50	59.7	NNW 5	11	−5	2	—	0	W	Paris	73.7	Stille	02	9	1	2	73.2	Stille	12	9	1	1	0	—
Kalmar	59.5	NNW 3	02	−4	0	20	61.7	NW 3	12	−4	0	10	0	—	Perpignan	68.6	WNW 5	01	10	1	50	67.5	WNW 4	11	15	1	20	0	21
Gällivare	63.8	Stille	01	−19	0	50	64.3	Stille	01	−24	0	50	0	−18	Rennes	73.9	E 1	11	9	2	10	72.8	Stille	01	7	1	20	20	3
Karlshamn															Strassburg	72.7	SW 3	11	6	2	20	73.0	SW 2	12	6	2	10	0	7
Bjuröklubb	61.8	N 2	01	−15	0	50	62.5	N 2	01	−15	0	50	0	—	Toulouse	70.6	NE 2	11	9	1	4	69.5	NNE 1	01	10	1	10	0	13
Quade Hook															Tours	73.6	N 2	02	9	1	10	72.7	ENE	01	7	1	10	0	10
Spitzbergen	53.8	Stille	27	−24	0	20	55.3	SE 1	29	−16	1	10	0	—	Ajaccio							6.6	Stille	01	11	0	4	0	⊥
Ingö	54.9	S 4	12	−5	1	50	55.1	SSE 5	00	−5	0	50	0	W	Le Havre	73.3	W 2	02	1	1	4	73.7	Stille	01	6	1	2	ⓔ	5
Valdersund															Marignane	68.4	NW 6	01	13	3	50	67.1	N 3	01	9	1	20	0	II
Kinn	55.5	SSE 7	45	2	1	4	56.3	ESE 6	79	2	7	2	1	⊥	Nancy	73.4	NW 3	11	6	1	10	73.8	W 1	11	6	1	4	0	8
Lister	60.9	WNW 2	14	3	1	50	58.4	SW 4	55	6	6	4	1	⊥	Lerwick	54.2	SW 4	51	7	6	10	52.7	WSW 4	13	9	6	10	10	—
Bären-Insel	49.3	SW 4	16	−2	2	⊥	51.6	N 5	11	−5	2	0.5	1	—	Renfrew	54.9	WSW 5	11	6	5	10	54.7	W 4	50	8	6	20	0.2	8
Andânes	57.7	S 5	00	−3	5	20	58.8	SSE 4	10	−3	2	50	0.1	III	Cranwel	70.9	W 4	11	9	1	10	69.9	WSW 3	10	6	1	10	0	8
Röst	57.4	SSW 7	61	−9	7	4	57.6	S 7	30	−7	7	20	ⓜ	VI	Scilly	73.1	SSE 1	01	12	0	20								
Jan Mayen	53.5	ENE 1	33	−3	5	50									Wick	57.9	SW 3	30	8	5	20	57.7	WSW 4	30	9	5	20	0.2	III
Färder	59.2	SW 1	00	1	1	20	58.6	SSW 2	11	1	1	20	ⓜ	III	Malinhead	65.3	SW 5	11	8	1	10	65.8	WSW 5	11	8	1	10	ⓜ	V
Vardö	62.6	SSW 3	01	−8	0	50	61.8	SSW 3	01	−8	—	20	01	—	Tynemouth	65.8	W 3	45	8	3	10	65.6	W 3	11	8	1	10	0	III
Brönnö ö.	54.7	SW 3	14	3	5	50	58.9	SE 7	72	7	5	1	1	II	Pembroke	71.7	SW 3	16	8	5	20	71.3	SW 3	00	7	0	20	ⓜ	⊥
Utsire	58.5	WNW 4	52	5	5	10	59.3	WSW 5	52	4	6	2	8	IV	Roches Point	71.2	W 2	11	8	6	20	70.7	W 2	11	6	1	20	ⓜ	⊥
Dombas	63.0	Stille	11	−4	1	50	56.5	S 5	11	−3	1	20	0	—	Croydon	72.0	W 1	12	8	0	4	71.6	W 2	11	7	1	4	0	10
Helsingfors	53.1	NE 3	10	−10	1	20	53.6	NE 3	17	−12	7	20	1	−9	Aberdeen	69.7	SSE 3	11	8	1	10	69.7	WSW 3	00	9	1	20	0	⊥
Vasa	58.8	ESE 4	02	−11	0	50	61.0	E 1	00	−14	0	50	0	−10	Valentia	70.9	ESE 3	32	8	5	20	70.1	SW 4	01	7	5	20	0.1	III
Kuopio	60.1	NE 4	00	−12	0	20	61.0	NE 3	01	−15	0	4	0	−12	Plymouth							72.1	SSW 3	11	8	1	10	ⓜ	⊥
Dorpat	61.1	ENE 3	61	−10	7	20	58.1	NNE 2	01	−12	7	1	0.5	5	Guernsey														
Riga	61.5	NNW 6	65	−5	6	1	58.8	N 6	11	−8	7	10	0.3	1	Stornoway	57.2	WSW 7	55	9	6	4	59.5	WNW 6	50	9	6	4	7	II
Warschau	58.6	NW 3	55	6	7	1	60.3	NW 5	17	−2	7	2	3	3	Holyhead	70.0	SW 4	9	8	1	20	69.8	SW 3	11	7	1	10	0	5
Lemberg	57.6	SW 3	61	1	7	1	57.8	WSW 5	61	0	7	1	2	4	Donaghadee	67.3	SW 3	11	8	1	20	67.3	W 3	12	8	1	20	0	III
Pinsk							57.5	N 4	10	−2	1	2	9.3	3	Yarmouth	70.1	WSW 3	12	5	0	10	69.8	W 1	11	7	1	4	0	8
Wilna	58.1	NW 3	61	−2	7	2	57.9	NW 5	61	−5	7	3.5	2	7	Blacksod	67.5	NW 4	11	6	5	20	67.3	S 3	11	9	5	10	0.3	V
Krakau	58.0	W 5	72	−3	7	1	57.6	W 4	55	1	6	1	1	4	Calshot	72.5	SW 3	02	10	0	20	72.1	WSW 3	11	7	1	10	0	3
Posen	59.7	WSW 7	30	−2	5	4	63.3	W 6	16	2	3	2	02	4	Thorshavn	48.0	W 6	36	9	4	10	50.8	W 7	11	6	5	10	10	—
Prag	65.7	W 5	11	4	1	20	68.0	WNW 3	10	4	1	20	ⓜ	5	Seydisfjord	45.5	Stille	71	4	5		50.0	NNW 4	10	2	1	Nebel		
Eger	67.7	W 2	11	3	1	10	70.1	W 3	11	2	1	10	0	3	Akureyri	46.4	SW 3	60	−1	1		51.4	S 3	00	1	0			
Preßburg	63.6	NW 7	01	−1	0	20	65.8	— 5	11	5	5	2	ⓜ	7	Isafjord	47.0	O 2	00	−0	0		51.4	SSW 1	12	−0	0			
Keschau	60.2	NW 4	12	5	1	4	62.4	NW 1	10	2	1	20	0	5	Reykjavik	48.1	W 2	01	−1	0	20	53.1	ESE 2	12	−2	1	20	0	
Olmütz	63.6	W 2	11	3	1	20	64.5	W 4	51	2	6	2	ⓜ	4	Vestmannö	48.2	WNW 7	01	3	0		53.7	NW 3	02	1	0			
Budapest															Christiansund	63.8	Stille	bed.	−12			763.1	Stille	bed.	−10				
Belgrad	66.8	NW 4	12	6	1	20									Aalesund	60.4	NNE 1	bed.	−11										
Serajewo	66.7	NW 1	10	6	1	10	69.0	N 1	01	1	0	4	0	6	Roervik	60.0	ENE 1	Schnee	−11										
Agram	65.9	W					68.8	NE 2	00	−1	1	50	0	11	Mittelwa	47.7	ENE 1	bed.	−11										
Sofia	64.2	WNW 5	10	4	1	50									Wien	48.9	W 3	bed.	2			49.7	WNW 5	Schnee	−0				
Athen	58.6	WSW 2	01	20			61.5	NE 3	12	13	1	—	6	21	Stockholm	47.7	SSW 1	Schnee	1			46.6	NW 2	bed.	0				
Korfu															Odessa	58.2	W 4	wolkig	4			57.8	WNW 4	bed.	2				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
La Coruña	18. Febr	12.8	39.9 N	7.1 W	767	NW 4	11	9	5	1	10	3 Schnee	4	NW
Aut. Delfino	"	12.8	51.7 N	4.5 E	73	NNW 4	02	—	—	—	10	10	4	W
Berlin	"	11.8	49.8 N	8.8 W	78	SW 1	11	10	10	1	10	8	3	W
Olympic	"	19.1	47.6 N	39.6 W	75	W 4	55	11	11	1	10	10 Schnee	3	NW
Adriatic	"	"	39.5 N	69.5 W	80	W 6	33	—	—	—	20	9 Schnee	3	W
Celtic	"	"	48.2 N	44.4 W	75	NW 7	11	6	12	5	10	9 Schnee	4	W
Usambara	"	"	44.4 N	13.8 W	67	NE 1	11	15	16	7	20	9 Schnee	—	—
Olympic	"	19.5	47.1 N	34.9 W	82	WNW 5	10	9	12	6	20	5 Schnee	4	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
—	19. Febr	1.8	49.6 N	18.2 W	761	SSE 6	40	10	11	1	20	—	0	S
Aut. Delfino	"	0.8	50.8 N	9.8 W	74	W 3	01	—	—	—	20	10 Schnee	4	W
Vera Nemus	18.	21.8	33.5 N	15.4 W	64	SE 2	01	15	17	0	20	1 Schnee	0	SW
Karnak	18.	"	36.7 N	33.3 W	46	NW 4	01	10	14	1	50	6 Schnee	3	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die kräftige russische Zyklone hat in der Tiefdruckrinne, die den skandinavisch-finnischen Kaltluftblock von dem über Süd- und Westeuropa liegenden Hoch trennt, einen kleinen Ausläufer des Nordmeertiefs angesogen, der sich durch thermische Ursachen stärker ausprägt. Ausser diesem Teilwirbel und dem inaktiven Nordmeertief liegt über dem ganzen westlichen Europa hoher Druck, gegen den das Islandtief mit seiner nordsüdlichen Achse keine wesentlichen Fortschritte machen konnte. Die Entwicklung des Wetters wird davon abhängen, ob die von Island bis zum Schwarzen Meer verlaufende Tiefdruckrinne sich schließt. Mit dem Aufhören der Warmluftzufuhr vom Westen her wird die Tendenz zur Aufwirbelung schwächer.

gez. Dr. Rieth.

Sturmwarnung: Gestern 15[40] ostpreuß. Küste gewarnt. Gefahr noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.

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		4.8	4.7	5.2	5.3	5.5	5.1	5.5	5.5	5.2	5.0	4.6	4.2	4.1	3.7	3.6	3.7	4.3	4.5	4.7	4.8	4.5	5.0	5.3	5.4
Barograph		58.7	59.6	60.6	61.2	61.6	62.0	62.6	62.7	63.2	63.3	63.6	63.5	63.5	63.2	62.7	62.3	62.0	61.6	61.4	61.1	61.0	61.1	61.2	
Anemograph	Richtung	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	
	m. p. S.	8.4	11.0	10.6	10.0	10.0	9.3	9.0	7.9	8.0	6.7	6.7	5.6	6.3	6.0	5.3	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	7.3	7.6	7.1	7.4
Regenmesser		-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.70	0.15	-	-	-	-	-	0.25	0.22	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
De Bilt	25 m	11	-	WNW 8	NW&W 9	WNW 11									
Sympne		9	-	WNW 7	NW 7	W 3	N 5								
Tours		11	-	-	-	E&N 5	-	N 3	-	N&W 4					
Toulouse		11	-	-	-	S 1	-	NW 3	-	NNW 6					
Lyon		11	-	-	-	WNW 7	-	NE 10	-	NE 21					
Ajaccio		11	-	-	-	NW&W 2	-	N 5	-	NNE 4					
						Gestern nachm. u. abend u. morgen.									
						2400	800								
Halle		11	W 16	W 13	W 15	W&N 20	WNW 22	SSW,	800 m	SW 4/4					" " 10 "
				1400	500	700	800	1000							
Essen		11	WNW 7	WNW 11	WNW 10	WNW 14	WNW ½	NW&W 11	SW 1000 m	½ bed					" " 4 "
						800	1300								
Mannheim		12	WNW 3	WNW 6	NW&W 8	NW 11	NW&W 11	NW&W 11	¼ bed						" " 4 "
Helder		2	-	1 85	2 85	-2 85	-4 65	-7 45	-5 35	-7 35	-	-12 45	-	-17 35	
Duxford		11	-	5.6 75	3.3 85	0.6 75	0.0 65	-1.7 65	-4.4 75	-7.8 -	-	-12.8 -	-	-18.3 -	
San Fernando		11	ESE ½	-	-	WSW 1	-	NW&N 2	-	NW&N 2					
Barcelona		11	-	NW&W 4	W 3	-	SSW 1								
Crag		14	W 9	-	WNW 11	W&N 10	WNW 12								
Renfrew		14	WSW 2	WSW 12	W&S 27										
Hoylake		11	SW 7	SWSW 12	WSW 14	W 13									
Cornwall		14	W&S 7	W 12	-	W&N 16	W 6								
Croydon		14	W 8	W&S 8	W&S 6	W&S 7									
Sympne		14	-	WSW 5	W 4	W 4									
				2400	1100	1500	1700	2000	2400						
Friedrichshafen	400 m	16	W 3	W 6	W 7	W 9	W 8	S 10	S 10		¾ bed				" " 20 "
De Bilt	26 m	17	-	+	-	WNW 13	-	WNW 14	-	-	-	NW 21			
Holyhead		12	-	W 8	WNW 9	W 11									
Scilly		12	-	W 8	WNW 9	W 11									
Falmouth		12	-	-	W 9	W 8									
Le Havre		12	Stille	-	W 4	W 6	W 3								
Tours		12	-	-	ESE 1	E 4	NNE 3								
Lyon		12	Stille	-	-	NNE 18	-	NE 18	-	N 16					
Toulouse		12	NNE 1	-	NE 3	NE 12	-	N.E 5							
				700											
Lindenberg	122 m	15	NW 10	NW 15	NW&N 12	NW&N 20	wi	frei	Regen						" " 10 "
						700									
Fürth		13	-	-	NW 2	NW&W 11	wi	300 m							" " 10 "

Sonntag, 19. Febr. 28

N: 50

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Bemerkg.	Minimum	Seegang
Wien	7											–
Zürich	75.5	N 1	11	-1	— 00	0	4	10	9	0	-2	–
Bern	73.3	SE 1	02	-2	— 00	0	50	1	9	0	-2	–
Genf	73.7	NW 1	01	-2	— 0.5	0	50	wolkenl.	9	0	-2	–
Lugano	70.6	NW½ 1	00	1	— 00	0	20	"	6	0	-1	–
Helder	68.7	SW 5	11	6	⟋+0.5	2	4	10	8	0	–	I
Vlissingen												–
Utsjoki	70.0	W 3	11	6	⟋+0.5	2	10	10	8	0	5	–
Kopenhagen	58.6	W 3	16	5	— 00	6	10	10	9	2	–	II
Skagen	57.7	NNW 2	01	3	⟋+1.0	6	4	2	9	2	–	II
Hanstholm	59.2	WNW 4	11	4	⟋+1.0	0	4	6	9	2	–	II
Blaavandshuk	62.3	WNW 4	16	5	⟋+1.0	0	10	10	9	2	–	I
Hammershus	58.7	W 4	27	2	⟍-1.0	6	200	Nebel	0	4	–	II
Ahlsko	61.9	NW 1	11	-17	⟋+1.0	1	50	7	8	0	-20	–
Haparanda	66.2	S 1	26	-21	⟋+1.0	3	40	Nebel	9	0	-22	–
Stensele	68.7	Stille	01	-34	⟋+1.0	0	10	2	0	0	-34	–
Oestersund												–
Hernösand	65.2	N 1	11	-16	⟋-1.0	7	10	10	9	❄	–	–
Särna												–
Karlstad	62.0	E 2	11	-8	⟋+1.0	7	–	10	8	1	-10	–
Stockholm	62.7	NNE 1	11	-9	⟋+1.0	2	4	10	8	0.1	-10	–
Jonköping	59.4	E 1	60	-3	⟍-0.5	7	4	10	9	4	-3	–
Wisby												–
Kalmar	60.4	E 3	63	-2	— 00	7	4	10	0	1	–	I
Gällivare	64.0	ENE 1	10	-21	— 00	1	50	8	8	0	-26	–
Karlshamn												–
Bjuröklubb	65.2	NW 2	26	-23	⟋+1.0	1	1	7	–	0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	61.1	SE 2	11	-21	⟋+2.0	2	4	10	8	0	–	–
Ingö	56.6	E 2	01	-4	⟋+1.0	0	50	5	6		–	–
Valdersund	58.6	SE 4	00	-4	⟍-2.5	0	50	1	8	0	–	II
Kinn	57.7	NW 6	16	4	⟋+2.5	6	10	8	8	14	–	II
Lister	60.5	NW 5	24	4	⟋+1.5	3	4	7	8	0	4	–	II
Bären-Insel	58.6	NNE 4	11	-17	⟋+2.0	2	1	10	9	0	–	–
Andânes	55.3	SSW 4	12	0	⟋+1.0	2	70	10	8	0	–	II
Röst	58.5	SSW 4	13	0	⟋+2.5	4	7	8	0	1	–	II
Jan Mayen	64.3	Stille	01	-4	⟋+1.0	0	2	9	2		–	–
Färder	55.8	NE 4	11	-4	⟋+2.0	1	20	10	8	❄	–	II
Vardö												–
Brönnö												–
Utsire	54.6	WNW 4	00	5	⟋+1.0	5	20	8	0	❄	–	II
Dombas	58.1	Stille	10	-6	⟋+1.0	7	50	9	0	3	-10	–
Helsingfors	64.6	NE 2	11	-15	⟋+3.5	7	10	10	8	6	-17	–
Vasa	65.5	E 1	00	-24	⟋+2.0	0	60	wolkenl.	8	0	-26	–
Kuopio	66.1	ESE 1	11	-16	⟋+2.0	2	20	10	6	0	-18	–
Dorpat	62.8	NE 1	1	-17	⟋+1.0	1	50	7	8	0	-17	–
Riga	61.1	ESE 2	1	-10	⟋+1.5	7	10	10	8	0.1	-11	–
Warschau	60.8	NW 6	00	-2	⟋+0.5	7	4	10	7	❄	-3	–
Lemberg	63.9	NW 7	11	-2	⟋+2.0	7	2	10	8	0	-3	–
Pinsk	60.4	NW 5	61	-4	⟋+0.5	7	2	10	9	0	-4	–
Wilna	61.8	N 5	17	-8	⟋+1.2	5	4	10	7	0.1	-9	–
Krakau	64.9	W 2	65	1	— 00	7	1	10	10	0	–	–
Posen	63.5	SW 2	61	1	⟋+1.0	0	2	10	9	5	-2	–
Prag												–
Eger	69.1	W 3	11	0	⟍-0.0	2	4	10	9	0	-2	–
Preßburg	66.0	WNW 1	12	1	⟋+2.0	1	50	10	8	0	-2	–
Kaschau												–
Olmütz	66.5	WNW 1	11	1	⟋+2.5	7	20	10	8	❄	1	–
Budapest	67.2	NW 3	24	4	⟋+2.1					0	2	–
Belgrad	69.6	Stille	11	4	⟋+3.7	1	0	0	10	0	2	–
Serajewo	71.4	Stille	11	0	⟋+0.5	0	4	10	5	0	2	–
Agram	70.8	W 1	00	0	⟋+0.0	1	20	10	9	0	2	–
Sofia												–
Athen	60.3	NNW 3	–	–	–	6	20	0	5	1	8	–
Korfu												–
Turin	7[illegible]	Stille	07	-1	— 00	3	200	Nebel	5	0	-2	–
Genua		E	NW	0	⟋+2.5	0	10	10	7	0	–	I
Livorno	61.9	NE 1	02	4	⟋+1.0	0	20	1	3	0	–	I
Ancona	71.0	E 2	11	6	⟋+0.0	1	6	10	9	0	–	II
Maddalena	69.3	SW 1	01	8	— 00	0	4	2		0	–	II
Messina	68.0	N 1	11	12	⟋+1.5	6	10	7	6	0.1	–	I
Tarent	61.2	N 1	00	–	⟋+1.0	1	4	9	5	0	–	II
Venedig												–
Rom	70.4	Stille	01	8	⟋+1.0	1	2	7	7	4	-4	–
Malta	7[illegible]	E 4	10	14	⟍-1.5	3	10	0	6	0	–	I
Madrid												–
La Coruña	58.0	Stille	01	9	⟋+0.5	0	2	3	8	0	-10	–
Mahon												–
Malaga	66.8	E 1	11	13	⟍-1.5	3	1	0	8	0	–	II
Horta	70.1	NNW 1	30	17	⟋+2.0	5	20	9	8	6	–	I
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	El. Ströme	Minimum	Seegang
Rochefort	7 69.8	NE 2	01	2	— 00	0	4	wolkenl.	–	0	–	0
Bayonne	66.2	S 1	01	4	— 00	1	10	"	–	0	–	II
Bordeaux	68.0	Stille	01	1	— 00	1	10	"	–	0	1	–
Clermont	73.7	Stille	01	-3	— 00	0	4	"	–	0	-5	–
Dijon	72.5	Stille	02	-3	— 00	2	10	"	–	0	-5	–
Calais	72.1	WNW 1	11	5	⟋+0.5	0	10	9	8	–	0	–
Brest												II
Paris	73.5	Stille	01	3	— 00	0	1	7	–	0	–	–
Perpignan	69.4	Stille	11	3	⟋+0.5	1	50	10	–	0	2	–
Rennes	73.2	ENE 3	01	8	— 00	1	2	wolkenl.	–	0	1	–
Straßburg	73.3	S 1	11	-0	⟋+1.5	2	20	8	–	0	-1	–
Toulouse	69.7	SW 1	01	-2	⟋+0.5	1	20	1	–	0	12	–
Tours	72.2	ENE 4	01	1	⟋+0.5	1	4	wolkenl.	–	0	1	–
Ajaccio	68.6	Stille	01	7	⟋+0.5	0	4	1	–	0	–	5
Le Havre	73.3	ENE 3	11	4	— 00	2	2	8	–	0	–	6
Marignane	69.3	S 2	01	0	⟋+1.0	1	10	1	–	0	-1	–
Nancy	73.6	Stille	11	-1	⟋+0.5	2	2	7	–	0	-1	–
Lerwick	61.6	WNW 3	01	6	⟋+2.0	1	20	4	7	0	–	–
Renfrew	69.1	WSW 4	11	7	⟋+1.5	1	20	8	0	❄	2	–
Oranwell	71.3	W 1	01	3	⟋+0.5	0	4	2	0	0	3	–
Scilly	70.9	SE 4	0	8	— 00	1	50	7	8	0	–	II
Wick	65.7	NW 2	11	8	⟋+2.0	1	20	10	0	0.1	–	II
Malinhead	70.0	S 3	11	6	⟋+1.0	1	10	8	0	0	–	II
Tynemouth	68.8	W 1	01	7	⟋+1.0	0	20	4	9	0	–	I
Pembroke	72.0	SSW 2	12	7	⟋+0.5	6	20	8	7	❄	–	I
Roches Point	71.2	SSE 2	16	7	— 00	6	20	10	9	❄	–	I
Croydon	72.8	SW 2	00	3	⟋+1.0	0	10	3	9	0	2	–
Aberdeen	67.1	W 2	11	2	⟋+1.0	0	20	8	8	0	–	II
Valentia	69.3	SSE 4	11	7	⟍-0.0	5	20	10	8	0.2	–	II
Plymouth	72.3	SSE 3	11	7	— 00	1	10	10	7	0	–	I
Guernsey	76.8	E 2	01	2	— 00	0	20	1	7	0	–	II
Stornoway	67.3	SW 1	40	8	⟋+2.5	5	4	10	0	1	–	II
Holyhead	71.4	WSW 3	11	7	⟋+1.0	1	20	9	9	0	–	II
Donaghadee	70.4	WSW 2	00	5	⟋+1.0	0	20	3	9	0	–	I
Yarmouth	70.7	W 2	11	2	⟋+1.0	0	10	6	5	0	–	II
Blacksod	63.3	S 4	11	7	— 00	1	10	9	7	0.2	–	II
Calshot												–
Thorshavn	62.8	W 2	01	2	⟋+2.6	0	20	4	0	0	–	–
Seydisfjord	60.8	Stille	11	-2	⟋+1.0	0		6				
Acureyri	55.7	S 2	11	0	⟋-1.0	1		10				
Isafjord	52.4	WNW 1	60	-0	⟋-1.5	7		10				
Reykjavik	51.3	E 8	52	4	⟍-1.0	6	4	10	7	0.3		
Westmannö												
Alexandrovsk	62.3	S 1	60	-9	⟍-0.2					0		
Archangelsk	60.2	W 2	60	-15	⟍-0.2					0		
Ust-Zylma	65.7	NW 1	60	-22	— 00					0		
Matochkin-Sharr	62.9	Stille	½bd.	-20	⟍-0.2					0		
Dickson	61.0	SSW 5	bd.	-23	⟍-0.2					0		
Petersburg	61.4	NE 1	bd.	-13	⟋+0.9					1		
Tscherdyn	58.1	SW 1	bd.	-17	⟍-0.3					2		
Moskau	61.4	NNE 5	bd.	-18	⟋+1.0					0		
Kasan	59.1	SE 4	✳	-3	⟍-0.0					+		
Kiew	56.2	NW 4	bd.	-4	⟋+2.9					1		
Ufa	59.1	SSW 8	bd.	-9	⟋+0.2					0		
Saratow	59.0	S 5	✳	-3	⟍-1.2					2		
Orenburg	63.8	SE 2	bd.	-11	— 00					0		
Odessa	66.0	NW 4	½bd.	2	⟋+1.0					0		
Sewastopol	61.0	W 7	½bd.	6	⟋+0.4					4		
Astrachan	58.1	E 1	bd.	-0	⟋+1.3					0		
Emba												
Basum												
Baku	57.4	SW 8	00	4	⟍-0.2					0		
Tobolsk	57.9	SW 2	bd.	-13	⟋+1.2					2		
Omsk	63.1	SW 3	bd.	-17	⟋+0.8					0		
Taschkent	54.2	SE 1	bd.	5	⟍-1.5					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	63.0	S 1	✳	-5	⟍-0.1					–		
Irkutsk	74.5	SSE 2	½bd.	-18	⟍-0.3					0		
Jakutsk	64.4	N 1	✳	-28	⟍-1.0					2		
Wladiwostok	74.0	NNW 2	02	-10	⟋+0.2					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns –6	71.0	SW 2	La Paz –7	61.0	NW 4	Bermuda			Duluth –10			Tatoosh 7	73.0	E 2
Sydney –2	43.	E 4	Edmonton –9	64.2	NW 4	Key West 18			Huron –7			San Francisco 17	67.0	W 2
Father Point –6	53 –	NE 4	Nantucket 0	77.2	N 4	Little Rock –1			Salt Lake City 4	70.2	NW 2	San Diego 2	68.0	NW 2
Parry Sound –15	69	NW 2	Washington –1	61.2	W 2	Nashville –4			Halena 7	67.0	W 2	Forth Worth 3	70.2	E –
White River –26	65	Stille	Hatteras 7	63.2	W 8	Cleveland –4			Denver 2	67.0	NW 4	El Paso 11	68.0	E 2
Winnipeg –9	60.7	SE 5	Charleston 2	63.3	NW 5	Chicago –10			Roseburg 18	72.5	NW 2	Baha Isle –9	47	NW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 51 VERLAGSORT HAMBURG Montag, den 20. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–										
Helgoland	2	–										
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2											
Warnemünde	2	–										
Stettin	2											
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2											
Memel	2											
Aachen	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2											
Wendo	2											
Dresden	2											
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2											
Frankfurt a. M.	2											
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2											
Kahler Asten 852	2											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1142	2											
Fichtelberg 1213	2											
Schneekoppe 1603	2											
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2											
Zugspitze 2964	2											
Säntis 2500	2											
Sonnblick 3106	2											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–												
Helgoland	7	–												
Altenwalde	7													
Bremen	7													
Hamburg	7													
Kiel	7													
Warnemünde	7	–												
Stettin	7													
Rügenwaldermünde	7													
Danzig	7													
Königsberg	7													
Memel	7													
Aachen	7													
Hannover	7													
Magdeburg	7													
Wendo	7													
Dresden	7													
Berlin	7													
Grünberg in Schles.	7													
Breslau	7													
Frankfurt a. M.	7													
Karlsruhe	7													
Friedrichshafen	7													
Bamberg	7													
München	7													
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7													
Fichtelberg 1213	7													
Schneekoppe 1603	7													
Feldberg i. Schwarzw. 1892	7													
Zugspitze 2964	7													
Säntis 2500	7													
Sonnblick 3106	7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	
	7p:	
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

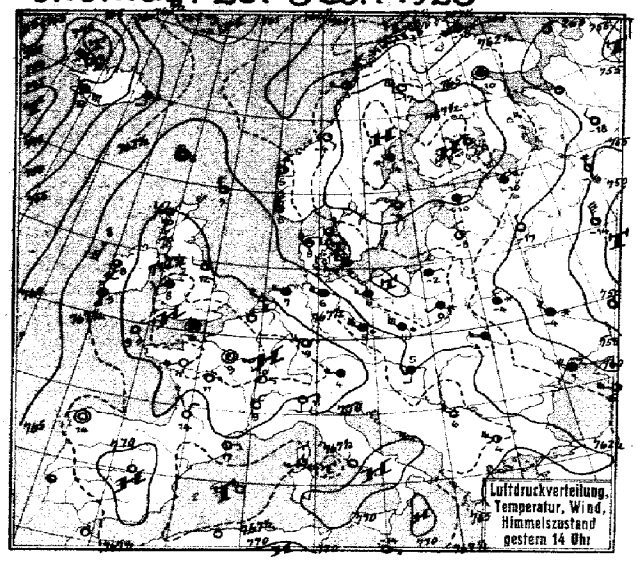
HEUTE MORGEN 8 UHR

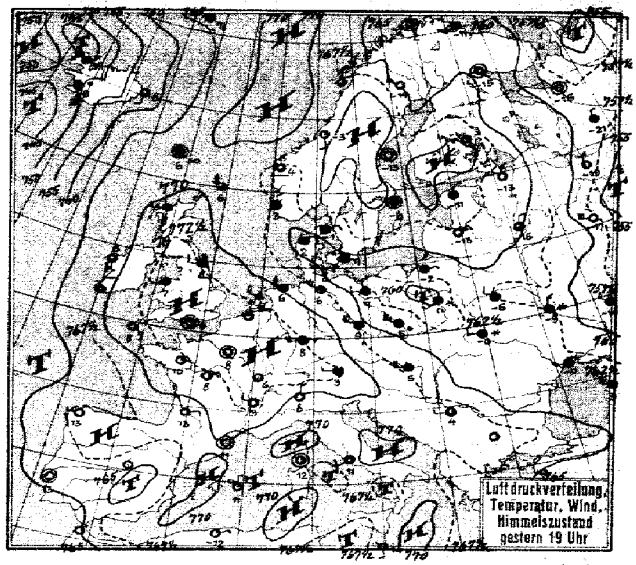
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8													
Wilhelmshaven	8													
Helgoland	8													
Altenwalde	8													
Bremen	8													
Hamburg	8													
Groß-Borstel	8													
Kiel	8													
Warnemünde	8													
Stettin	8													
Rügenwaldermünde	8													
Danzig	8													
Königsberg	8													
Memel	8													
Aachen	8													
Nordhorn	8													
Hannover	8													
Magdeburg	8													
Wendo	8													
Dresden	8													
Berlin	8													
Grünberg i. Schles.	8													
Breslau	8													
Frankfurt a. M.	8													
Karlsruhe	8													
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8													
München	8													
Kahler Asten 852	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8													
Feldberg im Taunus 801	8													
Brocken 1142	8													
Fichtelberg 1213	8													
Schneekoppe 1603	8													
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8													
Zugspitze 2964	8													
Säntis 2500	8													
Sonnblick 3106	8													

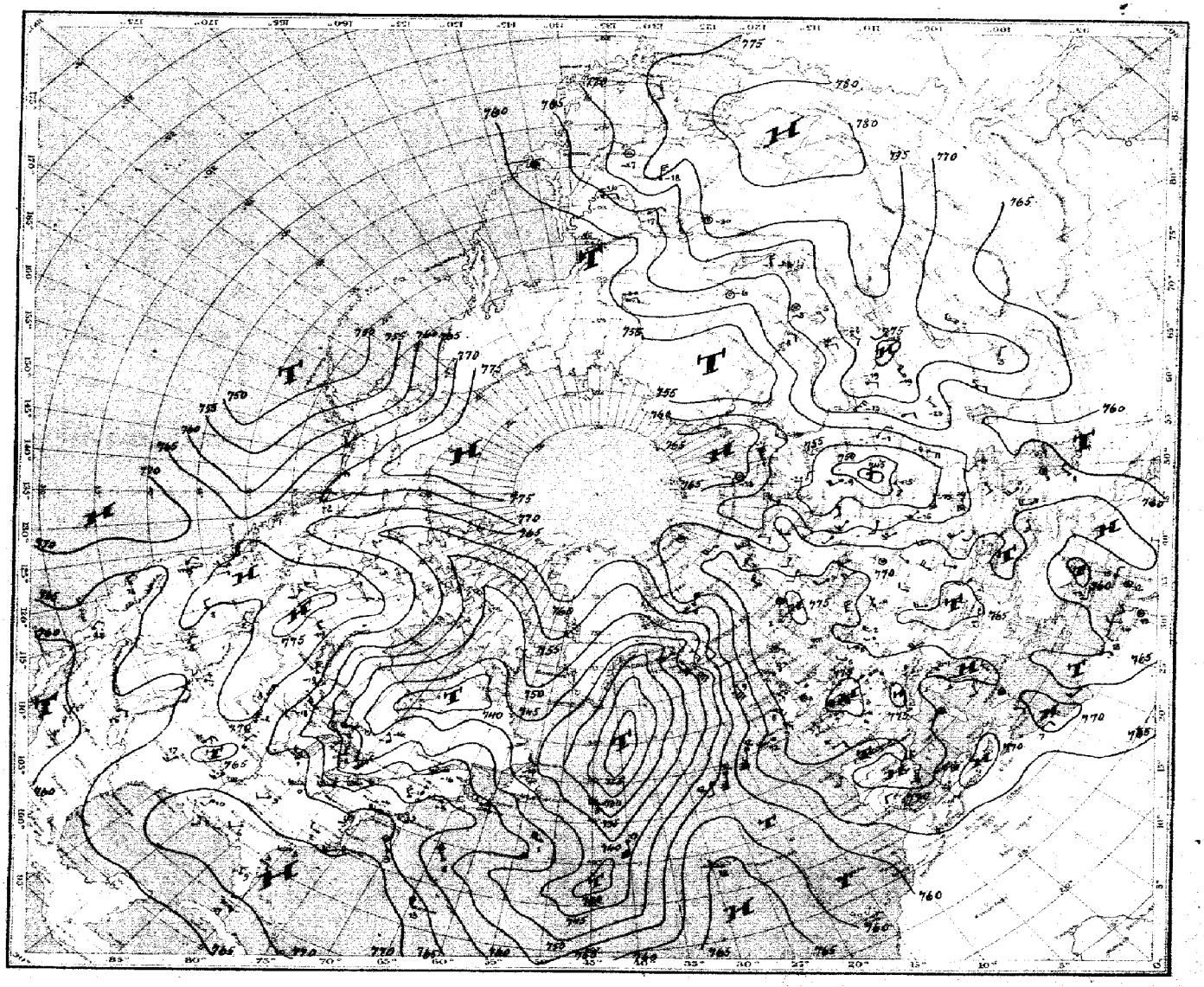
Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

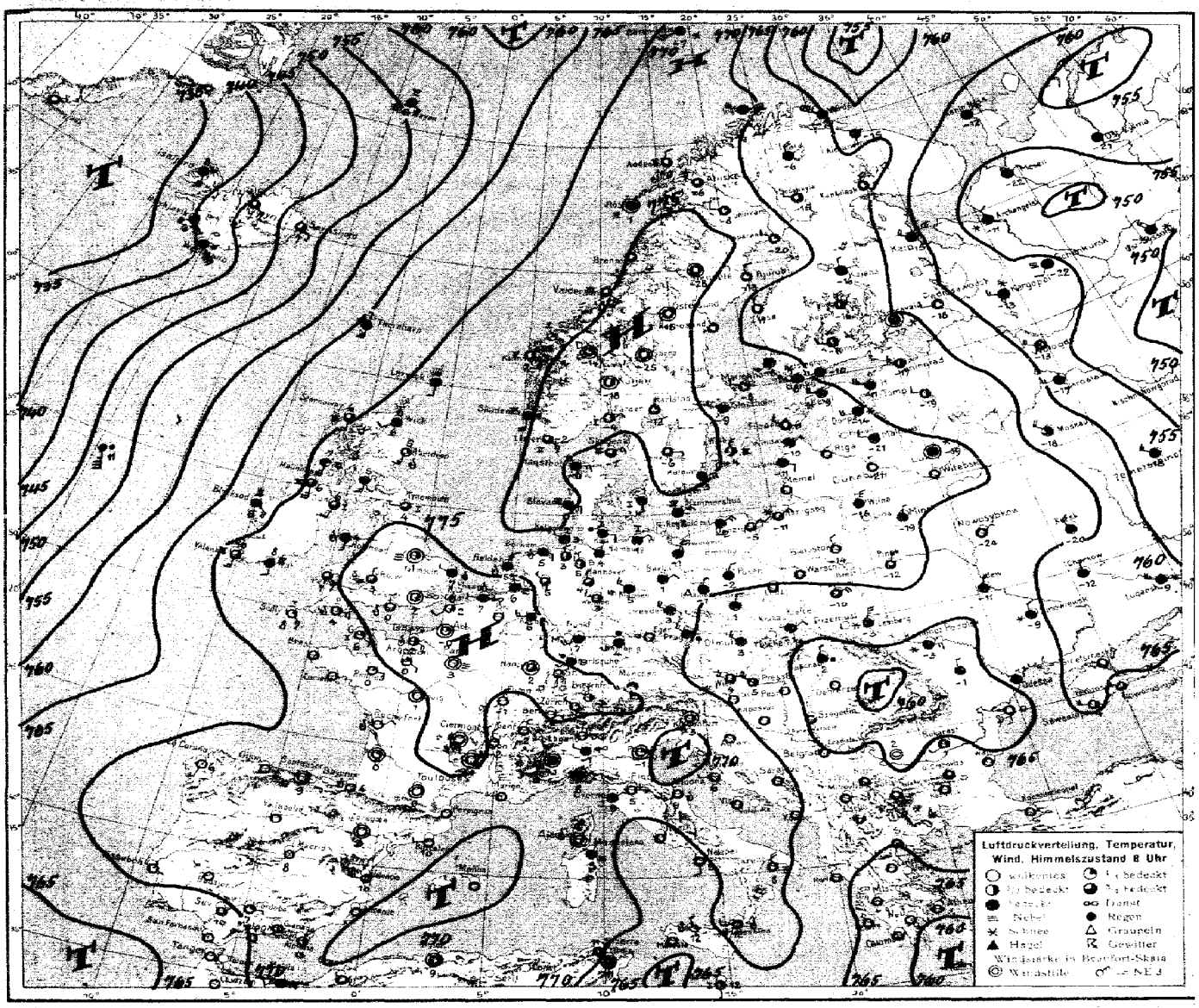
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

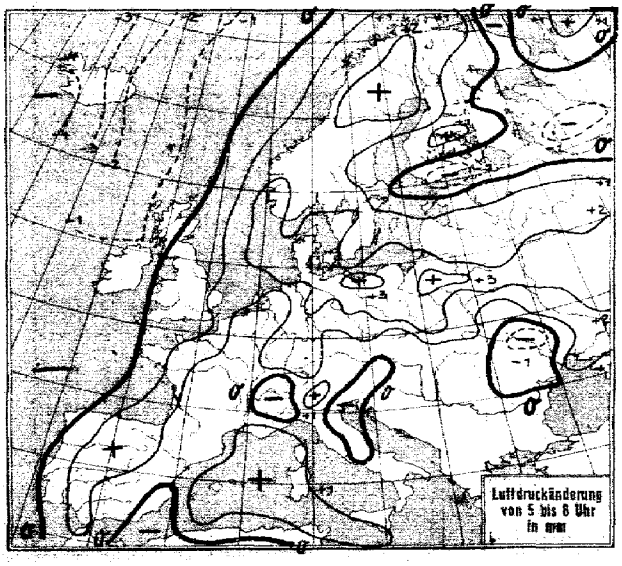


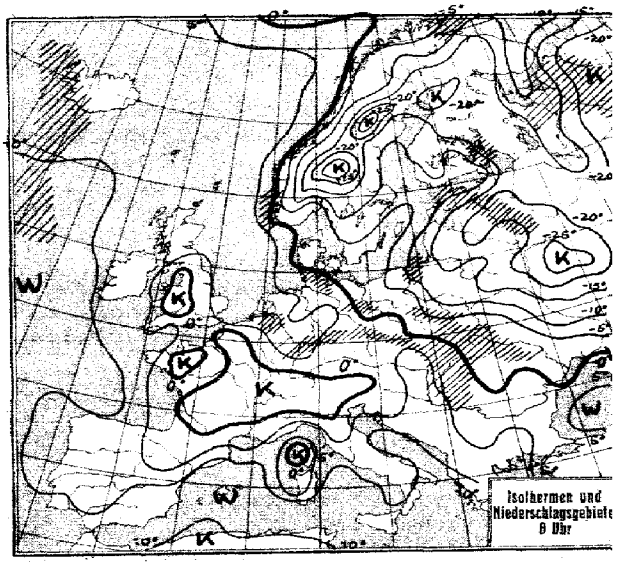




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
1/2 bedeckt
bedeckt
Nebel
Schnee
Hagel
1/4 bedeckt
3/4 bedeckt
Dunst
Regen
Graupeln
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Nebenstd. in 1m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Nebenstd. in 1m	Niederschlag	Höhen der Wolken
Wien							766.5	W 4	10	8				6
Zürich	772.6	N 1	11	6	1	45								
Bern	771.2	SE 1	01	4	0	50								
Genf														
Lugano	68.1	O 1	00	11	0	10	68.7	N 1	00	8	0	10	0	13
Helder	69.9	WNW 4	10	7	1	4	71.1	WNW 3	4.0	6	6	4	0.1	1
Vlissingen														
Utrecht	71.3	WNW 3	11	9	1	10	72.6	W 3	11	7	6	4	0	10
Kopenhagen	62.8	WNW 3	11	5	1	10	64.0	E 3	50	1	2	4	0	1
Skagen	60.5	NNE 2	12	1	1	4	62.0	NE 2	11	1	2	4	0	1
Ranstholm	61.3	NW 4	01	3	0	20	64.7	NE 2	12	2	0	10	0	10
Stavanger	64.8	NW 3	11	5	3	10	66.7	NW 2	00	9	1	10	0	10
Hammershus	60.2	N 1	27	2	4	0.5	63.1	E 2	25	0	4	4	2	10
Abisko	62.8	ENE 2	02	-4	7	10	64.8	W 2	00	-2	9	10	0.1	2
Haparanda	65.2	W 1	11	-19	2	10	66.0	W 1	00	-18	1	-	0	-19
Stensele	61.2	Nebel	01	-24	0	20	62.3	Nebel	01	-26	0	20	0	-26
Oestersund	67.3	NE 2	01	-11	1	50	72.-	-	01	-2	1	-	0	-19
Hernösand	67.8	N 2	02	-14	7	9	69.7	-	01	-13	0	50	0	-
Särna	68.2	Nebel	12	-12	1	50	68.7	-	11	-11	2	-	0.1	-12
Karlstad	65.2	E 3	01	-9	7	-	67.6	ENE 2	11	-7	7	7	0.9	-9
Stockholm	66.7	NE 1	10	-1	2	4	69.6	Nebel	11	-6	2	9	0	-6
Jonköping	68.8	E 1	00	-3	7	10	67.8	E 1	11	-3	7	10	0.1	2
Wisby	69.-	N 1	11	-4	2	50	67.5	NE 2	11	-5	2	-	0	2
Kalmar	67.2	ENE -	11	-3	7	9	68.6	Nebel	11	-2	7	10	1	2
Gällivare	64.2	WNW 5	00	-17	1	50	64.7	WNW 3	00	-16	0	00	0	-16
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.8	O 2	01	-4	0	50	66.0	O 1	01	-4	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	64.6	NE 2	00	-24	1	50	66.5	Nebel	12	-17	1	10	0	-17
Ingö	67.-	NE 1	00	-5	0	50	69.-	-	02	-3	0	10	0	-3
Valdersund	64.6	NE 2	01	-14	0	50	66.6	NE 1	01	-9	0	50	0	-9
Kina	62.8	N 3	01	-5	1	20	67.2	-	12	-2	0	50	0	2
Lister	68.3	WNW 4	11	-1	5	20	69.8	-	00	-3	1	50	0	-
Bären-Insel	62.6	N 5	09	-16	1	10	67.-	N 5	01	-15	1	-	0	-
Andânes							66.5	N 5	11	-3	2	10	0.4	-4
Röst	68.4	W 1	11	-4	1	50	69.4	W 2	00	-3	2	50	0	-3
Jan Mayen	67.-	E 2	01	-3	1	50	68.6	E 1	11	-3	2	50	0	-3
Färder	69.1	NE 1	10	-5	7	20	69.-	-	00	-4	7	10	0	-4
Vardö	69.2	SW 5	01	-10	8	-	69.1	SW 3	01	-10	8	10	0	-10
Brännö														
Uisire	68.8	NNW 4	12	-2	7	20	68.2	NNW 4	00	-3	6	50	0	-3
Dombas							68.1	Nebel	00	-	-	-	-	-
Helsingfors	66.8	NNE 3	11	-10	1	10	66.3	NE 2	01	-10	1	10	0	-10
Vasa	67.4	W 2	12	-12	2	10	68.4	W 1	00	-10	1	50	0	-12
Kuopio														
Dorpat	66.7	E 3	01	-15	2	50	68.4	NE 1	01	-9	1	0	0	-12
Riga	63.4	N 2	01	-3	1	50	65.2	NE 3	01	-1	0	10	0	2
Warschau	62.1	SW 1	00	0	7	2	61.2	SW 1	01	0	7	4	0	4
Lemberg	60.1	W 2	02	-1	8	2	64.2	W 2	01	-1	7	4	-	-
Pinsk	61.8	NNW 3	05	-4	3	1	62.8	NW 3	12	-3	7	7	0.4	-3
Wilna	62.4	N 2	01	-8	7	4	65.4	NNW 3	11	-12	7	4	0	-8
Krakau	60.9	W 1	00	-1	6	1	63.-	W 1	01	-2	6	4	0	-2
Posen	61.1	SW 1	01	-1	8	2	62.4	W 1	01	-3	8	2	0	-3
Prag	66.2	W 4	00	-9	8	10	67.-	W 4	11	-7	10	10	0	-7
Eger	65.8	W 3	11	-7	8	10	67.4	W 3	11	-6	10	10	0.3	-6
Preßburg	64.3	W 2	11	-1	1	50	66.8	W 1	00	-2	1	10	0	-2
Kaschau	64.3	W 1	11	-4	1	10	66.3	W 1	00	-3	1	10	0	-3
Olmütz	65.4	WNW 2	00	-4	8	10	66.3	W 1	00	-4	8	10	0	-4
Budapest	64.1	O 3	00	5			66.7	NW -	-	-				
Belgrad	64.-	NW 1	11	-1	1	4	64.8	W 1	10	-1	1	10	0	-1
Serajewo	63.9	W 1	10	-2	1	4	67.2	NW 1	00	-3	1	10	0	-2
Agram	63.4	W 1	10	-1	1	4	66.3	W 1	00	-2	1	10	0	-2
Sofia	67.7	WNW 6	12	-4	3	50								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Nebenstd. in 1m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Nebenstd. in 1m	Niederschlag	Höhen der Wolken
Turin	769.2	Nebel	00	10	0	10	766.4	NW 2	01	10	0	4	0	10
Genua	68.6	NW 2	00	10	0	10	69.6	NW 1	00	9	0	10	0	6
Livorno	68.2	NNE 3	00	14	0	20	69.6	W 2	12	13	0	20	0	1
Ancona	69.5	ENE 3	12	14	1	2	70.3	W 4	10	9	1	2	0	1
Maddalena	67.0	N 3	00	10	0	4	68.1	W 2	00	11	1	4	0	1
Messina	65.4	O 3	11	14	1	20	69.-	Nebel	10	13	2	10	0	6
Tarent	69.3	N 4	11	12	1	10								
Venedig														
Rom							69.6	NW 2	01	11	0	10	0	10
Malta	68.4	E -	01	16	0	20	69.0	NNE 1	11	14	0	20	-	-
Madrid														
La Coruña	67.9	Nebel	00	14	1	10	67.8	W 1	01	13	0	4	-	-
Mahon														
Malaga	65.8	SE 1	11	14	1	2	69.-	Nebel	11	14	2	2	0	1
Horta	60.8	NW 2	01	15	5	10								
Rochefort	70.-	ENE 2	01	10	0	20	70.8	NE 2	01	12	0	10	0	1
Bayonne	68.0	NW 1	01	10	1	4	68.5	NW 1	01	13	1	10	0	2
Bordeaux	69.0	NNE 2	01	11	1	10	69.-	ENE 2	01	13	1	20	0	10
Clermont	71.6	Nebel	01	11	0	20	72.-	Nebel	01	8	0	20	0	12
Dijon	72.2	E 1	01	10	2	20	72.1	NE 1	01	6	0	20	0	11
Calais	73.6	W 3	02	9	1	10	73.6	NW 3	01	8	2	10	0	8
Brest	71.-	Nebel	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paris	73.7	Nebel	20	9	0	1	73.9	-	01	8	0	0.8	0	9
Perpignan	69.6	ENE 2	01	12	1	20	69.8	Nebel	01	11	1	20	0	10
Rennes	72.3	SW 3	01	11	1	10	72.1	E 2	01	10	1	10	0	10
Straßburg	72.6	Nebel	11	7	8	20	73.7	NW 1	11	8	8	10	0	8
Toulouse	68.8	ENE 3	01	16	1	50	69.7	NE 2	01	12	7	50	0	12
Tours	72.8	NE 3	21	11	1	20	72.8	NE 5	01	8	1	10	0	12
Ajaccio	68.-	NE 3	01	13	1	20	69.3	Nebel	11	12	1	10	0	8
Le Havre	73.4	NW 1	01	8	1	4	73.2	ENE 3	01	9	1	4	0	1
Marignane	69.-	W 1	01	14	1	10	69.3	W 1	01	9	1	10	0	16
Nancy	72.4	NW 1	01	7	1	10	74.-	NW 1	01	-	1	4	0	7
Lerwick	68.-	SW 2	01	9	1	20	68.8	NW 1	12	8	1	20	0	-
Renfrew	71.-	WSW 2	11	9	1	4	72.6	WSW 3	11	8	1	10	0	1
Cranwell	72.2	W 2	11	11	1	4	73.0	W 1	00	7	0	4	0	12
Scilly	70.-	ESE 4	11	9	0	20	71.8	ENE 3	01	8	0	20	0	1
Wick	69.8	WNW 2	01	9	0	20	70.8	NW 2	11	7	1	20	1	8
Mallinhead							71.6	O 3	11	7	1	20	0	2
Tynemouth	70.6	W 2	01	12	0	10	72.-	W 2	01	8	0	10	0	1
Pembroke	72.9	SE 3	12	7	7	20								
Roches Point	71.-	SSE 3	11	8	1	20								
Croydon	72.9	NW 1	01	10	0	1	73.7	Nebel	20	4	0	1	0	12
Aberdeen	69.-	WNW 2	11	11	1	20								
Valentia	69.-	SSE 2	11	9	1	20								
Plymouth	72.1	NNE 3	11	9	1	20	72.-	E 4	00	7	0	4	-	8
Guernsey	72.2	E 3	21	8	0	20	72.-	E 1	01	7	0	-	0	8
Stornoway	69.2	W 2	10	10	1	10	70.6	WSW 2	12	8	1	10	0.2	2
Holyhead	72.4	SW 2	11	8	1	20	73.4	SW 2	11	7	1	20	0	8
Donaghadee	72.6	WSW 2	10	8	1	20								
Yarmouth	71.4	WSW 2	21	9	0	4	72.3	Nebel	12	8	0	4	0	8
Blacksod	69.6	E 4	01	8	-	-	69.3	E 4	11	8	1	20	0	8
Calshot	73.8	Nebel	11	8	1	10	74.6	Nebel	00	8	1	10	0	4
Thorshavn	67.6	SSE 4	01	8	1	20	68.8	-	22	6	8	1	0	-
Seydisfjord	66.3	O 1	12	8	-	-	67.6	O 1	11	8	-	-	-	-
Akureyri	64.4	SE 2	11	8	1	-	65.2	SE 2	11	8	1	-	-	-
Isafjord	67.9	WNW 4	01	8	1	-	68.6	WNW 6	01	7	8	-	-	-
Reykjavik	61.6	E 0	12	8	8	10	65.8	NNE 7	01	8	8	2	0.4	-
Vestmannö	64.-	E 7	12	7	8	-	65.-	ENE 8	10	8	8	-	-	-
Christiansund	63.2	Nebel	bedeckt	-10			62.6	Nebel	leichter	-15				
Kongsvinger	60.9	N 2	leichter	-20			63.1	N 1	leichter	-20				
Haparanda	66.8	NE 3	bedeckt	-16			66.-	N 3	-	-18				
Haparanda	58.5	N 5	Schnee	-16			58.3	NNW 4	-	-19				
Vlieland	58.-	N 7	bedeckt	-14			58.2	NNW 4	-	-17				
Skagen	58.2	NW 4	-	-19			62.2	N 3	-	-9				
Skagen	52.6	NW 4	bedeckt	-19			51.7	NW 3	bedeckt	-14				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Bergen	19	Freit.	12	59.7 N	17.2 W	760	S 5	15	15	14	2	10	6	SW
Antwerpen-Bremen	"		12	49.0 N	04.2 W	760	SSE 5	01	10	10	0	20	1	W
Bremen-Harwich	"		12	52.5 N	03.3 W	64	SE 4	11	10	11	1	30	2	SW
Deutschland	"		14	54.1 N	07.6 W	758	SW 4	02	16	3	1	10	4	NW
"	"		-	52.3 N	02.6 W	760	SW 5	11	2	7	1	10	5	NW
Adriatic	"		21	38.6 N	08.6 W	48	SW 5	10	19	18	1	10	5	W
Montcalm	"		21	39.1 N	11.7 W	47	N 6	11	8	9	1	20	7	W
"	"		21	40.6 N	13.7 W	48	N 5	09	9	7	1	10	6	W
"	"		21	42.0 N	14.7 W	48	NNW 5	10	11	7	1	10	6	W
"	"		15	42.7 N	21.6 W	50	NW 5	10	11	7	2	10	6	NW
"	"		19	39.9 N	06.6 W	48	N 7	09	12	7	1	60	2	W
"	"			37.8 N	09.5 W	50	SE 5	10				20		SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	20	Freit.	2	42.9 N	51.8 W	752	WSW 6	00	3	3	2	10	9	SW
	"			45.8 N	14.5 W	58	SSE 6	06	9	9	6	10	5	SW
	"		12	47.8 N	05.8 W	58	S 4	01				20		S
Cuxhaven	"		12	51.5 N	10.3 W	67	WSW 5	11	12	11	2	10	10	W
Deutschland	"		14	54.1 N	07.6 W	758	SW 4	02	16	3	1	10	4	NW
"	"		-	52.3 N	02.6 W	760	SW 5	11	2	7	1	10	5	NW
Bodenia	"		21	49.4 N	23.6 W	50	O 7	16	18	12	5	10	10	W
Westpenna	"		21	50.8 N	18.4 W	52	SSW 7	12	12	10	1	20	10	W
Deutschland	"		21	47.9 N	15.8 W	53	W 6	00	3	3	2	20	4	W
Tintoretto	"		8	48.4 N	19.4 W	51	SSE 7	10	11	10	1	10	10	W
Bergensfjord	"		2	45.4 N	26.8 W	55	S 6	01	12	14	2	60	2	W

Eisbericht Nr. 99

vom **Montag, 20. Febr. 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis oder Packeisstreifen	5 offene Stimme längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO				X							
Zerel SW		X									
Rilsand		X									
Bistna SW		X									
Bistna NW	X										
Bistna NO	X										
Tachkona NW				X							
Tachkona NO				X							
Odensholm SW											X
Odensholm NW											X
Odensholm NO											X
Packerort NW			X								
Packerort NO			X								
Surup NW		X									
Surup NO			X								
Narwen NW			X								
Narwen NO			X								
Narwen SO			X								
Reval-Reede			X								
Koksker NW								X			
Koksker NO								X			
Eckholm NW								X			
Eckholm NO								X			
Stenskär SW								X			
Stenskär NW								X			
Stenskär NO								X			
Narva-Reede							X				
Pernau-Reede											X
Kynö SO											X
Kynö SW											X
Kynö NW											X
Paternoster SO											X
Paternoster NO											X
Rauzi (Ins. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW					X						
FINNLAND											
Björkösund											X
Umgebung von Werkkomatala											X
Seegebiet von Björko (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
„ Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Rotka Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Rankö											X
„ Luppi											X
Seegebiet E von Hochland									X		
„ S „ „ „											X
„ W „ „ „									X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X				
Außerhalb Sweaborg							X				
„ Graskarshädarna						X					
Bei Porkala								X			
Außerhalb Kalbådan								X			
Barösunds Fjärd									X		
Seegebiet außerhalb Jussarö								X			
Hangö Hafen nebst Umgebung							X				
Umgebung von Russarö						X					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö								X			
Hangö W Fjärd							X				
S Teil von Gullkrona Fjärd							X				
Åbo Hafen bis Skora Bocken							X				
Kristan, Fjärd							X				
Umgebung von Lövskär							X				
Widskärsfjärd			X								
Bei Utö		X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet							X				
Fögle Schären							X				
Bei Ledsund			X								
E. von Nyhamn											X
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											X
Schärenhof vor Mariehamn							X				
W. von Eckerö											X
Nach außen gen Sälskär											X
Schärenhof außerhalb Rammo							X				
Seegebiet nach außerhalb Rammo					X						
Umgebung von Reiandersgrund					X						
Rägö und Kanskär to outer Hafengebiete							X				
Mäntyluoto Reede					X						
Außerhalb Kalio und Räfsö					X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö			X								
Waskor Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Stochästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Kemi-Hafenwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Ådö											X
Seegebiet außerhalb Maskär											X
Yxpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tanker											X
Seegebiet außerhalb Tanker											X
Brahestads Fer											X
Nach außen [illegible]											X
Seegebiet S von [illegible]											X
[illegible] äußere Hafengebiete											X
[illegible] Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Mariehamn											X
Kemi Hafengebiete											X
[illegible]											X
Fahrwasser von Karlsborg											X
SCHWEDEN											
Seegebiet von Ringhalsen											X
Fahrwasser [illegible] durch Tjuvholmssund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skar											X
„ „ Rönne											X
Angermanälven oberhalb Svanö											X
„ unterhalb „											X
Seegebiet vor Hoemö											X
Fahrwasser Hemö bis Dragnäsfjärd-Feuer											X
Almösundet											X
Seegebiet vor Ulvöngrund											X
„ „ Rund am Eggegrund											X
Nordfahrwasser nach Gävle											X
Öregrundsgrepen											X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ „ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X		X								
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
„ südlich „		X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Ellntränen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Schiffahrt

Bemerkungen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
Zerel SO				X							
Zerel SW		X									
Rilsand		X									
Bistna SW	X										
Bistna NW	X										
Bistna NO	X										
Tachkona NW		X									
Tachkona NO				X							
Odensholm SW											X
Odensholm NW											X
Odensholm NO											X
Packerort NW			X								
Packerort NO			X								
Surup NW				X							
Surup NO				X							
Narwen NW					X						
Narwen NO					X						
Narwen SO				X							
Reval-Reede			X								
Koksker NW						X					
Koksker NO						X					
Eckholm NW									X		
Eckholm NO									X		
Stenskär SW									X		
Stenskär NW									X		
Stenskär NO									X		
Narva-Reede									X		
Pernau-Reede									X		
Kynö SO									X		
Kynö SW									X		
Kynö NW									X		
Paternoster SO									X		
Paternoster NO									X		
Rauzi (Ins. Moon)									X		
Worms SW									X		
Worms NW					X						
Björkösund									X		
Umgebung von Werkkomatala									X		
Seegebiet von Björko (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
„ Trangsund-Rödhäll									X		
Außerhalb Rödhäll									X		
Rotka Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Rankö									X		
„ Luppi									X		
Seegebiet E von Hochland											X
„ S „ „ „											X
„ W „ „ „											X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Sweaborg								X			
„ Graskarshädarna								X			
Bei Porkala						X					
Außerhalb Kalbådan						X					
Barösunds Fjärd								X			
Seegebiet außerhalb Jussarö						X					
Hangö Hafen nebst Umgebung						X					
Umgebung von Russarö						X					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö						X					
Hangö W Fjärd						X					
S Teil von Gullkrona Fjärd								X			
Åbo Hafen bis Skora Bocken						X					
Kristan, Fjärd						X					
Umgebung von Lövskär						X					
Widskärsfjärd						X					
Bei Utö				X							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet						X					
Fögle Schären						X					
Bei Ledsund						X					
E. von Nyhamn											X
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											X
Schärenhof vor Mariehamn						X					
W. von Eckerö											X
Nach außen gen Sälskär											X
Schärenhof außerhalb Rammo								X			
Seegebiet nach außerhalb Rammo								X			
Umgebung von Reiandersgrund								X			
Rägö und Kanskär to outer Hafengebiete									X		
Mäntyluoto Reede								X			
Außerhalb Kalio und Räfsö								X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö								X			
Waskor Hafen nebst Schärenhof									X		
Zwischen Stochästen und Ensten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Kemi-Hafenwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Ådö									X		
Seegebiet außerhalb Maskär									X		
Yxpila Hafengebiet									X		
Innerhalb Tanker									X		
Seegebiet außerhalb Tanker									X		
Brahestads Fer									X		
Nach außen [illegible]									X		
Seegebiet S von [illegible]									X		
[illegible] äußere Hafengebiete									X		
[illegible] Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Mariehamn									X		
Kemi Hafengebiete									X		
[illegible]									X		
Fahrwasser von Karlsborg									X		
Seegebiet von Ringhalsen									X		
Fahrwasser [illegible] durch Tjuvholmssund									X		
Seegebiet vor Gasören									X		
Västra Kvarken									X		
Seegebiet vor Skar									X		
„ „ Rönne									X		
Angermanälven oberhalb Svanö									X		
„ unterhalb „									X		
Seegebiet vor Hoemö									X		
Fahrwasser Hemö bis Dragnäsfjärd-Feuer									X		
Almösundet									X		
Seegebiet vor Ulvöngrund									X		
„ „ Rund am Eggegrund									X		
Nordfahrwasser nach Gävle									X		
Öregrundsgrepen									X		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ „ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X						X				
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							X				
„ Hävringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar				X							
„ südlich „		X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Ellntränen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Eisbericht Nr. 99

vom **Montag, 20. Febr. 1926**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND																					
Delfzyl Ems																					
Harlingen Zuidersee																					
Amsterdam Hembrücke																					
Zaandam Voorzaan																					
Helder Zuidersee																					
Hollerdam, Waterweg																					
Dordrecht Noord																					
Dordrecht Mallegat																					
Wyk a/Föhr, Hafen																					
NORDSEE																					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																					
Amrum, Schmaltief																					
„ Vortrapptief																					
Hyaum, Hever																					
Tönning, Eider																					
Neuwerk, Seegebiet																					
„ Elbe bis Cuxhaven																					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																					
„ Hafen und Einfahrten																					
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																					
Brunsbüttelkoog, „ Kanaleinfahrt und Hafen																					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																					
Brunshausen, „ „																					
Altona, vorliegendes Elbgebiet																					
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet																					
Harburg, sichtbares Elbgebiet																					
Roter Sand, Wesermündung																					
„ Alte Jade																					
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																					
Bremerhaven, „ „																					
Brake, „ „																					
Bremen, „ „																					
Helgoland																					
Wangerong, Wangerooger Fahrw. Außenlade																					
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																					
Wilhelmshaven, Innenjade																					
„ Hafeneinfahrten																					
Wangeroog, Harle																					
„ Watten																					
Norderney, Seegat																					
„ Watten																					
Borkum, Westerems																					
„ Kaultzelgat																					
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																					
„ Hafeneinfahrten																					
DÄNEMARK																					
Helsingör																					
Kopenhagen																					
Dragör																					
Stevns																					
Gjedser																					
Hyllekrog																					
Kelsnor																					
Alnoen																					
Sprogö																					
Revsnäs																					
Fornäs																					
Anholt																					
Läsö Österby																					
„ Vesterö																					
Frederikshavn und Hirsholm																					
Skagen																					
Kegnäs																					
Memel, Seegebiet } Litauen	x											x									
„ Hafen }			x										x								
„ Seetief			x										x								
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x									
Pillau „ „	x											x									
„ Hafen		x										x									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x												x		
„ Frisches Haff bis Königsberg							x											x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x											x			
Danzig, Reede	x											x									
„ Hafen	x											x									
Stolpmünde	x											x									
Rügenwaldermünde	x											x									
Kolberg	x											x									
Swinemünde, See	x											x									
„ Hafen	x											x									
„ Haff	x											x									
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x									
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund	x											x									
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x									
Barhöft, Gellen	x											x									
„ Vierendehl	x											x									
„ Hodden	x											x									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x									
Warnemünde, Hafen	x											x									
„ Warnow	x											x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x									
Travemünde, Seegebiet	x											x									
„ Hafen	x											x									
„ bis Lübeck	x											x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x									
Fehmarnsund	x											x									
Friedrichsort, Kieler Förde	x											x									
Bülk, Kieler Föhrde	x											x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x									
Eckernförde	x											x									
Schleimünde bis Schleswig	x											x									
Flensburg, Außenförde	x											x									
„ Innenförde	x											x									
NORWEGEN																					
Vikor	x											x									
Torgauten	x											x									
Kristiania (Oslo)	x											x									
Faerder	x											x									
Fredriksvarn	x											x									
Jomfruland	x											x									
Mardö	x											x									
Oksö	x											x									
Bastöy	x											x									
POLEN																					
Rozewie (Rixhöft)									x											x	
Hel (Hela)-Seegebiet									x											x	
Hel (Hela)-Hafen									x											x	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet									x											x	
Gdynia (Gdingen)-Hafen									x											x	
Tczew (Dirschau)-Weichsel									x											x	
ESTLAND																					
Tagensee	x										x										
Libau, Hafen		x										x									
Libau, See	x										x										
Steinort			x											x							
Windau, Hafen		x										x									
Windau, See		x										x									
Lyserort						x											x				
Kühnelsturm						x											x				
Domesnäs NW					x												x				
„ NO					x												x				
„ SO					x												x				
Markgrafen					x												x				
Pilau, See			x													x					
„ Hafen			x												x						
Hasuasch								x										x			

eisfrei

Dänemark, 17. II.:
Nodsund bis Hobro erschwerte Segelschiffahrt.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 99

vom Montag, 20. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seemine längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt - Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Sojkina - Berge							X										X						
	Kurgalow							X										X						
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X											X	
	" " Seskär - Nerwa											X											X	
	" " Nerwa - Sommers											X											X	
	" " Sommers-Hochland											X											X	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Kalbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Ekholm											X											X	
	" " Ekholm - Kokskär											X											X	
	" " Kokskär - Nargen											X											X	
	" " Nargen - Packerort											X											X	
	" " Packerort - Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
	" " Tachkona - Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der gestern durch Abspaltung eines Skagerraktiefs noch einmal verhinderte Zusammenschluß des skandinavischen und westeuropäischen Hochs vollzieht sich nunmehr, dabei hat sich der gestern übern Nordmeer liegende Hochdruckrücken mit dem skandinavischen Hoch vereinigt. Das Skagerraktief ist bis Siebenbürgen vorgedrungen. Gleichzeitig hat sich das bisher stationäre Nordmeertief nach dem Weißen Meer verlagert. Das neue Tiefdrucksystem ist bis Island gelangt.

Die nordosteuropäische Kaltluftmasse, die sich durch die letzten Zuflüsse bis zum Schwarzen Meer ausgedehnt hat, gewinnt nun auch nach Südwesten an Raum. Ein Vorstoß warmer Ozeanluft gegen diese Kaltluft ist bis auf den hohen Norden Europas nicht zu erkennen. In Nordrußland wirkt sich noch ein älterer Wärmeeinbruch aus, dem der Einbruch polarer Luft rasch gefolgt ist, welcher dem Nordmeertief die neue Bewegungsenergie verliehen hat. Eine neue Wärmezufuhr wirkt sich zunächst nur im Raume zwischen Spitzbergen, Island und den Färöern aus.

Der Festigung des Hochs über Südskandinavien und den mittleren Breiten Europas steht nun nichts mehr im Wege. Im Norden wird es jedoch abgebaut werden.

Markgraf

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	5.5	5.9	6.2	6.4	6.3	6.4	6.6	7.1	6.6	6.3	6.1	5.8	5.7	5.5	5.7	5.3	6.1	4.6	4.2	3.6	3.5	3.4	3.4	3.7
Barograph	61.3	61.4	61.8	61.9	62.0	62.4	62.7	63.3	63.5	63.7	64.3	64.7	65.1	65.4	65.8	66.1	66.6	66.9	67.4	67.7	68.3	68.9	69.5	70.2
Anemograph Richtung	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
in Gr. Beaufort m. p. S.	6.0	5.8	6.0	5.7	6.1	6.0	5.0	4.1	4.6	4.8	3.7	3.0	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8	2.0	2.0	1.4	1.1	1.1	1.2	1.5
Regenmesser	0.49	0.07	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Konstanz	morgens							Sichtw. bis Klom.
				700	900	1100	2300	2270	2400	2800	3300				
Friedrichshafen	400 m	9h	3.0 98	-1.1 98	1.1 81	-1.0 85	-4.7 98	-4.5 98	-6.8 95	-4.4 38	-5.0 35	Nebel			′ ″ ½ ″
			NzE 1	NNE 2	NEzE 3	ENE 4	ENE 3	NzE 3	NzE 4	N 4	N 5				
Croydon		8h	Stille	S 3	SSE 3										
Helsingfors		"	WzS 5	WzN 11	NW 12										
Prag		"	NW 5	–	NWzW 9	NWzN 12	wolkig								
Malta		"	SSE 2	–	–	NzW 3	–	N 8	–	NWzN 13	–	NzW 19			
Abisko		9h	–	–	NW 5	NW 5									
Hannover		7h	NNW 4	NzW 4	NzW 5	N 900 m 5	dr.	860 m	5 =	fr dr	bedeckt				″ ″ 4 ″
							Nachträge vom 19. Febr. 28								
Farnborough		14h	–	–	WzN 3	NWzN 1	NWzW 4	NWzW 7							
Landnars		"	–	WzS 5	WzN 5	NWzW 7	NWzN 9	NW 7							
Lympne		"	–	WzN 4	NWzW 2	–	NWzN 9	NW 10	–	NW 11					
Barcelona		"	–	SSW 2	WzN 2	N 3	NW 4	NW 3	–	W 1					
Marignane		19h	W 1	–	–	N 13	–	NE 13	–	N 15					
Toulouse		"	SE 3	–	–	E 4	–	NzW 2	–	NzW 4					
Perpignan		"	Stille	–	–	NSzE 8	–	NW 11	–	NNW 11					
Dijon		"	NE 1	–	–	NzW 5	–	NzE 4	–	NzW 7					
Clermont		"	Stille	–	–	ESE 3	–	NzE 4	–	NzW 7					
Farnborough		"	–	–	–	SzW 2	NWzW 4	NWzN 5							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	67.1	WNW 3	10	4	/ 0	6	4	8 7cum	8	2	3	–
Zürich	75.3	NW 1	01	-7	/ +3.5	0	1	1 str	0	0	-2	–
Bern	74.4	E 1	01	-2	— 0	0	50	wolkenl.	7	0	-2	–
Genf	74.6	NNE 1	01	-2	— 0	0	50	wolkenl.	0	0	-2	–
Lugano	70.2	10	00	0	— 0	0	10	wolkenl.	8	0	-2	–
Helder	73.7	N 3	11	3	/ +1.5	6	–	10 str	0	1	–	5
Vlissingen	73.4	W 1	21	7	/ +0.5	7	1	10 str	0	0	–	4
Utrecht	75.2	NNW 1	27	6	/ +2.5	3	0.5	10 str	0	0	–	4
Kopenhagen	74.8	SSE 2	11	-1	/ 2.0	2	10	10 sum	8	4	–	1
Skagen	74.7	NE 3	11	-1	/ +2.0	1	–	7 scu	7	0	–	III
Hanetholm	74.5	ENE 3	11	-0	/ +1.5	2	20	10 scu	8	0	–	III
Blaavandshuk	75.1	E 3	11	6	/ +2.5	1	20	10 cu	0	0	–	II
Hammershus	73.0	NE 3	11	-2	/ +1.5	2	20	10 cu	0	0	–	II
Abisko	74.2	NW 3	11	-6	/ +1.5	7	50	7 cu	6	2	-6	–
Haparanda	78.9	NW 1	01	-26	/ +2.0	0	20	2 cu	8	0	-21	–
Stensele	77.6	Stille	01	-28	/ +2.0	0	50	wolkenl.	0	0	-28	–
Oestersund	77.5	Stille	01	-15	/ +1.5	1	50	wolkenl.	8	0	-23	–
Herneösand												
Särna	78.0	Stille	01	-15	/ +1.0	0	50	wolkenl.	9	0	-22	–
Karlstad	76.4	N 1	01	-12	/ +1.0	1	–	1 cu	8	0	-13	–
Stockholm	73.9	WNW 1	10	-9	/ +0.5	2	10	10 cu str	8	0	-10	–
Jonköping	76.2	E 1	11	-6	/ +2.0	7	10	9 cu	8	0.2	-6	–
Wisby	74.2	N 3	01	-4	/ +1.5	1	50	5 scu	6	0	–	III
Kalmar	75.2	ENE 4	11	-3	/ +1.5	2	20	10 cu str	7	0	–	II
Gällivare	74.0	WNW 2	01	-8	/ +2.0	0	60	2 cu str	6	0	-10	–
Karlshamn											–	
Bjuröklubb	71.4	N 2	01	-13	/ +3.0	0	50	4 cu	0	–	–	–
Quade Hook											–	
Spitzbergen	69.3	Stille	60	-5	/ +1.0	7	20	10 cu	7	3	–	–
Ingö	74.4	WNW 5	12	-3	/ +1.5	5	10	10 cu	8	0	–	III
Valdersund											–	
Riga	73.3	SE 4	01	-2	/ +1.0	0	50	5 cu str	7	0	–	V
Lister	76.7	SE 3	12	-5	/ +2.0	1	20	8 cu str	8	0	–	III
Bären-Insel	74.2	SW 5	61	-7	— 0	7	10	9 cu	9	1	–	–
Andânes	73.8	N 2	10	-9	/ +1.5	2	50	9 cu str	6	0	–	III
Röst	74.5	Stille	11	-4	/ +1.0	1	50	10 cu str	7	0	–	IV
Jan Mayen	56.6	SE 4	22	-5	/ +1.5	6	0.2	Nebel	9	2	–	IV
Färder	75.2	NE 2	01	-14	/ +1.0	0	50	3 str cu	7	0	–	II
Vardö	57.8	NW 10	61	-7	/ +1.5	8	4	10 cu	8	0	–	–
Brönnö											–	
Utsjre	74.7	O 4	51	-4	/ +2.5	4	10	10 cu	0	0.4	–	III
Dombas	78.7	Stille	00	-14	/ +1.0	0	50	4 cu str	8	0	-15	–
Helsingfors	69.2	W 3	11	-10	/ +1.0	7	10	10 cu str	8	0	-18	–
Vasa	69.6	NNW 3	12	-11	/ +0.5	7	50	10 cu	8	0	-14	–
Kuopio	67.4	N 4	15	-16	/ +1.0	2	20	6 scu	–	1	-20	–
Dorpat	71.8	W 4	61	-14	/ +0.5	1	10	10 cu	7	0	-16	–
Riga											–	
Warschau	74.7	– –	28	–	– –	–	–	10 str	0	0	–	–
Lemberg	68.3	NNE 5	61	-3	/ +1.0	7	0.5	10 str	0	1	-10	–
Pinsk	70.4	NNE 3	01	-13	/ +2.5	0	2	10 str	8	0	-21	–
Wilna	73.0	NNE 3	11	-15	/ +1.5	1	10	10 scu	8	0	-21	–
Krakau	68.0	NE 5	11	-1	/ +2.5	2	10	10 cu	9	3	-1	–
Posen	72.1	NNE 2	11	-2	/ 2.0	2	40	10 scu	8	0	-3	–
Prag	70.6	NW 3	51	4	/ +1.0	6	4	5 scu	7	1	4	–
Eger											–	
Preßburg	67.1	NW 5	02	5	/ +0.5	6	4	5 scu	7	2	4	–
Kaschau	64.4	N 1	52	2	/ +0.5	6	2	0 cu	9	0.2	1	–
Olmütz	67.6	NW 3	11	3	/ +0.5	5	20	10 cu	9	1	3	–
Budapest											–	
Belgrad											–	
Serajewo											–	
Agram											–	
Sofia											–	
Athen											–	
Korfu											–	
Turin	70.8	Stille	21	-1	— 0	0	0.05	–	9	0	-2	–
Genua	70.9	Stille	11	8	— 0	7	10	10 str	8	0	–	3
Livorno	71.3	NE 1	12	9	/ +0.5	1	20	10 scu	8	0	–	II
Ancona	70.8	SW 3	12	9	— 0	4	40	7 scu	5	0	–	3
Maddalena	–	NNE 2	56	3	/ +0.5	0	0.5	Nebel	9	0	–	V
Messina	70.3	W 2	01	12	/ +0.5	0	4	1 scu	7	0	–	3
Tarent	70.3	N 4	00	8	/ +0.5	1	10	1 scu	5	0	–	IV
Venedig											–	
Rom											–	
Malta	66.6	SSE 1	01	12	/ +1.0	0	20	4 scu	8	0	–	II
Madrid	73.3	NE 1	00	8	/ +1.0	0	10	wolkenl.	6	0	5	
La Coruña	70.6	SW 1	01	9	— 0	3	2	wolkenl.	9	0	–	
Mahon												
Malaga												
Korsu	66.1	SW 3	01	14	/ +0.5	1	10	5 cu str	8	0	–	V
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in Zehnt.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	72.1	NE 2	01	4	/ +1.0	0	4	wolkenl.	–	–	–	–
Bayonne	70.5	SW 4	01	9	/ +1.0	4	10	wolkenl.	–	0	–	2
Bordeaux	71.9	Stille	00	9	/ +0.5	0	0.3	1	–	0	–	1
Clermont	75.2	Stille	01	-3	— 0	0	50	wolkenl.	–	0	–	5
Dijon	74.2	NW 2	01	-1	/ +0.5	0	4	wolkenl.	–	0	–	1
Calais	76.0	SW 2	11	2	/ +1.0	0	4	6 scu	–	0	–	4
Brest									–		–	
Paris	76.4	Stille	20	3	/ +1.0	0	0.5	wolkenl.	–	0	2	–
Perpignan									–		–	
Rennes	74.8	SE 2	01	0	/ +1.0	1	1	2 cu	–	0	0	–
Straßburg	76.3	O 1	11	1	/ +1.0	2	4	7 scu	–	0	0	–
Toulouse	72.3	Stille	01	6	/ +0.5	6	4	wolkenl.	–	0	0	–
Tours	74.8	Stille	01	1	/ +0.5	1	–	2 scu	–	0	1	–
Ajaccio	70.8	Stille	01	0	/ +1.0	1	50	wolkenl.	–	0	–	3
Le Havre	76.0	SSE 3	01	2	/ +0.5	1	1	1 scu	–	0	–	3
Marignane	74.1	ESE 2	11	2	/ +1.0	0	10	6 scu	–	0	2	–
Nancy	75.2	Stille	11	2	/ +1.0	0	1	8 scu	–	0	1	–
Lerwick	71.4	S 4	13	6	— 0	5	10	10 scu	0	0.2	–	–
Renfrew	73.2	S 3	11	5	— 0	4	10	10 scu	8	0	5	–
Cranwell	75.3	Stille	20	1	— 0	4	0.05	5 scu	0	0	1	–
Scilly	78.0	SE 3	01	8	— 0	0	10	1 scu	0	0	–	I
Wick	74.2	SW 2	11	6	/ +0.5	1	10	10 cu str	0	0.1	–	3
Malinhead	67.3	SSE 3	11	6	/ +1.0	1	10	9 scu	9	0	–	II
Tynemouth	74.2	SW 1	12	4	/ +0.5	0	2	2 cu	9	0	–	3
Pembroke	73.0	SE 3	12	7	— 0	0	10	7 scu	8	0	–	VI
Roches Point	77.0	SSE 2	11	8	— 0	1	70	10 scu	0	0	–	IV
Croydon	76.1	Stille	28	2	/ +1.0	3	4	4 cu str	0	0	–	–
Aberdeen	72.7	SSW 3	01	5	— 2	0	10	2 scu	7	0	–	3
Valentia	70.5	S 3	11	10	— 0	2	10	9 scu	9	0	–	III
Plymouth	74.3	E 3	01	4	— 0	0	10	1 cu	0	–	–	4
Guernsey	74.6	SE 4	02	6	/ +0.5	0	10	2 cu	0	–	–	2
Stornoway	69.1	S 4	11	6	/ +1.0	4	10	8 cu str	9	0	–	III
Holyhead	74.1	SSE 1	11	4	— 0	2	4	10 cu	9	0	–	3
Donaghadee	72.8	SSW 7	10	9	— 0	1	20	9 scu	8	0	–	2
Yarmouth	75.2	WNW 1	11	7	/ +1.0	1	4	10 scu	9	0	–	3
Blacksod	68.7	SE 4	11	2	— 0	2	4	10 cu	9	0	–	V
Calshot	75.7	N 2	01	0	/ +0.5	0	2	wolkenl.	0	0	–	3
Thorshavn	65.6	S 3	11	7	/ +1.0	2	10	10 cu	0	–	–	–
Seydisfjord	50.8	SE 2	13	7	/ +1.5	1	7	1 cu	–			
Acureyri	65.4	SE 4	11	4	/ +3.0	1	2	1 cu	–			
Isafjord	68.6	SSE 2	41	8	/ +3.5	6	10	10 cu	–			
Reykjavik	69.2	SE 7	51	6	/ +4.5	6	10	10 cu	7	10	–	–
Vestmannö	71.2	SE 9	45	7	/ +4.0	6		10 cu	–			
Alexandrovsk	69.6	S 2	bed.	-15	/ +0.1				–	0		
Archangelsk	68.3	SSW 2	bed.	-12	/ +0.5				–			
Ust-Zylma	66.7	SSE 1	bed.	-21	/ 0.0				–	0		
Matochkin-Sharr	66.8	Stille	½ bed.	-18	/ +0.9				–	0		
Dickson	68.2	Stille	bed.	-19	/ +0.9				–	0		
Petersburg	67.0	WNW 3	½ bed.	-17	/ +0.5				–	–		
Tscherdyn	60.3	SE 3	bed.	-18	/ +0.3				–	2		
Moskau	63.6	NW 4	bed.	-18	/ +1.7				–	0		
Kasan	60.2	SW 3	bed.	-15	/ +2.0				–	4		
Kiew	66.8	NNE 3	bed.	-11	/ +1.6				–	1		
Ufa	57.5	SSW 8	bed.	-16	/ +0.8				–	0		
Saratow									–			
Orenburg									–			
Odessa									–			
Sewastopol	64.5	WNW 4	½ bed.	-4	/ +0.5				–	0		
Astrachan									–			
Emba									–			
Batum									–			
Baku									–			
Tobolsk									–			
Omsk	70.3	SW 1	¾ bed.	-19	/ +0.7				–	0		
Taschkent									–			
V. Imbatskoe									–			
Tomsk									–			
Irkutsk									–			
Jakutsk									–			
Wladivostok									–			
Tanger									–			
Agadir									–			
Bou Denib									–			
Oran									–			
Algier	71.0	Stille	01	9	/ +1.0	0	10	wolkenl.	–	0	7	
Setif	72.1	N 1	01	7	— 0	0	10	wolkenl.				
Tunis	68.7	Stille	11	11	/ +1.0	1	1	7 scu	–	0	11	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -18	67.0	NW 5	Bermuda 13	67.–	NW –	Duluth -18	61.3	W 5	Tatoosh 14	70.0	E 2
Sydney			Edmonton -12	73.0	SE 2	Key West 17	62.0	E 3	Huron -8	70.0	NW 3	San Francisco 14	64.0	W 2
Father Point -16	67.–	NW 3	Nantucket -7	64.0	W 3	Little Rock 10	67.0	S 3	Salt Lake City 8	68.0	NW 2	San Diego 22	69.0	NW 2
Parry Sound -7	49.–	S –	Washington 1	68.0	S 2	Nashville 3	69.0	SW 2	Helena -2	67.0	NW 2	Forth Worth 17	67.0	S 3
White River -13	67.–	SW 5	Hatteras 14	69.0	SW 3	Cleveland -2	59.0	SW 5	Denver 4	67.0	NE 2	El Paso 13	64.0	NE 2
Winnipeg -19	67.2	NW 3	Charleston 3	72.0	SW 2	Chicago -1	68.2	W 4	Roseburg 15	67.0	NW 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 100

vom **Dienstag, 21. Febr. 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Treibeis und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstraßen	5 offene Seestraße übers der Küste	6 starkes Packeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segel- geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur Dampfer mit Eisverstärkung	5 Fahrt für Dampfer erschwert erhalten	6 Fahrrinne für Tag vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse passierbaren Weiters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																					
Zerel SO			X												X						
Zerel SW		X											X								
Fösand			X											X							
Ristna SW	X											X									
Ristna NW	X											X									
Ristna NO	X											X									
Tachkona NW	X											X									
Tachkona NO	X											X									
Odensholm SW											X										X
Odensholm NW											X										X
Odensholm NO											X										X
Packerort NW				X											X						
Packerort SO				X											X						
Surup NW				X												X					
Surup NO			X													X					
Nargen NW						X										X					
Nargen NO						X										X					
Nargen SO						X										X					
Reval-Reede			X													X					
Kokskär NW								X								X					
Kokskär NO								X								X					
Eckholm NW									X							X					
Eckholm NO									X							X					
Stenskär SW								X								X					
Stenskär NW								X								X					
Stenskär NO								X								X					
Narva-Reede						X										X					
Pernau-Reede											X					X					
Kynö SO											X					X					
Kynö SW											X					X					
Kynö NW											X					X					
Paternoster SO											X					X					
Paternoster NO											X					X					
Runö (ins. Moon)											X					X					
Worms SW											X					X					
Worms NW											X					X					
Björkösund											X					X					
Umgebung von Werkomaasha											X					X					
Seegebiet von Björke (West)											X					X					
Fahrwasser Wibork/Trangsund											X					X					
" Trangsund-Rödhall											X					X					
Außerhalb Rödhall											X					X					
Kotka Hafen nebst Umgebung											X					X					
Außerhalb Kotka											X					X					
" Kumi											X					X					
Seegebiet E von Norrland									X		X					X					X
" S " "									X		X					X					X
" W " "									X		X					X					X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X									X					
Außerhalb Sweaborg							X									X					
" Ursarsbådarne							X									X					
Bei Porkala							X									X					
Außerhalb Kalbådan						X										X					
Barösunds Fjärd									X							X					
Seegebiet außerhalb Jussarö						X									X						
Hangö Hafen nebst Umgebung							X									X					
Umgebung von Russarö																X					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											X					X					
Hangö N Fjärd							X									X					
S Teil von Dalkarna Fjärd							X									X					
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X									X					
Erstan Fjärd							X									X					
Umgebung von Lövskär							X									X					
Widskärsfjärd			X													X					
Bei Utö			X												X	X					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X									
Skiftet							X									X					
Fögle Skären							X									X					
Bei Ledsund			X													X					
E. von Nyhamn	X																				
Seegebiet außerhalb Kobbskärgår	X											X									
Skärenhof vor Marlehamn							X									X					
W. von Eckerö			X																		X
Nach außen gen Söskär			X																		X
Schärenhof außerhalb Hamn							X											X			
Seegebiet nahe außerhalb Kumo											X										X
Umgebung von Kalandersgrund											X										X
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X												X		
Mäntyluoto Reede					X													X			
Außerhalb Kallo und Räfsö					X													X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö					X																
Wasaöt Hafengebiet Schägerhof											X								X		
Zwischen Stormästen und Engsten											X								X		
Ronnskär-Fahrwasser											X								X		
Norrskä-Fahrwasser											X								X		
Jakobstadt Hafengebiet											X								X		
Reede bei Aca											X								X		
Seegebiet etc. erhalb Mäskär											X										
Yxnäs Hafengebiet											X										
Innerhalb Tankar											X										
Seegebiet außerhalb Tankar											X										
Brahestads Reede											X										
Nach außen gen Nahkiälven											X										
Seegebiet N von Isokrasseli											X										
Ulcaborgs äußere Hafengebiete											X										
Fahrstraße nach Ulcaborgs Hafengebieten											X										
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X										
Kemi Hafengebiete											X										
Seegebiet außerhalb Kemi											X										
Fahrwasser nach Karlsborg											X										
Seegebiet vor Rödkallen											X										
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											X										
Seegebiet vor Gasören											X										
Västra Kvarken											X										
Seegebiet vor Skag											X										
" " Bergö											X										
Ångermanälven oberhalb Svanö											X										
" unterhalb "											X										
Seegebiet vor Bremö											X										
Fahrwasser Bremö bis Draglidan-Feuer											X										
Ämsundet											X										
Seegebiet vor Ullungsman											X										
" rund um Eggegrund											X										
Nordfahrwasser nach Gävle											X										
Ortgrundsgrepen											X										
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X										X
" vor Söderarm	X											X									
" Sandhamn	X											X									
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X															X			
Seegebiet vor Landsort	X											X									
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X																		
" Hasvinge bis Oxelösund	X											X									
Kalmarsund nördlich Kalmar			X											X							
" südlich		X											X								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X									
Seegebiet vor Karlskrona	X											X									
Südliche Einfahrt zum Oresund	X											X									
Ölmutrunden	X											X									
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X									
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X											X									
Seegebiet vor Halmstad	X											X									
" " Varberg	X											X									
" " Vinga	X											X									
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X									
Seegebiet vor Skagen	X											X									

SCHWEDEN | **FINNLAND** | **ESTLAND**

Russland hat keinen Eisbericht gefunkt.

Eisbericht Nr. 100

vom **Dienstag, 21. Febr. 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 lockeres, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Stauseen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel usw. gesperrt	1 teilweise nicht zu passieren	2 unbehindert	3 für Segler ersatzweise für Segler nur mit Schlepphilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND	Delfzyl Hafen	X												X								
	Harlingen Zuidersee	X												X								
	Amsterdam Eisbrücke	X												X								
	Zaandam Voorzaan	X												X								4
	Helder Zuiderspee	X												X								
	Rotterdam Waterweg	X												X								
	Dordrecht Noord	X												X								
	Dordrecht Maliegat	X												X								
	Wyk a/Föhr Hafen	X												X								
	Ellenbogen, Seegebiet und Hafenfjord	X												X								
	Amrum, Schmaltief	X												X								
	" Vortrapptief	X												X								
	Husum, Hever	X												X								
	Tönning, Eider	X												X								
	Neuwerk, Seegebiet	X												X								
	" Elbe bis Cuxhaven	X												X								
	Cuxhaven, sichtbares Elbegebiet	X												X								
	" Hafen und Einfahrten	X												X								
	Balumergrenze, sichtbares Elbegebiet	X												X								
	Brunsbüttelkoog, " "	X												X								
	" Kanaleinfahrt und Hafen	X												X								
	Glückstadt, sichtbares Elbegebiet	X												X								
	Brunshausen, " "	X												X								
	Altona, verlegtes Elbegebiet	X												X								
	Hamburg, Landungsbr. verlegtes Elbegebiet	X												X								
	Harburg, sichtbares Elbegebiet	X												X								
	Mever Sand, Fahrwasser	X												X								
	" Alte Jade	X												X								
	Hohe Weg, sichtbares Wasserpolet	X												X								
	Bremerhaven, " "	X												X								
	Brake, " "	X												X								
	Bremen, " "	X												X								
	Helgoland	X												X								
	Wangerooge, Wasserpolet Fähre, Außenjade	X												X								
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X												X								
	Wilhelmshaven, Innenhafen	X												X								
	" Kaiserhafen	X												X								
	Wangerooge, Fahrt	X												X								
	" Watten	X												X								
	Norderney, Steert	X												X								
	" Watten	X												X								
	Borkum, Westerems	X												X								
	" Fahrwasser	X												X								
	Nesserland, Emspriel, große Seeschleuse	X												X								
	" Hafeneinfahrten	X												X								
DÄNEMARK	Helsingör	X												X								
	Kopenhagen	X												X								
	Dragör	X												X								
	Skovns	X												X								
	Gjedser	X												X								
	Hjelekrog	X												X								
	Kjelgov	X												X								
	Albuen	X												X								
	Sprogö	X												X								
	Bersnäs	X												X								
	Fornäs	X												X								
	Anholt	X												X								
	Lisö Osterby	X												X								
	" Westerö	X												X								
	Frederikshavn und Hirtshalm	X												X								
	Skagen	X												X								
	Kegnäs	X												X								
	Memel, Seegebiet	X												X								
	" Hafen, Station				X										X							
	" Seeller	X												X								
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X												X								
	Pillau " "	X												X								
	" Hafen		X											X								
	" Wosgsberge, Seekanal bis Königsberg						X													X		
	" Frischer Haff bis Elbing						X											X		X		
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						X											X		X		
	Danzig, Reede	X												X								
	" Hafen	X												X								
	Stolpmünde	X												X								
	Rügenwaldermünde	X												X								
	Kolberg	X												X								
	Swinemünde, See	X												X								
	" Hafen	X												X								
	" Bar	X												X								
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bei Stettin	X												X								
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X												X								
	Thiessow, Insel Rügen, b. Barösund b. Stralsund	X												X								
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X												X								
	Barhöft, Stellen	X												X								
	" Vierenden	X												X								
	" Hoddau	X												X								
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X												X								
	Warnemünde, Hafen	X												X								
	" Warnow	X												X								
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X												X								
	Travemünde, Seegebiet	X												X								
	" Hafen	X												X								
	" bis Lübeck	X												X								
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X												X								
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X												X								
	Fehmarnsund	X												X								
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X												X								
	Bolk, Kieler Föhrde	X												X								
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X												X								
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X												X								
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X												X								
	Eckernförde	X												X								
	Schleimünde bis Schleswig	X												X								
	Flensburg, Außenförde	X												X								
	" Innenförde	X												X								
	Vike	X												X								
NORWEGEN	Torungen	X												X								
	Krishania (Oslo)	X												X								
	Faerder	X												X								
	Fredrikovern	X												X								
	Jomfruland	X												X								
	Mardö	X												X								
	Oxö	X												X								
	Bastöy	X												X								
POLEN	Rozewie (Birkhöft)										X											X
	Hel (Hela)-Seegebiet										X											X
	Hel (Hela)-Hafen										X											X
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet										X											X
	Gdynia (Gdingen)-Hafen										X											X
	Tczew (Dirschau)-Weichsel										X											X
LETTLAND	Papensee		X											X								
	Libau, Hafen		X											X								
	Libau, See	X												X								
	Stenort		X											X								
	Windau, Hafen		X											X								
	Windau, See		X											X								
	Lyserort						X												X			
	Michaelsturm						X												X			
	Domesnäs NW				X														X			
	" SO				X														X			
	" SO				X														X			
	Markgrafen				X														X			
	Riga, See				X														X			
	" Hafen			X												X						
	Haynasch									X										X		

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.– Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 52 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, den 21. Febr. 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 02 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

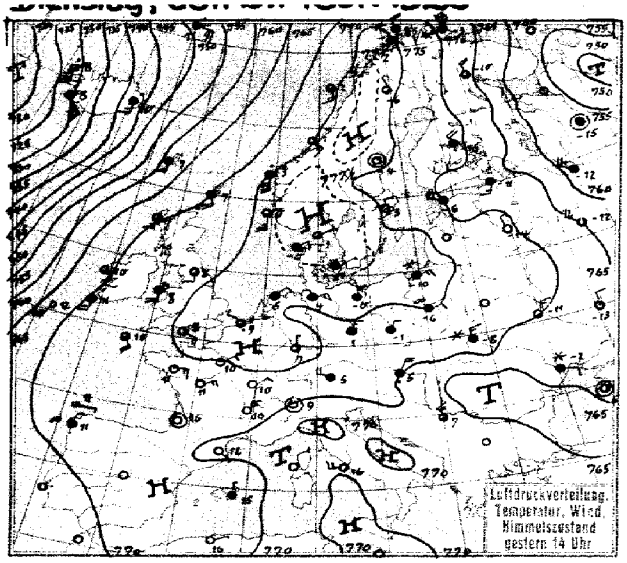
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	NE 2	11	5	+ 0.5	2	20	10	9		
Helgoland	2	–	ENE 2	bed.	–							
Altenwalde	2	77.7	NE 1	11	4	+ 1.0	1	10	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	78.8	ENE 3	11	4	+ 1.0	1	2	10	8		5
Kiel	2	78.7	S 3	11	3	+ 1.0		10	9	7		4
Warnemünde	2	–	NE 2	11	1	+ 1.5	2	20	10	7		5
Stettin	2	78.7	N 3	11	0	+ 1.5	2	20	10	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.7	N 5	62	-2	+ 0.5	1	4	10	9		4
Königsberg	2	78.1	NE 3	61	-10	+ 1.0	1	10	10	9		4
Memel	2											
Aachen	2[14]	78.7	Schnee	11	8	– 0	0	20	9	7		5
Norderney	2	78.8	N 1	11	7	+ 0.5	1	20	9	7		5
Hannover	2	78.3	NNE 1	11	9	+ 1.0	1	10	10	8		4
Magdeburg	2	78.2	NNE 2	11	5	+ 1.0	0	10	10	8		4
Wernige	2	78.9	WNW 1	12	3	+ 1.0	0	4	10	8		3
Dresden	2[05]	78.8	NNE 3	11	4	+ 1.5	0	2	10	9		5
Berlin	2	78.1	ENE 3	11	4	+ 1.5	0	2	10	9		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	78.0	NNE 2	11	-1	+ 1.0	2	4	10	9		4
Frankfurt a. M.	2	78.2	N 1	11	7	– 1	1	10	9	7		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	78.4	WNW 0	11	5	– 0	2	4	10	7		4
Kahler Asten 852	2[30]	6	NE 2	15	-1	+ 0.5	5	10	10	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[05]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	82.8 NW 3	90	-4	+ 0.5	5	0.5	10	9		4
Schauinsland 1605	2	5	62.6 NW 5	55	-3	+ 1.0	7	0.05	10	8		6
Feldberg i. Schwarzw. 1302	2	5										
Zugspitze 2964	2[16]	5	53.1 NW 3	27	-17	– 0	7	0.05	Nebel	0		0
Säntis 2500	2	5	67.1 W 3	73	-12	– 0	7	0.05		9		0
Sonnblick 3106	2	5										

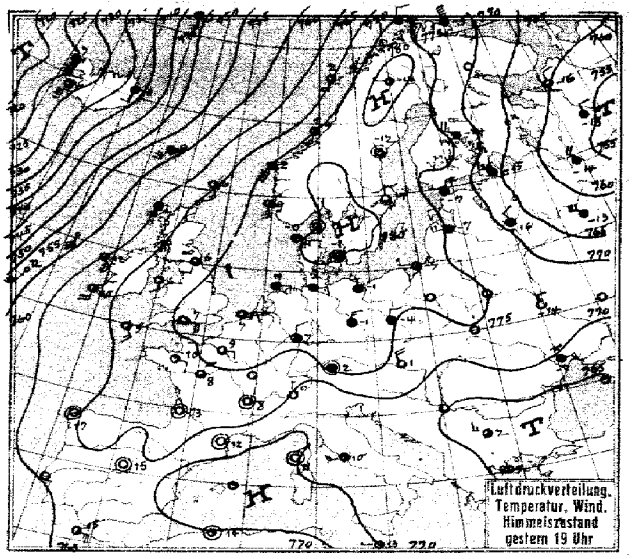
Seehöhe in Metern

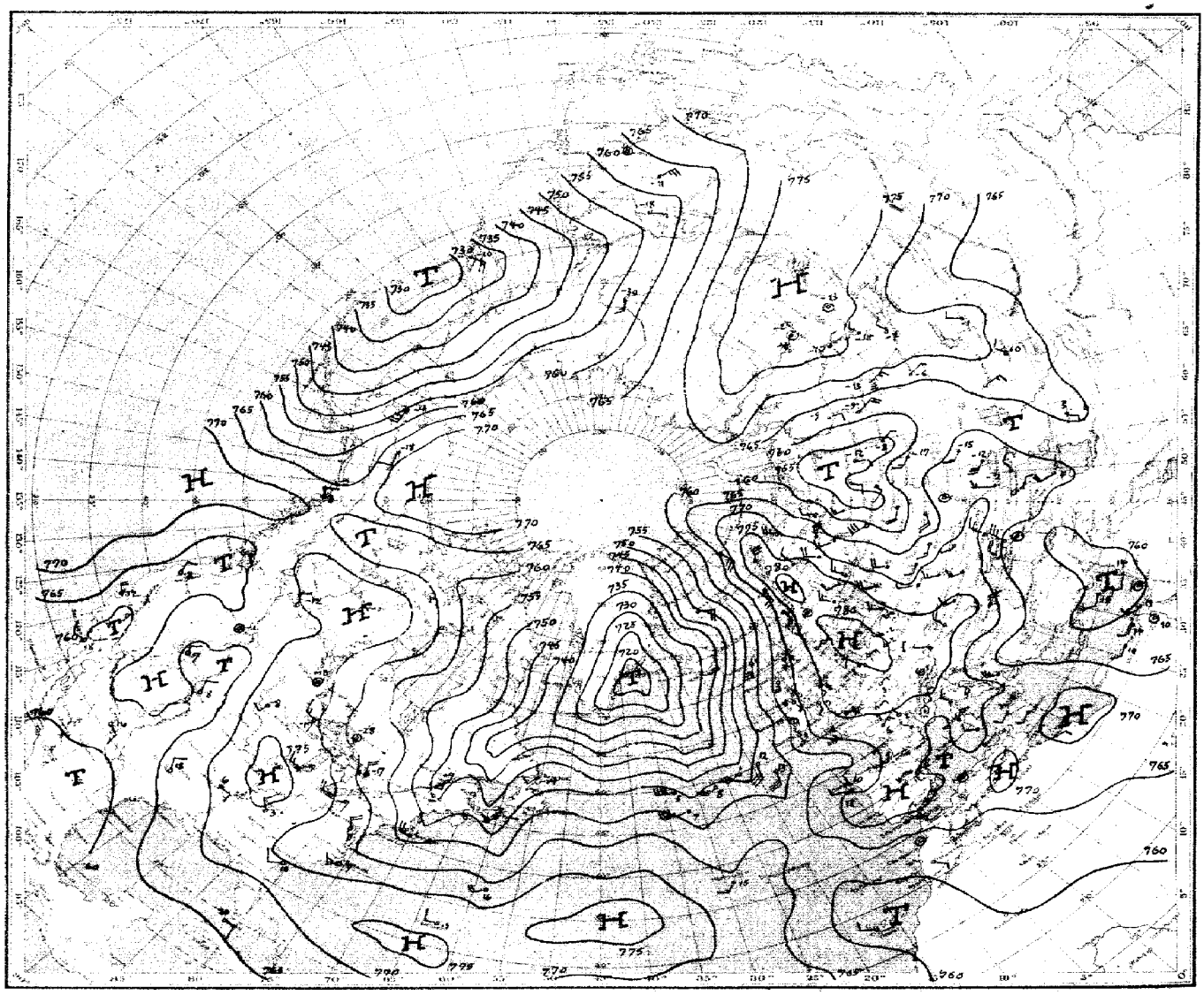
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

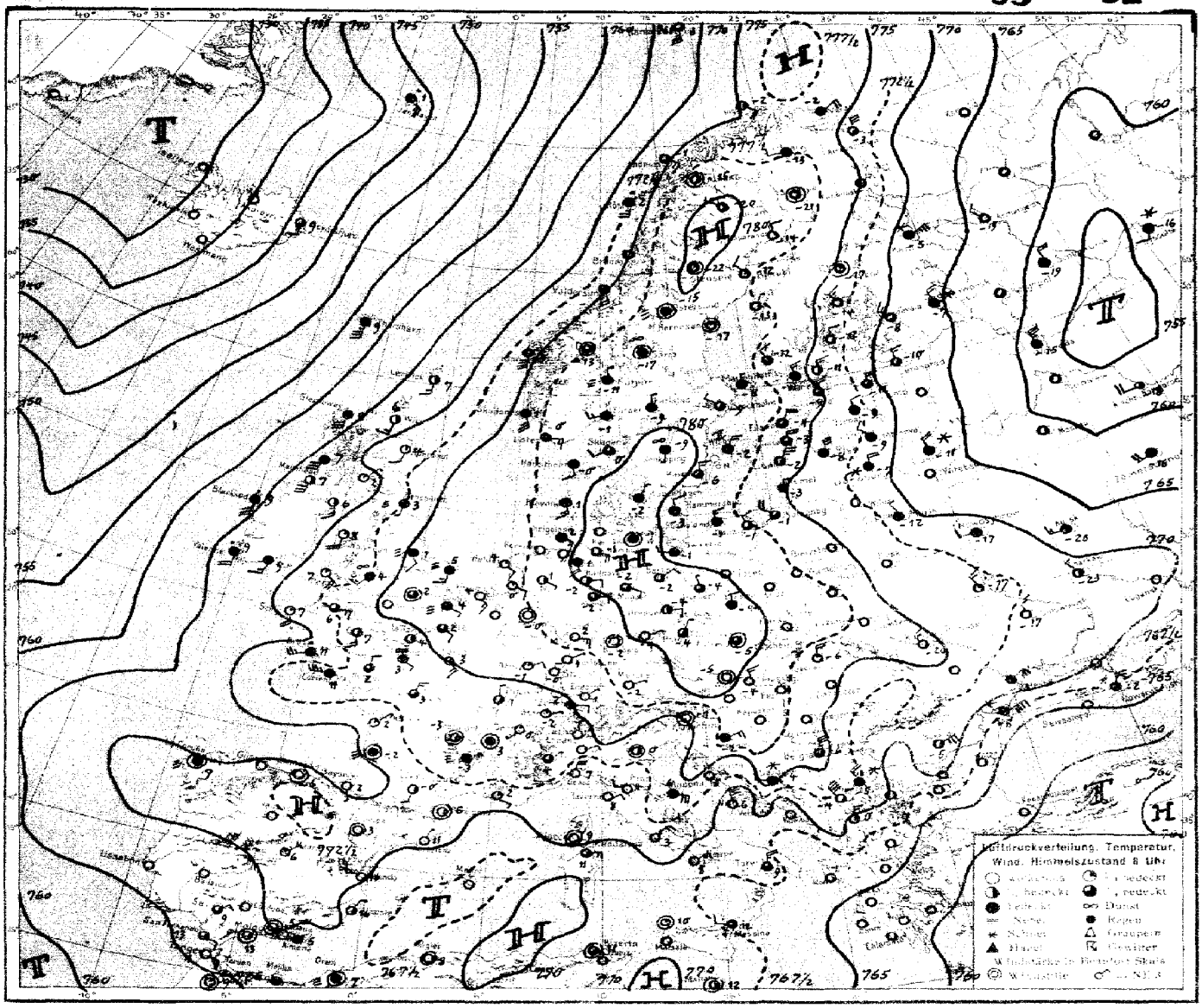
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	E 2	11	4	+ 1.0	2	10	10	9	0	–		
Helgoland	7	–	ENE 1	bed.	–									
Altenwalde	7	79.0	SE 2	11	3	+ 1.5	2	10	10	8	0	4		5
Bremen	7	78.8	E 2	11	2	+ 1.0	2	4	10	9	0	6		4
Hamburg	7	79.[illegible]	ENE 3	11	2	+ 1.5	2	4	10	9	0	5		4
Kiel	7	78.8	SSE 3	11	2	+ 1.5	2	10	10	7	0	3		4
Warnemünde	7	–	NE 1	11	1	+ 1.5	2	10	10	8	0	–	1	5
Stettin	7	79.5	N 1	11	1	+ 1.5	2	10	10	8	0	6		5
Rügenwaldermünde	7	77.8	W 3	bed.	-2	+ 1.0	–	–		–	–	-1	[illegible]	–
Danzig	7	77.8	W 4	11	-2	+ 0.5	1	4	6	7	0.1	3		5
Königsberg	7	77.9	W 1	11	-2	+ 1.0	1	10	6	8	0.3	-1		5
Memel	7	78.0	SW 1	11	-6	0	2	4	10	7	0		1	5
Aachen	7	78.[illegible]	Schnee	11	-1	– 0.5	4	10	10	9	0	0		5
Norderney	7	78.[illegible]	NE 1	11	-1	+ 1.0	1	10	10	8	0.3	0		5
Hannover	7	78.[illegible]	ENE 2	10	-3	+ 1.5	3	10	10	8	0.3	0		4
Magdeburg	7	78.[illegible]	N 1	11	-3	+ 1.5	3	10	10	8	0.1	0		4
Wernige	7	78.[illegible]	NE 1	10	-3	+ 1.5	3	4	10	9	–	0		3
Dresden	7[05]	78.[illegible]	NNE 3	11	-1	+ 2.0	4	10	10	8	0	0		4
Berlin	7	78.[illegible]	NNE 3	11	-1	+ 2.0	3	2	10	9	0	0		4
Grünberg i. Schles.	7	77.[illegible]	NE 3	90	-3	+ 2.0	4	20	10	9	0	-1		4
Breslau	7	77.9	NNE 2	11	-3	+ 1.5	3	10	10	9	0	0		5
Frankfurt a. M.	7	78.[illegible]	N 2	11	2	+ 1.0	2	4	10	7	1	8		4
Karlsruhe	7	77.[illegible]	N 1	11	3	+ 1.0	2	4	10	7	0.1	9		4
Friedrichshafen	7	78.[illegible]	SSW 1	11	3	– 0	2	4	10	7	0	5		3
Bamberg	7	77.[illegible]	SSW 1	11	3	+ 1.0	2	4	10	7	0	5		4
München	7[06]	78.[illegible]	NNE 3	11	-1	+ 2.0	3	4	10	8	0	3		4
Kahler Asten 852	7	78.[illegible]	NNE 3	11	-3	+ 2.0	3	2	10	8	0	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	77.[illegible]	NE 3	90	-3	+ 2.0	4	20	10	9	0	-1		4
Feldberg im Taunus 801	7	77.9	NNE 3	11	-3	+ 1.5	3	10	10	9	0	0		4
Brocken 1142	7	77.[illegible]	NW 5	11	-4	+ 1.5	3	10	10	9	0	0		4
Fichtelberg 1213	7	77.[illegible]	NW 5	11	-4	+ 1.5	3	10	10	9	0	0		4
Schauinsland 1605	7	6	N 3	11	-1	+ 1.0	2	4	10	8	2	0		4
Feldberg i. Schwarzw. 1302	7	6												
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	7	6												
Sonnblick 3106	7	6												
	7	6												
	7	6												

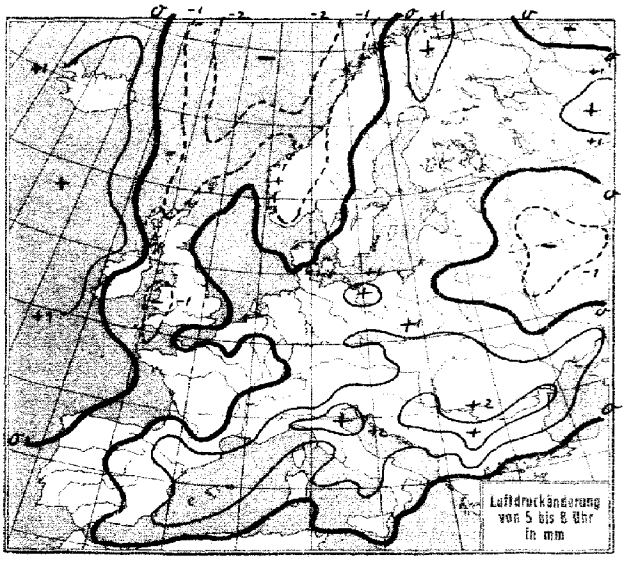


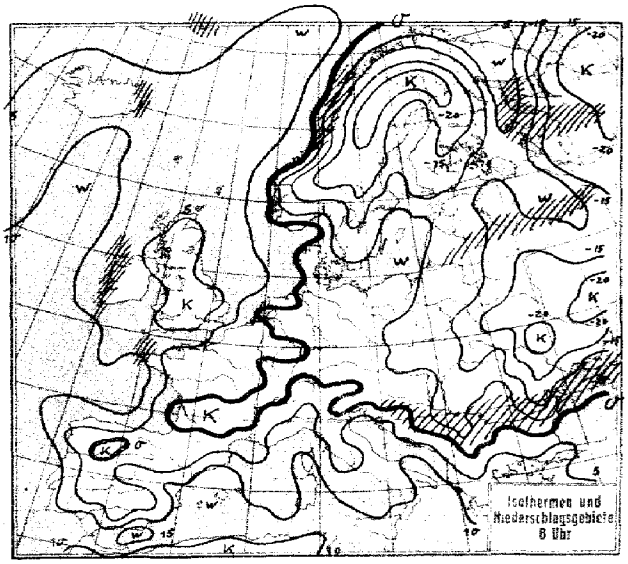




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 21. Febr. 20

No 52

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in Zm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in Zm	Bekleidung	Bemerkungen der Sensen
Wien	27 76.2	WNW 2	4h	7	5	72	27769	NNE 3	10	4				27
Zürich	76.1	N 2	01	6	10	10	76.5	NE 2	02	6	0	10	0	11
Bern	75.1	NE 3	01	5	0	50	75.2	NE 1	01	6	0	20	0	7
Genf	75.1	ENE 2	01	7	0	60	75.2	ENE 1	01	8	0	50	0	4
Lugano	69.7	Stille	00	9	0	10	69.8	N 1	00	9	0	10	0	14
Helder	76.1	ENE 1	01	2	0	10	76.1	E 3	02	5	0	10	0	11
Vlissingen	75.3	NNW 1	01	3	1	1	76.8	NE 2	10	7	1	1	ⓜ	5
Utrecht	76.0	NNW 2	10	6	1	10	77.1	ENE 2	10	5	1	4	0	10
Kopenhagen	76.6	NE 1	—	-1	2	10	76.0	Stille	10	-1	2	10	0	6
Skagen	77.9	ENE 1	10	-1	1	10	78.1	Stille	00	-3	0	10	0	5
Hanstholm	78.2	ENE 1	0	-2	1	20	78.3	ESE 1	01	-2	0	20	0	7
Blaavandshuk	77.4	E 2	3	-1	1	20	77.8	ESE 1	11	3	1	10	0	7
Hammerahus	77.1	E 1	01	-1	1	20	78.2	NW 1	01	-2	0	20	0	7
Abisko	78.5	WNW 1	0	-7	1	20	77.1	WNW 1	10	-10	2	50	0	6
Haparanda	78.6	NNW 2	01	0	0	50	75.3	N 1	10	-6	1	—	0	6
Stensele	77.1	Stille	10	0	0	20	77.8	Stille	01	-13	1	ⓜ	0	9
Oestersund	77.0	Stille	01	-5	1	50	77.3	Stille	01	-11	1	—	0	4
Hernösand	77.2	Stille	01	-4	1	50	78.4	Stille	01	-12	1	50	0	—
Särna	75.3	NW 1	01	-6	0	60	75.8	Stille	01	-10	0	50	0	6
Karlstad	76	NW 2	01	-4	0	—	77.1	NNW 1	01	-7	0	—	0	3
Stockholm	78.7	N 2	0	-3	0	10	77.8	N 2	00	-4	1	10	0	3
Jonköping	78.7	WNW 2	1	-9	0	10	80.1	SSE 2	01	-7	1	10	0	2
Wisby	78.5	NW 4	01	-2	2	50	78.1	NW 3	02	-1	2	10	0	3
Kalmar	77	WNW 1	0	-3	1	50	78.1	NW 3	00	-1	0	10	0	1
Gällivare	76.7	NNW 1	1h	-6	1	50	80.7	WNW 1	01	-16	1	20	0	3
Karlshamn														
Bjuröklubb	74.4	E 2	01	-4	0	50	75.5	N 1	01	-1	0	50	0	1
Quade Hook														
Spitzbergen	69.5	WNW 2	00	-13	7	1	91.2	SSE 2	01	-3	-7	1	2	—
Ingö	74.5	NNW 1	10	-2	7	10	74.8	NNE 2	10	-2	1	30	ⓜ	2
Valdersund	72.2	SW 3	00	1	1	30	73.4	NE 3	01	1	0	50	0	11
Kinn	74.8	NNW 5	8c	3	1	10	73.9	SW 8	13	2	1	10	ⓒ	6
Lister	75.1	SSE 4	01	-6	1	10	76.7	SE 3	12	-10	1	20	0	7
Bären-Insel	72.0	SW 1	11	-5	2	10	70.8	SSE 4	10	-14	0	0.05	ⓜ	—
Andânes	74.1	SSW 1	11	-1	2	50	74.5	SSE 3	11	-7	2	20	—	—
Röst	72.1	SSE 3	10	2	1	50	66.8	SE 4	02	2	1	50	0	12
Jan Mayen	54.1	ESE 3	11	1	2	0.5	56.8	SSE 4	01	1	0	3.5	ⓜ	7
Färder	74.0	Stille	01	-3	0	50	74.5	SW 1	01	-1	0	50	0	8
Vardö	69.4	N 10	00	3	8	10	72.0	NNW 2	11	-3	8	50	1	—
Brönnö Oma	75.1	SSE 1	01	3	0	60	75.2	S 1	01	1	1	50	0	12
Utsire	74.3	S 3	01	0	7	60	77.3	SSE 5	12	0	1	20	0	12
Dombas	76.1	Stille	00	-6	0	50	77.9	Stille	11	-11	0	50	0	—
Helsingfors	67.1	NW 3	11	-5	1	60	72.3	N 4	11	-8	1	10	ⓒ	-5
Vasa	74.3	NNE 1	00	-10	0	50	76.5	NE 1	03	-11	0	50	0	-7
Kuopio	75.9	NW 1	11	-10	1	20	77.1	NW 1	11	-14	1	1	0	13
Dorpat	69.0	S 1	01	-1	1	10	71.3	N 4	10	-6	2	1	1	6
Riga	74.4	Stille	10	2	2	10	77.8	W 4	11	-7	7	10	01	-6
Warschau	74.4	Stille	10	6	3	4								
Lemberg	75.1	N 1	0	8	8	7	0.5							
Pinsk														
Wilna	74.5	NNW 1	0	10	7	10								
Krakau	71.1	NE 1	11	7	5	10								
Posen	76.3	NNE 1	11	1	2	4								
Prag	73.3	NNW 3	12	3	5	10	77.0	NNE 3	11	0	0	20	ⓒ	5
Eger	74.7	SSW 1	11	3	8	4	76.9	NNW 2	11	1	0	0	ⓒ	2
Preßburg	68.6	NNE 4	01	5	6	4	77.8	NNW 1	01	1	6	3	0	—
Kaschau	69.2	NE 1	11	3	7	20	77.2	N 1	00	-4	1	20	ⓒ	8
Olmütz	77.3	NE 1	11	1	5	20	78.0	NNE 3	00	-2	1	0	ⓒ	5
Budapest	66.2	NW 0	3/4 bed	9	—									
Belgrad	66.2	NW 1	11	6	1	20								
Serajewo	67.2	W 3	11	0	7	20	8 —	Stille	11	5	1	4.9	0	—
Agram							70.9	—	—	8	5	20	—	—
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in Zm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in Zm	Bekleidung	Bemerkungen der Sensen
Turin	27						27683	SE 2	00	10	1	4	0	—
Genua	69.8	SE 2	11	9	2	4	69.5	Stille	11	9	2	4	0	10
Livorno	69.6	SSE 1	10	14	2	20	69.5	NNW 4	00	12	1	20	0	7
Ancona	69.2	WNW 4	12	6	6	1	69.0	W 2	11	7	2	2	0	8
Maddalena	68.1	W 2	00	1	1	10	67.9	NW 2	00	11	0	4	0	1
Messina	66.8	NW 5	12	16	1	10	68.9	NW 4	00	11	1	10	0	5
Tarent							69.1	WNW 3	01	13	0	4	0	10
Venedig														
Rom	69.8	W 3	12	10	0	4	69.3	WNW 3	01	10	0	10	0	—
Malta							67.8	W 4	00	13	0	20	0	5
Madrid							69.2	Stille	00	13	0	10	0	—
La Coruña	71.3	N 2	12	11	3	10	70.4	Stille	00	17	0	10	—	—
Mahon	76.5	NNW 1	11	12	0	20								
Malaga	70.5	SE 2	11	16	2	2	70.1	SE 2	03	14	1	10	—	—
Horta	69.9	SW 4	11	14	6	10								
Rochefort	72.5	NE 2	01	12	2	10								
Bayonne		NW —	11				71.6	SW 4	01	9	2	10	0	12
Bordeaux	71.5	SSW 1	01	10	1	10	71.6	SW 2	01	11	1	20	0	18
Clermont	71.8	Stille	01	11	0	20	71.0	Stille	01	8	0	10	0	13
Dijon	72.5	NE 1	01	10	0	10								
Calais	76.5	WNW 2	11	7	6	4	76.5	Stille	11	6	0	4	0	6
Brest	77.8	Stille	3/4 bed	13	—	—								
Paris	74.1	NE 2	01	10	0	10	74.2	E 2	01	9	2	4	0	11
Perpignan	70.4	SE 1	01	12	2	4	69.7	Stille	01	12	1	10	0	5
Rennes	74.6	E 3	01	11	1	4	74.5	E 2	01	10	1	4	0	13
Straßburg	74.6	NNW 1	11	10	2	10	75.5	NNE 3	12	7	2	4	0	10
Toulouse	73.3	SW 1	01	12	1	4	70.6	NNW 1	01	12	1	4	0	12
Tours	74.3	NNE 3	01	11	1	10	74.3	NNE 3	01	8	1	10	0	11
Ajaccio							68.8	Stille	01	11	4	20	0	5
Le Havre	75.4	ENE 3	01	10	1	2	75.4	N 4	01	7	1	2	0	5
Marignane	69.5	W 1	01	16	1	10	68.3	NNW 3	01	12	0	10	0	17
Nancy	76.1	NE 1	11	6	1	4	76.1	NE 1	11	6	1	10	ⓒ	10
Lerwick	70.0	SSE 4	10	7	6	10	69.3	SSE 3	11	6	1	20	0.2	—
Renfrew	73.3	S 1	10	7	5	4								
Cranwell	75.0	S 3	11	7	3	2	75.5	S 3	11	6	1	2	0	11
Scilly	75.5	SE 4	10	10	5	4	72.1	SE 4	01	9	0	10	0	7
Wick	70.8	SW 3	11	6	1	20	68.7	SSW 3	11	6	0	20	0	13
Malinhead	76.5	S 4	11	8	1	10	68.5	SSE 5	00	8	1	4	0	7
Tynemouth	74.2	S 2	10	6	3	4	73.8	S 3	12	5	3	4	0	5
Pembroke	74.1	NE 4	11	7	1	10	73.8	SE 4	00	7	0	10	0	15
Roches Point	72.1	S 3	01	9	1	20	71.3	S 3	01	9	1	20	0	12
Croydon	76.1	SSW 1	10	10	2	2	76.3	Stille	10	7	1	2	0	11
Aberdeen	72.7	SSW 3	11	7	1	10	72.3	S 3	10	6	1	4	0	5
Valentia	76.6	S 3	11	11	2	10	68.1	S 4	11	10	1	20	0	12
Plymouth	74.4	ESE 4	10	12	0	10	72.3	NE 2	10	8	1	10	0.1	5
Guernsey	74.8	SE 3	01	8	0	4	76.5	SE 3	12	8	0	10	ⓒ	5
Stornoway	69.5	S 3	11	7	1	10	66.2	S 4	11	7	1	10	0	12
Holyhead	73.8	S 4	11	8	1	4	73.2	SSE 2	00	6	1	4	0	3
Donaghadee	72.5	S 3	11	7	1	10	72.0	S 3	11	7	1	10	0	7
Yarmouth	75.7	Stille	11	8	1	4	76.2	Stille	11	6	1	2	0	7
Blacksod	68.3	SE 4	11	10	1	20	66.6	SE 5	11	7	1	20	0	12
Calshot	75.8	SSE 2	12	8	0	4	75.3	SE 1	10	6	0	4	0	13
Thorshavn	63.9	S 3	7	7	2	4	60.7	SSW 6	11	9	2	10	0	0
Seydisfjord	62.2	S 3	01	10	5	—	58.9	S 3	10	10	5	—	—	—
Acureyri	58.9	SE 7	11	10	1	—	59.5	SW 9	01	11	1	—	—	—
Isafjord	58.5	S 9	01	8	6	—	58.7	SSE 9	11	7	6	—	—	—
Reykjavik	57.3	SE 9	10	8	6	2	60.8	S 6	11	6	6	4	1.5	—
Vestmannö	57	SE 7	10	8	6	2	60.8	SW 8	11	7	1	20	—	—
Oleaneretok	65.4	N 3	*	—	—	—	70.7	N 8	1/2 bed	—	5	—	—	—
Kamtatask	65.4	NNW 4	3/4 bed	—	—	—								
Nowogrod	66.7	SSW 3	bed	-11	—	—	68.3	WNW 3	bed	-13	—	—	—	—
Nieskau	64.1	NW 5	*	-12	—	—	63.5	WNW 6	bed	-13	—	—	—	—
Kiew	70.9	NNE 1	klar	-11	—	—	72.6	N 2	klar	-14	—	—	—	—
Odessa	68.5	ESE 2	*	—	—	—	68.2	ENE 4	*	-7	—	—	—	—
Oswenkum	66.3	W 4	bed	-1	—	—	66.3	WNW 1	klar	-12	—	—	—	—

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbkeit	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Bertha	21. Febr.	12	48.8 N	17.2 W	40	SW 3	10	8	12	2	8	10	1	SW
Mt. Macha		12	50.8 N	14.1 W	66	S 5	12	11	11	2	10	9	0	SW
Bruttolinie		12	48.9 N	33.6 W	45	WNW 7	93	4	10	8	2	10	6	10
Kattenturm		12	49.0 N	27.1 W	67	S 5	11	13	13	0	60	4	2	5
Carnmanna		12	50.0 N	19.7 W	56	S 6	41	13	11	2	4	10	7	5
Montelare		12	52.9 N	20.9 W	42	ESE 8	41	12	9	2	4	10	7	SW
Bruno Siemens		12	49.0 N	33.2 W	72	E 2	24	11	12	2	2	10	3	W
Montelare		18	52.8 N	13.6 W	55	SSE 5	11	—	—	—	10	10	9	SW
Montmartre		18	50.6 N	10.8 W	90	S 5	12	12	10	0	4	10	7	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbkeit	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Montelare	22. Febr.	8	52.7 N	26.6 W	55	W 6	01	6	7	1	20	Wolkenlos	0	—
Montmartre	-	2	50.3 N	19.1 W	56	SW 6	10	11	10	2	4	10	7	SW
Harlor	-	2	49.2 N	17.9 W	57	S 6	12	13	11	2	10	8	5	S
Bullmine	-	2	48.4 N	1.3 W	71	NNW 2	09	12	11	6	0.05	10	1	NW
Westphalia	-	2	50.1 N	25.5 W	56	WSW 5	10	8	9	2	20	7	6	SW
Bertha	-	2	48.2 N	31.0 W	55	W 9	00	7	11	8	10	4	7	0
Bismarck	-	2	49.7 N	9.6 W	0	N 2	10	11	12	3	9.5	10	1	W
Deutschland	-	2	49.6 N	34.2 W	56	W 7	10	5	9	5	2	8	6	W
Carnmanna	-	2	50.4 N	28.2 W	55	N 6	10	11	11	-	20	4	5	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Das von Westen herüberwandernde Drucksteiggebiet in den höheren Schichten der Atmosphäre hat das europäische Hochdruckgebiet weiter gefestigt. Das bisherige britisch-französische Hoch, seinem Ursprung nach dem antizyklonalen Aktionszentrum der Subtropen zugehörig, hat den endgültigen Anschluss an das skandinavische Kalt-Lufthoch gewonnen; der ganze grosse Hochdruckkomplex mit ausgesprochen nordsüdlicher Stellung der Hauptachse schiebt sich langsam nach Osten. Auf der Westseite der heute früh östlich der Elbe verlaufenden Achse wirkt sich das Absinken der Luftmassen schon in Abtrocknung der str-cu-Decke aus. Die gestern bis Siebenbürgen gelangte Zyklone hat ihren Weg rein südöstlich auf Kleinasien zu fortgesetzt, die zwischen Finnenbusen und Dongebiet gelegene Kaltluftmasse hinter sich herziehend, deren starker Einbruch (mit einer Schneefront von der Krim bis Jugoslawien) ganz Südosteuropa überquert. Nach Deutschland hat nur ein schwaches Ausfliessen stattgefunden; die skandinavische Kaltluftmasse lässt keine stärkere Advektion nach Süden mehr erwarten. Sie hat sich nur im Lee des nordskandinavischen Gebirges gehalten, während weiter östlich Warmluft von der Barentssee über das Weisse Meer nach Süden strömt und sich bald auch im baltischen Gebiet stärker bemerkbar machen dürfte. Die subtropische Warmluft auf der Vorderseite der Atlantikzyklone (gestern bei Südostgrönland mit etwa 715 mm Kerndruck) ist bis ins Polarmeer vorgedrungen (Spitzbergen heute früh +2°). Die Tiefausläufer wirken sich als wellenartige Einbuchtungen am Westabhang des Europahochs aus, an begünstigten Stellen (Gibraltarstrasse, Biscaya, Kanalausgang) stärker hervortretend. Ein Einbruch polarer Luft von Amerika herüber ist bis zu den Azoren gelangt und baut westlich von ihnen wieder das Rossbreitenhoch stark auf. Die Grönlandzyklone scheint sich rasch aufzufüllen; ihre Ausläufer werden zunächst kaum noch für Westeuropa gefährlich.

Rodewald.

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	3.6	3.5	3.7	4.0	3.7	3.6	3.4	3.5	3.1	2.9	2.5	2.0	1.4	1.5	1.2	1.0	0.6	0.5	0.0	−0.2	−0.4	−0.7	−0.9	−0.6
Barograph	70.3	71.5	72.1	72.4	72.8	73.1	73.7	74.1	74.4	74.8	75.2	75.6	76.2	76.1	76.2	76.5	76.4	76.3	76.2	76.1	76.0	76.2	76.5	76.3
Anemograph Richtung	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	4.5	4.0	3.8	3.8	4.5	4.0	5.2	4.8	4.8	5.2	5.0	4.5	3.5	3.8	4.2	4.5	5.0	5.8	5.8	5.2	5.8	4.8	5.5	5.0
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

Heute morgen:

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Klom.
Rostock	37m	8h	Stille	SE 2	SE₂S 2	SE₂E 2		S–W 700 m						bed.	" " 20 "
Hannover	51m	11h	ESE 6	SE₂E 6	SE₂S 3	700	1000	S–W 980 m 1500	2000	2500	Doppelaufstieg 3000	3900		bed.	" " 4 "
Fürth	305m	9½h	ENE 2	–	E 4	ESE 6	ESE 6	SE 8	NE 6	NE 10	NNE 13	NNE 14		klar	" " 4 "
Stuttgart	.	9h	E₂S 4	700 S 9		ESE 8	E 6	ENE 7	NE₂E 9	NE₂N 9	–	NNE 10	–	NNE 10	
				6000											
			NNE 11	NNE 10		800	1000	1500	2000	2500	3000			klar	" " 4 "
Köln	.	10h	SE₂E 3	SE 6	SE₂S 10	SE 6	E 4	ESE 5	E₂S 5	NE 8	NE 4			klar	" " 2 "
				700	1000	1200	1600	1800	2100	2300	3600	4500			
Friedrichshafen	400m	9½h	2.2; 85%	−0.3; 88%	−0.8; 91%	−0.4; 81%	−2.3; 70%	−0.4; 48%	−1.0; 43%	−0.0; 40%	−7.9; 38%	−14.8; 34%			
			NE 2	E₂N 5	E₂S 6	E 7	E 8	E₂N 8	E 7	E₂N 8	NNE 9	NNE 9		klar	" " 4 "
Bukarest	.	8h	NE 9	NNE 19	NNE 15	NNE 23	NE₂N 21								
Belgrad	.	8h	N 3	N 4	NNE 6	NNE 3	NNE 5	NNE 2							
Helsingfors	.	8h	N₂W 6	NNE 13	NNE 15	NE 8	NE 10	NNE 18							
Malta	.	8h	Stille	NW₂W 6	.	W₂N 7	–	NW₂N 6							
Calais	.	8h	SE 2	SE 3	ESE 4										
Abbeville	.	8h	SE 3	SE 3	SE 6	E 6									
Tours	.	6h	–	NE 5	E₂N 8	NE₂E 6									
Lympne	.	8h	–	SE 5	S₂E 6	SE₂S 6									

Nachträge vom 20. Februar.

Hamburg, Fuhlsbüttel	.	15h	ENE 3	100 E₂N 4	300 E₂N 4	600 E₂S 4	1000	1500	1700					bed.	" " 20 "
Fürth	305m	11h	NW 2	NNW	N 6	N 8	NNW 13	NW 12		S–W				bed.	" " 10 "
Bremen	16m	12h	NE 4	NE 2	NE₂S 2	NE₂N 1			200m					bed.	" " 4 "
Lüdenberg	122m	15h	ENE 5	NNE 7	NE 8	NE 9	NE 8	NE 7						bed.	" " 20 "
Leipzig	.	15h	N 3	NNE 4	400 NNE 4	800 NNE 6	1200 NE 5							bed.	" " 4 "
Friedrichshafen	400m	19h	S3W 1		W₂S 1	NE 1	NNE 3	NE₂N 4	NNE 5	NNE 2	E 1	NW₂N 3	NW 12		
Linkoping	.	9h	–8.8; 83%		–8.0; 73%	–10.8; 60%		–7.1; 44%							
Renfrew	.	14h	S 3	SSW 9	SW₂S 10										
Holyhead	.	14h	S 7	S₂W 9	SSW 12		NW₂W 14	SW 15							
Croydon	.	14h	SSW 2	SSE 5	SSE 6		SW 1								
Oxford	.	11h		6½; 85%	5½; 85%	1½; 100%	3½; 85%	9½; 45%	1°; 45%	–1½; 75%	–	–9½	–	–16½	
Le Bill	25m	14h	NNW 3	ANW 2	WNW 1	WNW 4	NNW 9								
Holyhead	.	19h	.	S₂W 10	SSW 7	SW 7									
Cranwell	.	19h	.	S₂W 9	S 11	S₂W 10									
Croydon	.	18h	.	S₂E 4	SSE 4	SSE 5		S 1							
Calshot	.	19h	.	SE 7	SE 7	SSE 7									
Oxford	.	15h		8°; 75%	6°; 85%	3°; 85%	4°; 55%	3°; 55%	4°; 55%	3°; 55%	.	–8°	.	–17°	
Toulouse	.	19h				NW 4	NNW 3	N₂W 3							
Clermont	.	19h	.	.	.	NW 3	NNE 9	NE₂N 10							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	780.6	Stille	01	−5	/ +0.5	5	4	wolkenl.	6	0.6	−5	–
Zürich	775.3	E 2	11	−2	— 0	2	1	10 SW	8	0	1	–
Bern	774.4	ENE 1	01	−2	— 0	0	50	1 SW	9	0	−2	–
Genf	774.4	SW 1	01	0	— 0	0	4	1 SW	9	0	0	–
Lugano	772.6	N 1	00	2	/ +0.5	0	10	wolkenl.	9	0	0	–
Helder	76.9	SE 2	00	4	— 0	0	4	1 a-cum	0	⊘	–	S
Vlissingen	76.2	SE 3	00	4	— 0	3	4	4 SW	9	0.2	–	I
Utrecht	76.4	ESE 2	01	0	/ +0	0	2	1 SW	9	0	0	–
Kopenhagen	80.3	NNE 1	12	−2	— 0	1	4	10 s-cum	9	0	–	S
Skagen	79.3	SW 2	11	0	\ −0	1	4	9 s-cum	8	0	–	I
Haustholm	78.0	SSE 2	11	−0	\ −0.5	2	20	10 s-cum	9	0	–	II
Blåvandshuk	79.6	SSE 3	12	1	— 0	0	20	10 Nebel	0	0	–	II
Hammershus	79.9	NNW 2	11	−3	— 0	1	20	10 a-cum	0	0	–	I
Abisko	78.1	Stille	00	−15	/ 0	1	50	5 a-cum	8	0	−16	–
Haparanda	77.8	W 2	01	−14	/ +1.0	0	50	wolkenl.	8	0	−15	–
Stensele	80.1	Stille	01	−22	— 0	0	50	1 cir-cu	0	0	−22	–
Oestersund	79.3	Stille	27	−15	— 0	3	0.2	Nebel	9	0	−16	–
Hernösand	78.2	Stille	01	−17	— 0	1	50	3 cu	6	0	–	–
Särna	77.9	Stille	27	−17	\ −0.5	0	10	10 SW	9	0	−20	–
Karlstad	79.5	W 1	11	−9	— 0	2	–	10 SW	9	0	−9	–
Stockholm	78.9	WNW 1	12	−9	/ +0.5	1	2	9 cir-cu	9	0	−9	–
Jonköping	81.1	S 1	28	−9	— 0	0	1	10 SW	8	0	−12	–
Wisby	78.2	NNE 3	11	−2	/ +0.5	2	50	10 cu	9	0	–	II
Kalmar	79.8	N 3	12	−6	/ +0.5	0	10	8 SW	9	0	–	I
Gällivare	80.1	WNW 1	01	−20	— 0	0	50	3 cu	0	0	−20	–
Karlshamn											–	–
Bjuröklubb	77.5	NW 2	01	−12	— 0	0	50	3 cu	–	0	–	–
Nuside Hook											–	–
Spitzbergen	58.7	SSE 6	11	2	\ −1.0	7	50	10 a-cu	9	8	–	–
Ingö	75.8	SE 4	01	−2	/ +0.5	1	50	2 cu-s	6	0	–	I
Valdergund											–	–
Kinn	73.5	S 8	11	2	\ −1.0	1	20	10 s-cu	7	0	–	V
Lister	78.1	E 3	11	0	\ −1.0	2	20	10 s-cu	8	⊘	–	II
Bären-Insel	68.1	S 7	11	3	\ −1.0	2	2	5 s-cu	9	0	–	–
Andânes	72.9	SE 3	10	−1	\ −1.0	1	50	8 s-cu	8	0	–	I
Röst	72.2	SSW 5	50	2	\ −1.0	6	4	10 cu	0	⊘	–	V
Jan Mayen	43.4	SE 5	55	1	\ −1.5	6	4	10 cu	0	5	–	V
Färder	78.7	WSW 3	12	−1	\ −0.5	1	50	10 s-cu	8	0	–	IV
Vardö	75.9	NE 4	11	−2	/ +1.0	2	50	10 cu	7	0	–	–
Brönnö öno	73.1	SSW 2	11	3	\ −0.5	2	50	10 s-cu	6	0	–	I
Utsire	75.3	SSE 5	12	1	\ −1.0	1	50	10 s-cu	8	0	–	III
Dombas	77.7	Stille	11	−13	\ −1.0	1	50	8 s-cu	8	0	−15	–
Helsingfors	74.5	N 3	11	−11	— 0	0	10	6 s-cu	8	0	−12	–
Vasa	77.7	NNE 1	00	−13	— 0	1	50	4 SW	3	0	−14	–
Kuopio	74.7	NW 3	01	−14	/ +0.5	0	20	wolkenl.	6	0	−15	–
Dorpat	73.2	NNW 2	11	−9	— 0	2	50	10 SW	8	0	−10	–
Riga	74.8	N 6	11	−8	/ +0.5	2	10	10 SW	8	0	−9	–
Warschau											–	–
Lemberg											–	–
Pinsk											–	–
Wilna											–	–
Krakau											–	–
Posen											–	–
Prag	81.1	NNE 1	10	−4	/ +0.5	1	4	8 s-cu	7	0	−4	–
Eger	80.3	ENE 1	01	−4	/ 0	0	10	wolkenl.	9	0	−4	–
Preßburg	78.7	NNW 1	01	−4	/ +1.0	0	20	wolkenl.	8	0	−5	–
Kaschau	76.5	N 4	00	−6	/ +1.0	0	20	1 s-cu	7	0	−9	–
Olmütz	80.8	Stille	10	−5	/ +1.0	7	4	8 a-cu	7	⊘	−7	–
Budapest											–	–
Belgrad	75.2	N 7	12	−6	/ +2.0	1	10	7 s-cu	6	1	−7	–
Serajewo	74.7	W 2	60	−4	/ +2.0	1	2	9 s-cu	9	⊘	−5	–
Agram	78.5	NE 3	11	−2	/ +1.5	7	10	10 SW	6	–	−2	–
Sofia											–	–
Athen											–	–
Korfu											–	–
Turin	74.1	NE 1	12	4	/ +2.0	2	0.5	9 SW	9	0	3	–
Genua	71.2	NNE 4	00	7	/ +0.5	0	4	wolkenl.	7	0	–	II
Livorno	72.2	ENE 2	00	8	— 0	2	10	wolkenl.	8	0	–	II
Ancona	74.9	ESE 6	12	6	/ +1.0	2	2	10 s-cu	9	0	–	III
Maddalena	68.3	E 3	10	11	— —	–	10	7 s-cu	–	0	–	III
Messina	67.6	W 2	11	12	— 0	1	10	8 s-cu	7	0	–	S
Tarent	68.5	N 5	11	9	/ +0.5	2	10	9 s-cu	8	0	–	V
Venedig											–	–
Rom	71.3	NE 3	00	3	/ +1.0	0	4	wolkenl.	9	0	−1	–
Malta	67.7	Stille	11	12	\ −0.5	0	30	6 s-cu	8	0	–	II
Madrid	71.3	NE 1	02	6	/ +0.5	0	20	2 cu	7	0	5	–
La Coruña	70.1	Stille	26	7	\ −0.5	4	0.2	Nebel	9			
Mahon											–	–
Malaga	68.8	Stille	10	13	/ 0	0	2	6 a-cu	5	0	–	–
Horta	69.8	N 5	01	12	/ +1.5	6	10	3 cu	6	19	–	VI
Funchal											–	–
Triest	71.6	ENE 6	00	5	/ +2.0	0	20	2 a-cu	5	0	–	IV
Cagliari	71.4	NNW 2	01	9	\ −0	1	7	4 s-cu	8	0	–	IV
Palermo	68.5	NNW 4	11	14	— 0	1	8	8 s-cu	5	0	–	V

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	770.8	NE 1	01	2	\ −0.5	0	2	3 cu-str	–	0	–	S
Bayonne	69.2	SSE 1	01	2	/ +1.0	1	4	wolkenl.	–	0	–	VI
Bordeaux	71.2	Stille	22	−2	\ −0.5	0	0.5	2 cu-s	–	0	−3	–
Clermont	714.0	Stille	01	−3	— 0	0	20	4 –	–	0	−3	–
Dijon	73.6	N 1	11	1	— 0	2	10	6 –	–	0	1	–
Calais	75.7	SE 1	30	4	\ −0.5	3	0.05	Nebel	–	0	–	S
Brest	70.4	WSW 5	SO	11	\ −1.0	6	4	10 Strat-cu	–	7	11	–
Paris	75.0	SE 3	11	3	\ −0.5	2	1	5 cu-str	–	0	–	–
Perpignan	71.0	Stille	01	5	/ +1.0	1	20	4 –	–	0	4	–
Rennes	73.6	NNE 2	11	2	\ −0.5	0	1	9 str	–	0	2	–
Straßburg	75.8	N 2	01	−0	\ −0.5	1	4	wolkenl.	–	0	−1	–
Toulouse	71.0	SSW 1	01	−0	/ +0.5	1	4	2 –	–	0	0	–
Tours	73.4	NNE 3	11	3	\ −0.5	2	2	9 cu-str	–	0	3	–
Ajaccio	70.3	Stille	01	9	/ +1.0	0	20	wolkenl.	–	0	–	VI
Le Havre	74.6	S 5	11	4	\ −0	4	1	5 cu-s	–	0	–	S
Marignane	76.8	SE 1	01	2	/ +1.0	1	10	2 –	–	0	1	–
Nancy	76.0	ENE 2	01	−1	\ −0.5	1	4	1 –	–	0	−2	–
Lerwick	67.3	S 3	Nebel	7							–	–
Renfrew	69.8	NE 1	01	2	\ −0.5	1	2	1 a-cu	0	⊘	2	–
Cranwell	75.0	SSE 2	26	1	\ −0.5	4	0.05	Nebel	0	⊘	0	–
Scilly	70.2	SSE 4	01	7	\ −0.5	0	10	2 s-cu	0	0	–	III
Wick	66.8	SSW 3	11	6	\ −0.5	0	20	6 cu-str	0	0	–	V
Malinhead	66.1	SSW 6	01	7	/ +1.0	1	10	4 s-cu	9	0	–	III
Tynemouth	71.7	SSW 1	25	3	\ −0.5	3	0.5	10 cu	0	0	–	S
Pembroke	70.6	SE 4	02	7	\ −1.0	0	10	3 cu	0	0	–	III
Roches Point	69.0	SSW 3	11	9	\ −0.5	1	20	10 s-cu	0	0	–	IV
Croydon	75.2	Stille	11	2	\ −0.5	1	2	8 a-cu	0	0	1	–
Aberdeen	70.3	SSW 2	01	4	/ +0.5	0	2	1 str	9	0	–	S
Valentia	67.2	S 4	11	9	/ +0.5	6	4	10 s-str	9	⊘	–	III
Plymouth	72.4	E 3	10	6	\ −0.5	1	10	8 cu-str	9	⊘	–	S
Guernsey	74.4	SSE 3	02	7	— 0	0	10	5 s-cu	8	0	–	S
Stornoway	68.7	S 6	11	8	\ −1.0	2	4	10 s-cu	9	0	–	IV
Holyhead	70.1	S 4	01	8	\ −1.0	0	50	1 cu	6	0	–	III
Donaghadee	68.8	SSE 3	10	6	\ −0.5	4	10	6 cu-str	9	0	–	III
Yarmouth	76.2	S 3	23	5	\ −0.5	1	0.05	Nebel	0	0	–	S
Blacksod	64.1	S 6	10	9	\ −1.0	1	4	10 a-str	8	0.1	–	VI
Calshot											–	–
Thorshavn	57.7	S 7	11	9	\ −0.5	2	10	10 cu	0	0	–	–
Seydisfjord	60.4	S 2	16	9	/ +1.0	5		9 cu			–	–
Akureyri											–	–
Isafjord											–	–
Reykjavik											–	–
Vestmannö											–	–
Alexandrovsk	73.6	N 6	Nebel	−3	/ +0.4						2	–
Archangelsk	64.6	NNW 2	wolkenl.	−18	/ +0.6						0	–
Ust-Zylma											–	–
Matochkin-Sharr											–	–
Dickson											–	–
Petersburg	68.7	NNW 3	Nebel	−10	/ +0.2						0	–
Tscherdyn	54.4	S 1	Schnee	−12	/ +0.5						1	–
Moskau											–	–
Kasan											–	–
Kiew	72.9	NW 3	heiter	−7	\ −0.3						0	–
Ufa	66.6	NW 3	bed.	−16	/ +1.4						2	–
Saratow	66.0	Stille	Nebel	−22	/ +0.3						0	–
Orenburg											–	–
Odessa	70.5	NE 4	bed.	−12	/ +0.9						0	–
Sewastopol											–	–
Astrachan	67.6	NNE 4	bed.	−7	/ +0.3						1	–
Emba											–	–
Batum											–	–
Baku	65.4	NNW 4	bed.	4	\ −0.8						0	–
Tobolsk	63.6	SE 4	Schnee	−10	— 0						0	–
Omsk	66.8	SE 3	Nebel	−13	— 1.1						0	–
Tashkent	66.9	NNE 1	Nebel	10	\ −0						–	–
V. Imbatskoe											–	–
Tomsk	76.2	SE 1	Nebel	−16	— 0						0	–
Irkutsk											–	–
Jakutsk	55.5	N 3	bed.	−26	\ −0.3						0	–
Wladivostok	62.5	Stille	Nebel	−12	\ −0.8						0	–
Tanger	66.2	E 5	–	13	\ −0.5	1	10	5 a-cu	–	0		
Agadir											–	–
Bou Danib											–	–
Oran	67.7	Stille	26	7	\ −0.5	1	0.5	7 cu	–	0	–	–
Algier	69.3	Stille	01	5	/ +0.5	0	10	wolkenl.	–	0	–	–
Setif	71.2	N 1	01	1	\ −0.5	0	10	wolkenl.	–	0	–	–
Tunis	68.8	SSW 1	11	10	\ −0.5	2	10	10 a-cu	–	⊘	–	–
Aleppo											–	–
Beyruth											–	–
Zara	72.8	NE 3	00	5	/ +1.5	0	10	wolkenl.	5	0	–	III
Tripolis	70.0	S 2	00	9	/ +1.0	0	2	wolkenl.	8	0	–	II
Sulina	68.5	NE 8	65	−8	/ +2.0	6	4	9 s-cu	9	2	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind.		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	–	–	La Pas	–	–	Bermuda −6°	77.–	W 7	Duluth 9°	7 70.0	W 3	Tatoosh 6°	76.5	E 2
Sydney −2°	58.–	SW 3	Edmonton −12°	70.0	NE 2	Key West 20°	67.0	E 2	Huron −8°	73.0	S 2	San Francisco 12°	64.0	W 4
Father Point −9°	51.–	S 6	Nantucket 0°	69.1	W 5	Little Rock 6°	71.0	E 2	Salt Lake City 9°	64.0	NW 2	San Diego 18°	63.0	SW 3
Parry Sound −17°	63.–	NW 4	Washington 0°	67.0	NW 4	Nashville 3°	73.0	NW 2	Helena −1°	66.0	Stille	Forth Worth 18°	67.0	NE 2
White River −28°	64.–	Stille	Hatteras 9°	67.1	SW 3	Cleveland −9°	70.1	W 4	Denver 8°	64.0	NW 2	El Paso 16°	63.0	E 2
Winnipeg −18°	71.0	Stille	Charleston 10°	70.0	SW 2	Chicago −9°	72.0	W 3	Roseburg 8°	64.0	NW 2	Belle Isle 6°	53.–	SW 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 53 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 22. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	779.5	SE 2	11	4	/ −2.0	0	10	5	9	–	9
Helgoland	2	–	SE 3	wolkig	–							
Altenwalde	2	78.1	SE 2	11	2	/ −0.5	1	10	10	7	–	–
Bremen	2											
Hamburg	2	78.4	ESE 2	11	1	/ −1.5	2	2	10	8	–	4
Kiel	2	78.6	S 2	11	−0	/ −1.0	1	10	10	9	–	4
Warnemünde	2		SE 1	11	0	/ −1.0	2	20	10	7	–	6
Stettin	2	78.9	W 1	11	−0	/ −0.5	2	20	10	7	–	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	79.1	N 3	11	−1	/ −1.0	2	20	10	7	–	5
Königsberg	2	78.1	W 4	11	−1	/ −1.0	2	50	10	6	–	6
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	74.7	ESE 2	01	9	/ −1.0	0	20	wolkenlos	5	–	9
Norderney	2	79.1	S 2	11	9	/ −1.5	0	10	6	5	–	5
Hannover	2	78.2	ESE 2	10	2	/ −1.5	1	4	6	7	–	4
Magdeburg	2	78.8	SE 1	14	2	/ −1.5	1	4	9	6	–	9
Wolmirstedt	2	78.9	SSE 3	10	1	/ −2.0	1	4	8	7	–	4
Dresden	2⁰⁰	79.0	S 2	11	−1	/ −1.5	1	10	8	6	–	9
Berlin	2	78.1	SSE 1	10	−0	/ −1.5	1	2	10	6	–	4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	79.0	NW 1	11	−1	/ +2.0	2	2	10	7	–	6
Frankfurt a. M.	2	78.1	E 3	12	6	/ −2.0	0	10	8	6	–	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	78.8	E 4	01	6	/ −1.5	1	10	8	6	–	9
Kahler Asten 8[illegible]	2¹⁵	6 84.2	SE 2	10	−3	/ −1.0	1	10	6	9	–	4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg in Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	6 85.6	SE 1	11	−5	/ −1.0	1	20	8	5	–	4
Schneekoppe 1603	2	6 86.7	N 4	11	−10	/ −1.0	1	50	8	9	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5 31.7	N 2	01	−14	/ −0.0	0	50	wolkenlos	3	–	0
Säntis 2500	2	5 60.0	NW 1	01	−9	/ −0.5	0	10	1	3	–	0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert. * Jedoch auf [illegible]

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	771.5	SE 2	11	5	/ −1.5	1	10	2	8	0	–	4	4
7	–	SE 3	bd	–									
7	78.0	E 1	11	1	/ 0.0	1	10	9	7	0	4	–	5
7	78.1	SE 2	11	3	/ −0.5	2	4	10	8	0	3	–	5
7	78.9	ESE 1	11	1	/ −0.5	2	4	10	8	0	2	–	5
7	77.3	NW 2	11	−0	/ −2.0	1	10	10	8	0	−0	–	4
7	77.0	SE 1	11	−1	/ −0.5	1	20	5	8	0	0	–	6
7	77.0	W 1	11	−0	/ −0.5	2	4	10	8	0	1	–	5
7	76.4	N 3	bd	−1	/ −0.5	–	–	–	–	–	−0	[illegible]	–
7	75.2	NW 2	11	−1	/ −1.0	2	20	10	8	60	−0	–	4
7	74.3	W 3	11	−2	/ −0.5	2	20	10	7	0	0	–	6
7	74.0	NW 5	11	−3	/ −0.5	2	4	10	8	0	–	[illegible]	5
7	74.3	E 2	02	5	/ −0.5	0	4	1	6	0	3	–	9
7	74.X	ESE 2	01	3	/ −0.5	0	4	5	7	0	3	–	7
7	76.6	ENE 1	01	−1	/ −1.0	0	4	3	8	0	3	–	9
7	77.2	ESE 1	11	−4	/ −1.0	0	4	1	7	0	1	–	7
7	76.8	ENE 1	00	−2	/ −0.5	0	4	2	7	0	0	–	0
7[00]	76.9	NE 2	01	−2	/ −0.5	0	4	5	7	0	−1	–	5
7	77.	E 1	11	−1	/ −0.5	0	10	10	8	0	−1	–	5
7	76.7	N 1	11	−2	/ −1.0	1	60	9	7	0	−1	–	7
7	77.0	NW 1	11	−3	/ −1.0	2	10	10	7	0	−6	–	6
7	76.1	S 2	01	4	/ −1.0	0	–	2	5	0	4	–	7
7	73.[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	— 0.0	[illegible]	[illegible]	10	8	0	3	–	7
7	73.0	NW 2	12	3	/ 0.0	1	4	7	7	0	3	–	7
9[17]	75.2	Stille	11	1	/ −0.5	1	4	10	8	0	2	–	6
7	76.0	E 2	11	1	/ 0.0	1	4	7	7	0	2	–	6
7	6 85.0	SE 3	01	−2	/ −1.0	2	20	3	8	0	–	–	9
7	6												
7	6												
7	6 83.7	S 4	11	−2	/ −1.0	2	20	8	8	0	2	–	8
7	6 84.6	SE 1	11	−6	/ −0.5	2	10	10	8	0	–	–	9
5[05]	6 84.1	N 6	11	−10	/ −0.5	1	50	9	9	0	5	−10	–
7	6												
9[10]	5 81.1	N 4	11	−14	— 0.0	1	10	6	9	0	–	–	9
7	5 80.0	NW 3	01	−9	/ −0.5	0	20	1	9	0	–	–	9
7	5												

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	78.4 SSE 2 10 0 \ −0.5 1 10 – 10 5
	7p:	76.8 SSE 2 11 1 \ 0.0 3 20 – 10 [illegible]
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NNW 3 bedeckt See II
	7p:	[illegible]
Außenjade	2p:	79.8 SE 11 4 – 1 10 – 9 [illegible]
	7p:	78.2 SSE 11 3 – – 1 10 – 7 [illegible] 4 – 5
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	76.8 SSE 3 00 6 \ −1.0 0 – – 2 [illegible] – W.T. 6
	7p:	76.5 SE 4 01 5 \ −0.5 0 – – 1 [illegible] – 60 [illegible] W.T. 6
Amrumbank	2p:	77.5 SSE 5 11 3 — 0.0 1 60 0 5 4 5
	7p:	77.5 SSE 1 21 10 – 0.0 2 50 0 9 3 0 [illegible]
Adlergrund	2p:	78.4 NNE 2 1 \ −1.0 2 10 0 10 3 [illegible] 6
	7p:	76.4 NNW 2 12 0 \ −1.0 2 10 0 10 [illegible] 5 [illegible]
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	75.8 E 2 11 −1 — 0.0 2 5 –
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	[illegible] bedeckt See III
	11a:	
Außenjade	8a:	77.0 S 5 05 1 / +0.5 1 0.05 1 7 3 [illegible]
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	75.1 ESE 2 00 2 — 0.0 0 – – wolkenlos 7 0.0 [illegible]
	11a:	
Amrumbank	8a:	77.5 E 2 11 0 — 0.0 2 50 0 0 0 0 5
	11a:	
Adlergrund	8a:	75.0 NE 5 11 −1 — 0.0 2 20 0 10 [illegible] 5 [illegible]
	11a:	76.1 NE 1 11 −1 −1.0 2 50 0 10 — 5
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	771.5	SE 1	02	−1	/ +0.5	2	4	4	8	0	–	5	4
Wilhelmshaven	8	76.4	S 3	11	−1	— 0.0	1	10	10	7	0	−1	–	5
Helgoland	8	78.0	ENE 1	bd	−1								5	
Altenwalde	8	77.0	SE 1	11	−1	— 0.0	1	4	10	8	0	−2	–	5
Bremen	8	76.8	S 2	12	−2	/ +0.5	1	4	8	8	0	−2	–	4
Hamburg	8	76.1	NE 3	11	−1	/ +0.5	2	2	10	8	0	−1	–	3
Groß-Borstel	8		E 1	11	−1		2	2	9	7	4	−1.5	–	3
Kiel	8	75.9	S 2	11	−1	— 0.0	1	10	10	7	0	−1	–	4
Warnemünde	8	76.8	SE 1	12	−1	— 0.0	1	20	7	8	0	–	4	5
Stettin	8	75.4	WNW 4	11	−0	— 0.0	2	10	10	7	0	−1	–	6
Rügenwaldermünde	8	74.5	NE 4	bd	−1	/ +4.4	–	–	–	–	–	−1	[illegible]	–
Danzig	8	74.5	NE 1	65	−3	/ +1.0	7	4	10	8	2	−3	–	4
Königsberg	8	74.3	NW 3	01	−7	/ +0.5	0	10	4	8	0	−8	–	5
Memel	8	74.3	NE 1	00	−9	— 0.0	0	10	wolkenlos	7	0	–	2	9
Aachen	8	76.8	Stille	01	−2	/ +0.5	0	4	1	8	0	−2	–	3
Norderney	8	76.2	ENE 1	22	−3	/ +0.5	0	1	1	9	0	−3	–	3
Hannover	8	75.6	NE 1	11	−5	/ +0.5	3	2	9	8	0	−6	–	3
Magdeburg	8	76.1	ESE 1	26	−4	/ +1.0	3	0.05	3	8	0	−4	–	3
Wolmirstedt	8	74.7	SSW 1	26	−5	— 0.0	3	1	10	8	0	−5	–	2
Dresden	8[00]	74.6	NE 2	11	−6	/ +1.0	1	10	4	9	0	−6	–	5
Berlin	8	75.6	ENE 1	11	−1	/ +0.5	1	2	8	7	0	−3	–	5
Grünberg i. Schles.	8	73.4	NW 3	60	−2	— 0.0	7	50	9	7	0	−3	–	0
Breslau	8	73.2	NNE 1	11	−2	/ +0.5	2	4	10	8	0	−3	–	1
Frankfurt a. M.	8	74.8	E 2	01	−1	/ +1.0	0	4	wolkenlos	8	0	−2	–	0
Karlsruhe	7[30]	73.0	ENE 1	01	−1	/ +0.5	0	1	1	8	0	−3	–	2
Friedrichshafen	8	73.3	N 1	12	−2	/ +0.5	1	4	7	8	0	−2	–	2
Bamberg	8	75.0	NW 1	24	−4	/ +0.5	3	4	2	8	0	−4	–	2
München	8	74.1	Stille	00	−5	— 0.0	3	4	2	8	0	−6	–	0
Kahler Asten 8[illegible]	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	G 82.1	Stille	01	−5	/ −1.0	0	20	2	8	0	−6	–	3
Feldberg in Taunus 801	8	5 83.0	E 1	01	−3	— 0.0	0	20	2	8	0	−4	–	3
Brocken 1142	8	6 81.7	N 3	01	−4	— 0.0	0	20	6	8	0	−7	–	3
Fichtelberg 1213	8	6 82.6	NE 2	01	−3	/ −0.5	0	60	1	8	0	−10	–	3
Schneekoppe 1603	7[15]	6	N 4	06	−7	/ +1.0	7	40.05	Nebel	0	01	−15	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	5 83.5	NNE 1	01	−1	— 0.0	0	50	wolkenlos	4	0	−1	–	3
Zugspitze 2964	7[15]	5 59.3	NNW 0	01	−13	— 0.0	1	50	*	2	0	−13	–	3
Säntis 2500	8	5 66.0	WSW 5	01	−8	/ −0.5	0	20	1	5	0	−10	–	3
Sonnblick 3106	8	5												

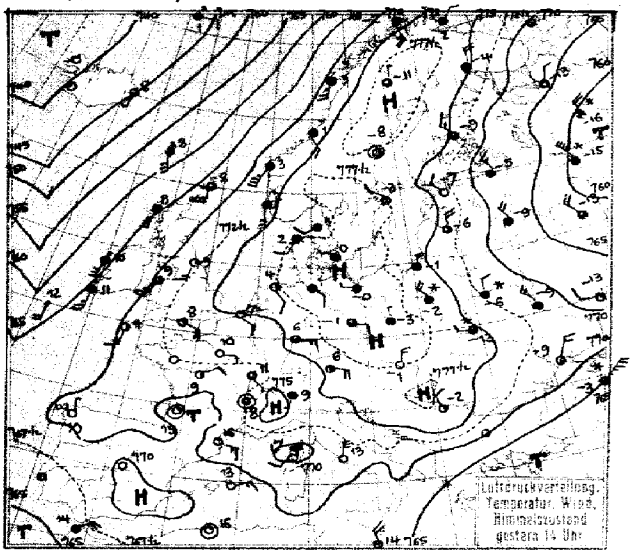
Seehöhe in Metern

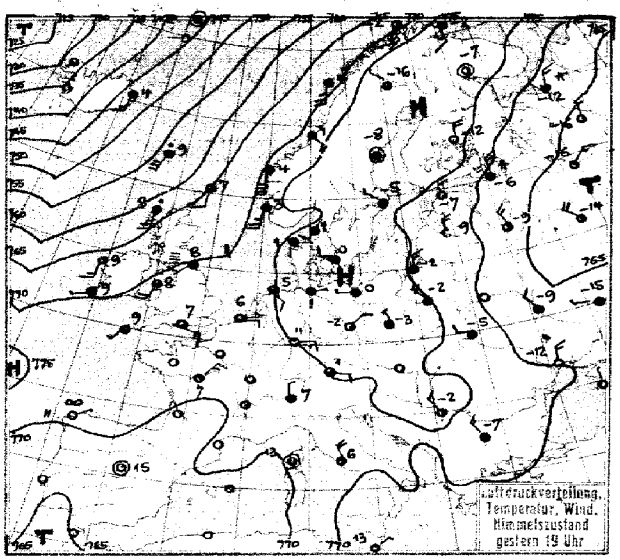
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert. *

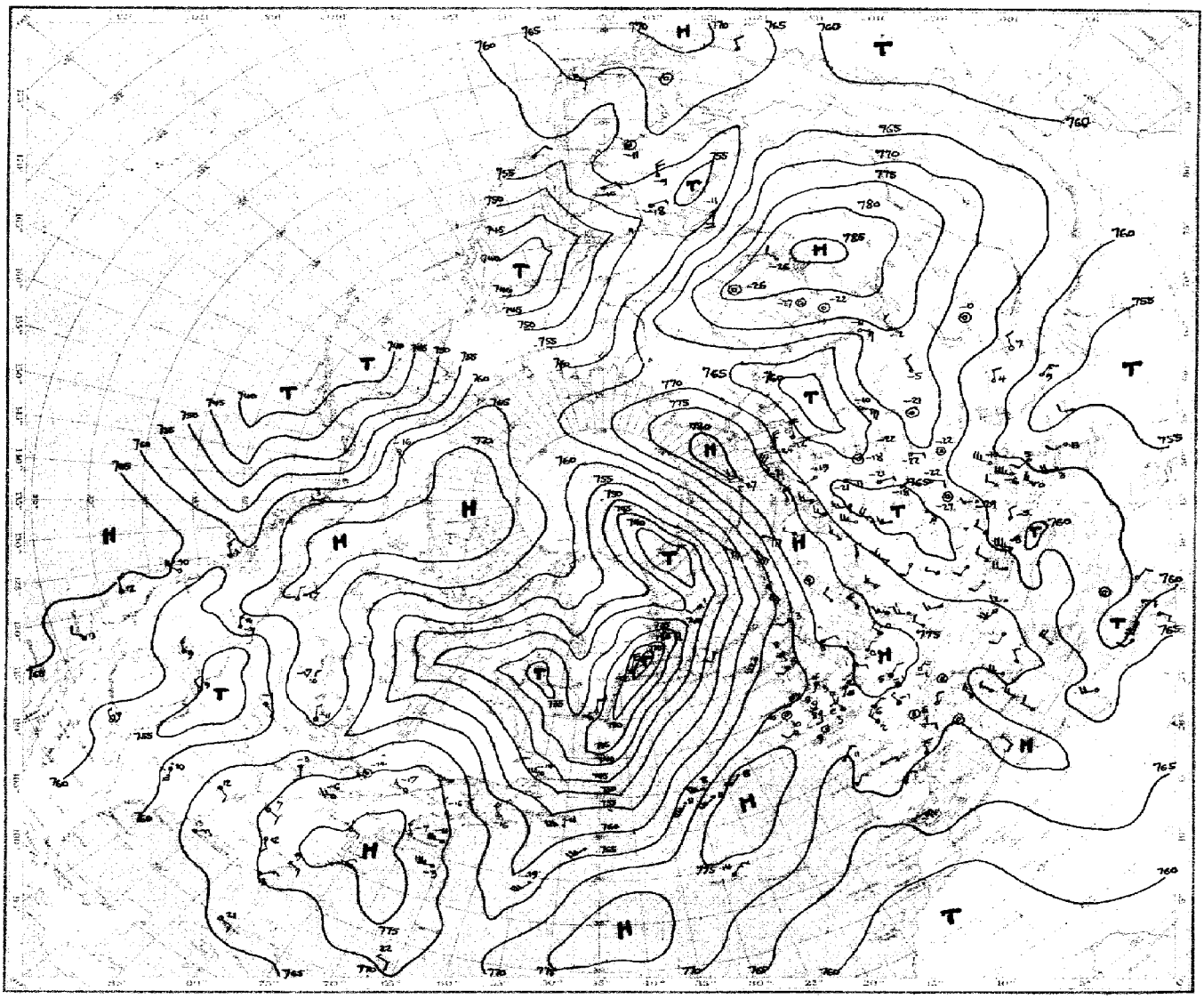
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Mittwoch, 22. Februar 1928

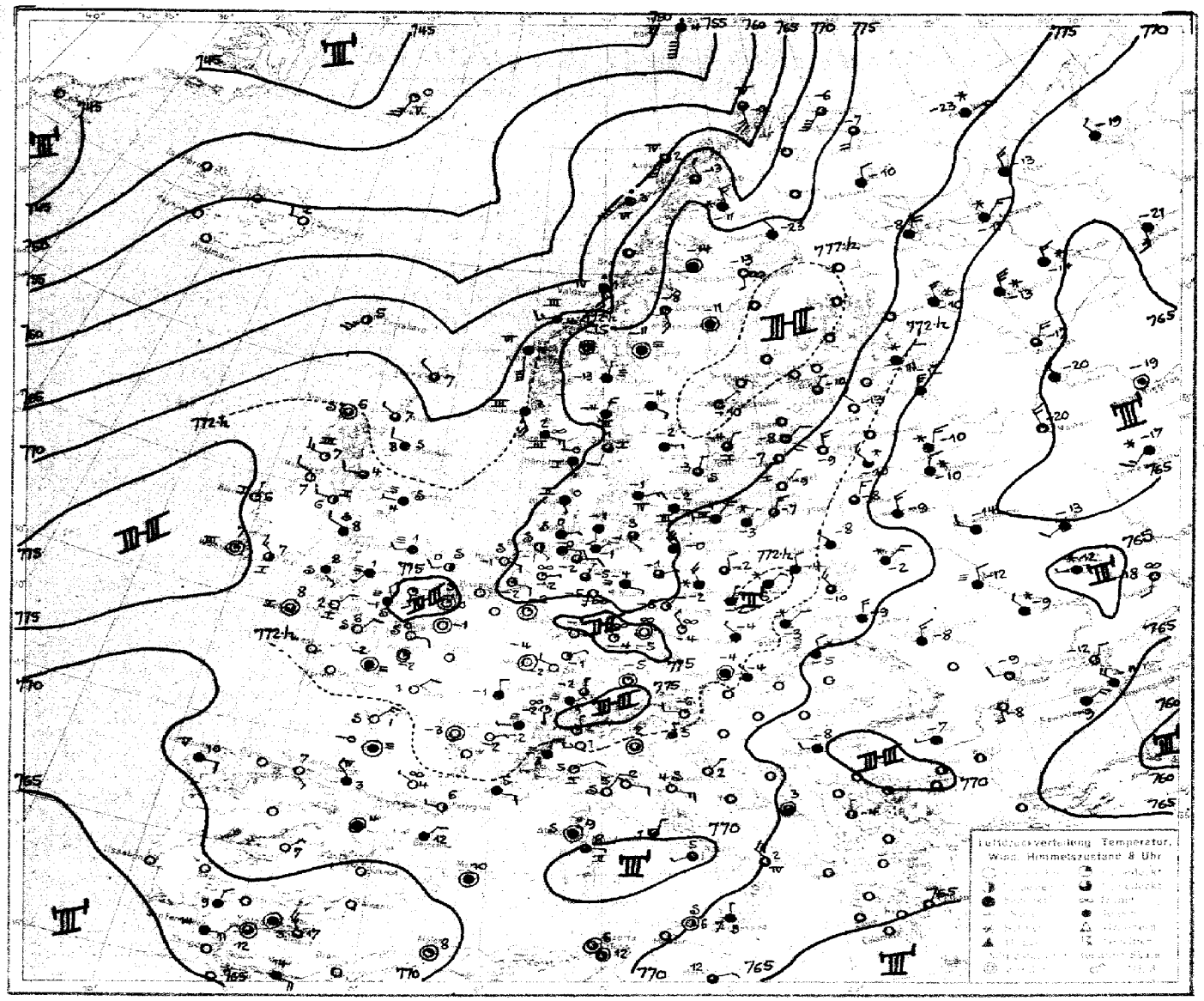
DEUTSCHE

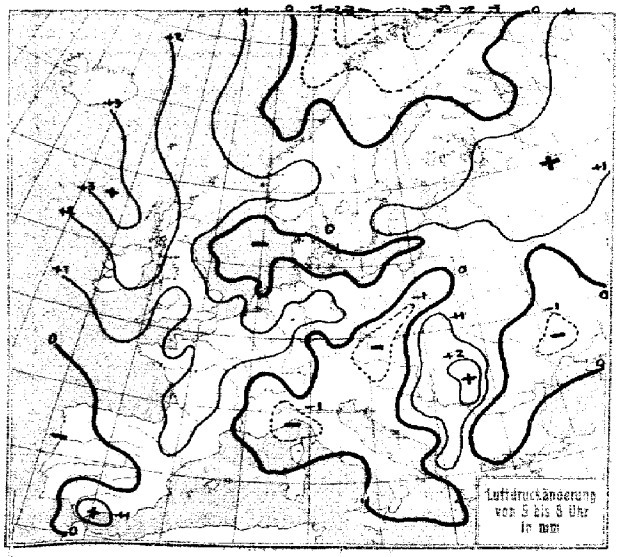


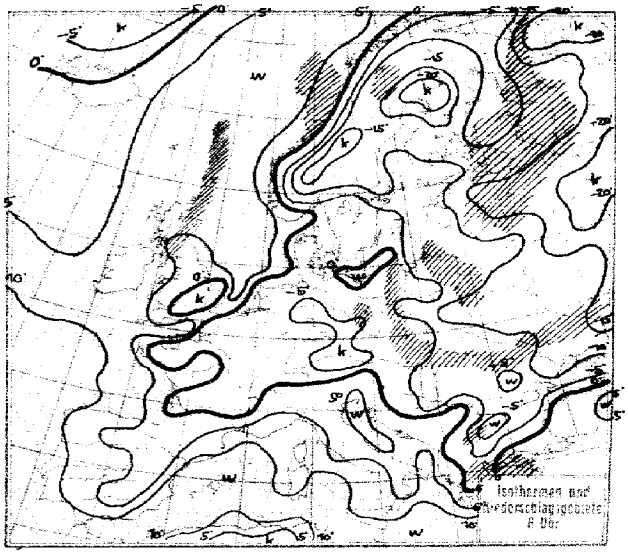




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 22. Febr 1928. № 53

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	Bewölkung	Stärke der Niederschläge
Wien	78.0	WNW 3	01	-0	0	4								
Zürich	78.6	W 2	00	7	1	10	75.5	NE 2	02	4	0	10	0	0
Bern	77.2	ESE 3	01	4	0	20	73.1	NW 4	01	4	0	10	0	0
Genf	73.2	NNE 2	44	6	1	10	73.8	NNE 1	01	4	0	10	0	0
Lugano	73.7	S 1	44	9	1	10	73.5	N 1	11	7	1	10	0	10
Helder	75.6	S 3	01	9	0	10	74.6	W 2	01	5	0	10	0	0
Vlissingen	76.2	ESE 2	00	7	0	4	73.7	E 2	01	6	0	4	8	0
Utrecht	75.8	SSE 2	02	8	0	10	74.6	ESE 2	01	4	0	4	0	0
Kopenhagen	78.4	W 1	11	0	2	10	76.8	W 2	11	0	2	10	0	1
Skagen	76.7	SW 2	11	1	2	10	76.5	SW 2	11	1	2	10	0	1
Hanstholm	76.9	SSW 1	11	2	2	10	74.7	S 1	11	1	2	20	0	1
Skagenäbek	77.7	SE 2	11	1	1	20	76.2	SSE 2	11	1	1	20	0	0
Hammershus	78.3	NW 1	11	-2	2	20	76.6	NW 1	11	-2	1	20	0	0
Ablisko	76.8	NNW 1	11	-13	1	50	76.1	WSW 2	10	-11	2	50	0	-10
Haparanda	77.6	N 2	12	-10	0	50								
Stensele	78.6	Stille	01	-14	0	50	77.1	Stille	01	-20	1	20	0	-14
Oestersund	79.0	Stille	01	-11	1	50	78.0	Stille	01	-17	1	-	0	-5
Hernösand	77.9	Stille	01	-8	1	50	77.7	Stille	11	-8	2	50	0	-
Särna	76.0	Stille	00	-8	3	50	77.6	Stille	01	-16	0	50	0	-2
Karlstad	77.6	N 1	11	-1	2	-	76.8	S 1	11	-12	2	-	0	0
Stockholm	77.5	WNW 1	01	-3	0	10	76.6	WNW 1	12	-5	1	4	0	-1
Jonköping	78.4	SE 1	12	-2	1	20	77.4	SW 1	11	-2	2	20	0	-1
Wisby	79.9	N 2	11	-2	2	50	79.5	NNW 3	11	-2	2	50	0	-1
Kalmar	77.7	E 1	11	-4	1	20	76.8	SW 1	00	-7	1	10	0	0
Gällivare	78.4	N 1	12	-8	1	50	67.0	WNW 1	11	-16	1	50	0	-6
Karlshamn														
Bjurölubb	77.7	NW 2	01	-8	0	50	77.7	NW 1	01	-12	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	52.6	SE 8	53	2	6	4	48.3	SSE 8	56	3	6	4	12	-
Ingö	73.6	SSE 5	12	-2	2	50	70.9	S 5	10	-2	1	50	0	10
Valdersund														
Kinn	72.0	SSW 7	11	3	1	20	70.6	SW 8	11	4	1	20	0	7
Lister	76.7	ESE 3	50	1	2	20	74.7	E 3	11	1	6	20	0,2	15
Bären-Insel	65.7	S ?	?	?	9	?	60.7	S 10	55	2	6	0,5	5	7
Andönes	74.9	ENE 3	11	0	2	50	69.6	SSE 4	00	-0	1	20	0	1
Röst	71.3	S 5	11	3	6	50	69.4	S 5	11	4	2	20	ⓓ	7
Jan Mayen	73.7	E 2	51	1	5	10	43.2	Stille	27	-0	7	0,2	8	10
Färder	76.5	WSW 1	12	-0	2	20	76.6	N 2	11	-2	2	20	0	1
Vardö	77.1	NNE 2	13	2	2	50	76.7	O 3	11	-2	2	50	0	10
Brönnö														
Utsire	73.3	SSE 6	11	2	3	50	72.7	O 5	11	3	2	10	0	10
Dombas	75.2	Stille	12	-7	1	50	74.8	Stille	00	-9	0	50	0	-
Helsingfors	73.3	N 4	01	-6	1	20	73.7	N 3	01	-9	0	20	0	-6
Vasa	78.2	NE 1	00	-8	0	50	77.1	NE 3	00	-10	0	50	0	-7
Kuopio	74.5	NW 3	02	-9	1	50	75.0	N 4	01	-12	0	4	0	-10
Dorpat	77.0	NNW 2	11	-7	2	50	76.8	NNW 4	11	-8	2	1	0	-6
Riga	73.3	N 4	11	-6	1	10	72.8	N 3	01	-9	2	20	0	-6
Warschau	75.3	WNW 4	60	-2	2	2	73.6	NW 4	12	-2	7	1	0,1	11
Lemberg	76.6	W 2	65	-13	7	50	73.1	W 2	13	-5	7	1	1	-5
Pinsk	77.2	N 2	61	0	7	2								
Wilna							72.6	Stille	00	-11	7	2	0,1	-6
Krakau	77.7	W 1	12	-3	7	4	76.0	W 1	01	-4	7	2	0,1	-3
Posen	78.5	W 2	11	-2	2	4	77.2	WNW 2	11	-1	2	4	ⓓ	-1
Prag	78.2	SE 1	11	-2	1	2	77.0	SSE 1	28	-2	3	2	0	-1
Eger	78.2	NE 1	11	-0	1	10	76.3	NNE 1	00	-0	1	10	0	-1
Preßburg	78.1	N 3	01	-7	0	50								
Kaschau	75.9	NNW 3	01	-2	1	20	76.0	N 2	00	-3	0	50	0	-1
Olmütz	78.6	NNE 1	11	-2	1	20	76.9	Stille	10	-4	1	10	ⓓ	-2
Budapest	76.0	SE 2	blav	2	-	-								
Belgrad	77	NNW 2	½bed.	-2			75.1	NW 2	10	-2	1	10	0	-2
Serajewo	76.1	NNW 1	00	-3	1	10	77.6	Stille	00	-1	0	4	0	5
Agram	77.1	NE 4	00	3	0	20	76.0	Stille	00	1	0	4	0	4
Sofia							74.1	NNW 3	11	-7	2	-	0.2	2
Athen	61.3	NNE 4	57	5	6	7								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	Bewölkung	Stärke der Niederschläge
Turin	75.7	NNE 3	11	3	2	10								
Genua	72.9	ENE 2	00	10	0	4	72.0	ENE 2	12	6	1	34	0	1
Livorno	72.5	ENE 4	02	13	0	20	71.4	NE 2	12	10	1	60	0	1
Ancona							66.0	E 4	72	8	1	2	0	4
Maddalena							67.2	E 4	01	11	0	65	0	10
Messina	67.1	NNE 2	10	11	2	20	67.6	N 3	01	10	6	20	5	10
Tarent	67.1	N 3	01	7	7	0.2	70.0	N 6	00	8	1	20	0	7
Venedig														
Rom	70.4	N 6	03	13	0	20	71.7	NNW 4	00	6	0	50	0	10
Malta	66.5	NNW 4	01	14	0	50								
Madrid							66.5	Stille	03	15	1	4	0	20
La Coruña	74.8	N 1	24	10	4	1	70.6	NE 1	25	11	4	1	-	-
Mahon	69.8	ENE 3	00	13	0	4								
Malaga	67.0	- 2	01	18	1	4	68.5	Stille	02	15	1	2	0	2
Horta	72.1	NNE 4	01	14	1	10								
Rochefort	70.1	ENE 2	11	13	2	4								
Bayonne	70.3	NNE 1	01	13	1	4								
Bordeaux	69.2	Stille	01	15	2	2								
Clermont	70.5	Stille	01	13	0	20								
Dijon	71.6	SSE 1	11	11	2	10								
Calais	71.8	E 1	01	8	1	4								
Brest	72.	-	½bed	14										
Paris	73.7	E 2	01	10	0	1								
Perpignan	74.0	ESE 3	01	16	1	10								
Rennes														
Straßburg	75.5	NNE 3	01	8	1	4								
Toulouse	69.5	SSW 4	01	16	1	10	68.8	SSE 5	01	11	2	10	0	12
Tours	72.2	ENE 2	11	9	2	10	68.8	NE 3	01	7	2	4	0	11
Ajaccio	70.3	SW 2	01	17	1	50	70.9	Stille	11	13	1	20	0	1
Le Havre	73.5	E 3	01	10	1	2	72.8	E 2	11	8	1	1	0	0
Marignane	71.5	WNW 3	12	16	1	4	72.0	S 2	11	13	1	4	0	12
Nancy	73.2	ENE 4	01	8	1	10	73.4	NE 1	01	3	1	10	0	9
Lerwick	66.8	S 6	11	8	1	10	65.1	S 2	01	7	1	0,1	3	-
Renfrew	68.3	Stille	12	9	3	10	68.2	SSE 2	16	2	5	2	ⓓ	13
Cranwell	73.6	S 4	01	11	3	4	70.5	S 2	01	6	0	1	0	12
Scilly	70.8	S 3	01	11	0	4	71.6	SW 1	12	12	0	4	0	1
Wick	73.5	SSW 4	11	3	0	20	69.3	SSW 3	11	9	0	10	0	1
Malinhead	68.1	S 4	11	8	1	10	66.6	S 5	11	10	0	0	0	11
Tynemouth	71.3	S 3	05	9	3	2	70.5	SW 2	26	8	3	0,5	0	1
Pembroke							71.3	SE 2	02	10	1	4	0	6
Roches Point	69.0	SSE 3	11	9	1	20	69.0	SSE 2	11	7	1	20	0	10
Croydon	70.4	S 2	00	11	5	4	73.5	Stille	01	8	0	2	0	12
Aberdeen	69.8	S 4	01	7	0	4	67.5	SSE 1	01	7	3	2	0	6
Valentia	67.4	S 5	10	11	6	20	69.0	WSW 1	16	9	6	20	3	10
Plymouth	72.4	SE 3	00	11	0	10	72.3	SE 3	01	8	0	10	ⓓ	4
Guernsey							72.8	SSE 4	01	7	0	10	0	0
Stornoway	68.3	S 6	11	8	2	4	64.0	S 5	10	8	2	4	ⓓ	10
Holyhead	70.2	SSW 5	11	9	4	4	70.7	SSW 4	11	8	1	4	0	1
Donaghadee	68.9	WSW 3	00	9	11	10	68.8	WSW 2	12	7	0	10	0	1
Yarmouth	78.1	SSW 2	27	5	3	0.09	73.6	SW 7	27	3	3	0.5	ⓓ	7
Blacksod	64.3	S 6	16	10	8	4	66.3	S 3	12	9	4	10	1	9
Calahot	73.5	SSE 4	01	8	0	10	73.3	SSE 3	01	7	0	10	0	2
Thorshavn	56.7	SSE 6	55	8	6	4	60.7	SSW 6	56	9	6	4	1	-
Seydisfjord	NW 0	S 1	10	8	2	2	72.5	S 3	12	4	2			
Acureyri														
Isafjord														
Reykjavik														
Vestmannö														
Alexandrowsk	76.2	NNE 4	X	-3			76.8	Stille	bed.	-5				
Archangelsk	74.2	N 4	bed.	-4										
Kew	70.2	NNE 4	X	-6			72.2	NNE 4	X	-7				
Orskowo	66.0	NNE 2	bed.	-13			68.0	NNE 2	bed.	-15				
Jessinogrod	68.4	NNW 3	bed.	-5			68.4	N 3	X	-7				
Solowetskoi	60.3	N 4	X	-16			64.2	N 3	bed.	-16				
v. Sucky	68.2	NNW 4	bed.	-9			66.8	NNW 3	bed.	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stöhe in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung stg.
Malin	21. Febr	8	58.2	64.1 E	79	S 6	41	5	6	X	20	10 sww	6	-
"	"	8	49.2	21.7 W	61	WSW 6	"	"	"	"	10	- -	W	SW
"	"	14	57.1	22.2 W	46	WSW 7	28	"	"	"	20	- -	W	SW
Montelaro	"	14	52.0	17.2 W	46	WSW 7	28	"	"	1	20	7 sww	W	SW
Majesbe	"	14	52.8	06.7 W	47	E 2	08				20	10 sss	W	W
Berlin	"	13	47.6	23.2 W	68	W 7	12	7	12	5	10	8 sww	W	W
Germania	"	14	42.7	27.6 W	69	WSW 7	12	2	11	6	10	6 sww	W	W
Montrose	"	14	49.7	22.7 W	67	WSW 6	30	7	11	1	20	6 sww	W	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stöhe in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung stg.
Montmorency	22. Febr	2	48.9	24.8 W	72	SW 5	01	11	11	S	20	4 sww	W	W
Malta	"	2	40.1	14.3 W	61	WSW 6	02	12	12	"	10	2 sw	W	SW
Montelaro	"	8	50.7	34.6 W	56	NW 7	00	8	8	S	20	2 s	W	W
-	"	8	51.7	26.2 W	46	NNW 6	01	10	7	6	20	2 sww	W	SW
Montrayal	"	8	57.5	01.2 E	72	SSW 3	00	6	-	-	5	4 s	W	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das europäische Hoch hat seit gestern an Stärke verloren und zugleich seine Achse aus der Nord- Süd- in die Nordost- Südwestrichtung gedreht. Angegriffen wird es in Nordskandinavien durch die Ausläufer der auf nördlicher Bahn ziehenden Tiefs des neuen Systems, deren einer sich auch über der Nordsee bemerkbar macht. Andererseits ist auf Irland zu ein Keil des Azorenhochs neuerdings vorgestoßen. Im Osten hat sich vom Ural bis zum Bosporus eine Tiefdruckrinne hergestellt. Nur über dem Balkan hält sich noch ein Resthoch.

In Südrußland macht sich noch das Einströmen der von Nordwesten gekommenen Warmluft geltend, nördlich davon jedoch der nachfolgende Polarlufteinbruch, der nun zur Verlagerung des skandinavischen Hochs führt. Ausstrahlung hat auch in Mittel- und Westeuropa die Temperaturen gesenkt und vom Ozean her ist in nördlichen Breiten der Wärmewelle ebenfalls ein etwas kälterer Luftstrom gefolgt. Die maritime Polarluft, die nach Überquerung Europas gestern bis zum Balkan vorgedrungen war, hat diesen heute ganz überflutet: Athen hat Schneefall.

Die größere Energie der Wärmewelle wird in Nordeuropa die Kaltluft weiter forträumen, die ihrerseits nach Südwesten ausfließen wird. Dadurch kann auch über England ein neues Hoch zeitweise gestützt werden. Allgemein werden also morgen die mittleren Breiten Europas in Hochdruckgebieten liegen.

Markgraf

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		-0.8	-0.6	-0.2	0.0	0.2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.0	-0.1	0.5	-0.8	-1.0	-1.1	-0.9	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1
Barograph (40.3)		76.4	76.3	76.0	75.8	75.3	74.8	74.8	73.7	73.5	73.2	73.2	73.0	72.7	72.3	72.2	72.1	72.3	72.9	71.6	71.6	71.7	71.6	71.9	72.2
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE
	m. p. S.	3.2	4.0	4.3	4.3	6.7	3.0	3.5	3.6	3.0	2.5	1.5	2.0	3.4	2.7	2.0	1.4	1.0	1.0	0.3	1.5	1.8	2.5	3.2	3.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Friedrichshf.	400 m	7		600	800	1200	1700	2100	2500	3300	3800				
			NE, N 3	NNW 1	W, S 2	W 4	W 4	NW, N 5	NNW 10	NNW 13	N 13		Klar		" " 2 "
"			—	600	700	1300	1900	1500	1900	1900	2800	3300	4100		
" (Temp.)		8	-1.4° 78%	0.0 75%	0.7° 71%	-0.5° 70%	0.0° 68%	-1.4° 22%	0.5° 22%	-0.5° 22%	-0.5° 23%	-3.5° 35%	-14.8 29%		
"			Stille	Stille	WNW 4	NW 4	NW 4	NNW 6	NNW 5	NNW 8	NNW 5	N, W 8	N, W 9		" " 2 "
Bremen	16 m	8	E 4	E, N 6	E, N 6	E, N 7	E, N 8	E, N 7							" " 4 "
Hannover	51 m	9	Stille	E 2						Str.	200 m	d. S			" " 2 "
Libisko	—	9	—	—	—	WNW 10	—	W 16	—	W, S 10					
Lindenberg	—	8	NW, W 2	—	NW S	N, W 8	NNW 9								
Lüneburg	—	8	Stille	NE 3	NE, E S	NW 3	NW 1	WNW 4							
Aachen	—	8		N, W 1	NW, N 3	NW, W S	NW 2	NW, W 6							
Uccle	—	8	—	E, S 3	—	NE, N 4	N, W 4	NNW 6							
Malta	—	8	ENE 3	—	NE, E 3	N, E 2	NW 2								
Croydon	—	8	S 2	SW, S 1	N, E 2	NE, N 3									
Iceland	—	8	—	SW 1	NW S	NW 2									
							Nachtrage von gestern								
Turnberg	—	14	ESE 2	—	SE 2	700 SE 2	SE 4	S 4	NE 8	NE, N 10	—	NE, N 16	N 15		" " 10 "
Lindenberg	—	14	S 1	300 Stille	NW 1	NNW 2	N 4	N, E S	N, E 6	C. S	fr. S				" " 20 "
Seltjarnarnes	—	16	—	S 9	—	SW, S 5	WNW 1	W, N 2	—	—	—	SW, W S			

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 73.2	Stille	46	-4	— 3.5	0	1	10 Sfr.	7	1	-5	–
Zürich	74.7	NE 1	26	-1	— 0.5	3	93	4 Sfr.	9	2	-2	–
Bern	74.0	S 1	24	-2	— 1	0	1	3 Sfr.	9	0	-3	–
Genf	73.7	W 1	27	-2	— 0	0	0.5	N 3 Sfr.	9	0	-2	–
Lugano	75.5	N 1	01	-2	+ 0.5	1	10	1 3-5	7	0	1	–
Helder	74.1	ESE 2	05	-1	— 1.0	6	4	Wolkenlos	9	0	–	S
Vlissingen											–	–
Utrecht	75.3	ESE 2	01	-1	— 0	0	2	1 5-C	0	ⓓ	-3	–
Kopenhagen	76.4	ENE 3	41	-1	— 0	2	10	10 5-C	6	0	–	NE
Skagen	76.2	SSW 2	41	-1	— 0.5	2	4	9 5-C	8	0	–	E
Hanstholm	74.3	SSE 3	41	-0	+ 0.5	2	4	10 6 5-C	9	0	-1	E
Blaavandshuk	75.4	SSE 1	42	0	— 0	1	26	10 5-C	0	0	–	NE
Hammershus	75.9	E 3	41	-2	+ 0.5	1	25	10 5-C	0	0	–	NE
Abisko	71.2	NNW 2	41	-13	— 1.0	1	500	9 3 5-C	8	0	-17	–
Haparanda	77.1	NNW 4	41	-13	— 0	1	10	10 5-C	8	0	-23	–
Stensele	75.9	Stille	41	-14	— 0.5	1	28	10 Sfr.	0	0	-23	–
Oestersund	75.6	SSE 3	01	-8	— 0	1	50	9 1 5-C	8	0	-16	–
Hernösand	76.9	Stille	41	-11	— 0	3	1	10 Sfr.	7	0	–	–
Särna	75.7	Stille	07	-11	+ 0.5	0	0.5	N 8 Sfr.	9	0	-20	–
Karlstad	77.2	SE 1	41	-6	+ 0.5	2	–	10 Sfr.	9	0	-9	–
Stockholm	77.6	NE 1	01	-10	+ 0.5	1	4	2 Sfr.	8	0	-11	–
Jonköping	75.8	E 1	41	-2	+ 0.5	2	10	10 Sfr.	9	0	-2	–
Wisby	76.6	NNE 2	07	-4	+ 1.0	2	50	7 Sfr.	6	0	–	E
Kalmar	76.0	NNE 2	42	-3	+ 0.5	2	24	7 4-5	8	0	–	S
Gällivare	75.8	N 3	33	-11	— 1.0	1	3	10 Sfr.	7	ⓓ	-16	–
Karlshamn											–	–
Bjuröklubb	77.1	S 1	22	-13	0	1	15	8 Sfr.	→	0	–	–
Quade Hook											–	–
Spitzbergen											–	–
Ingö	64.1	S 5	40	-0	— 2.0	1	50	7 3-4 C	6	0	–	W
Valdersund	70.0	S 4	41	-1	+ 0.5	2	4	10 Sfr.	7	ⓓ	–	W
Kinn	70.0	S 8	42	-4	+ 0.5	1	20	10 5-C	8	0	–	W
Lister	74.0	ESE 3	27	-2	0	1	10	10 Sfr.	0	0	–	W
Bären-Insel	58.8	SSW 11	54	-4	— 4.0	6	0.5	10 Sfr.	9	7	–	E
Andânes	64.0	SSW 5	42	-2	— 1.5	2	10	9 4-5	8	0	–	W
Röst	65.6	SW 6	41	-3	— 1.0	3	2	10 5 Sfr.	0	ⓓ	–	W
Jan Mayen	48.8	SSW 5	01	0	+ 4.0	2	50	8 3-5	8	0	–	E
Färder	76.3	NNE 4	41	-4	+ 0.5	2	10	10 5-C	9	0	–	NE
Vardö	72.3	SW 8	41	-6	— 2.5	2	50	7 Sfr.	9	0	–	–
Brönnö Ona	76.1	WNW 3	42	-4	— 0	1	72	10 4-5	9	0	–	NE
Utsire	72.0	SSE 4	41	-3	+ 1.0	2	28	10 5-C	9	0	–	NE
Dombas	76.3	Stille	00	-15	+ 1.0	0	50	3 2 Sfr.	0	0	-16	–
Helsingfors											–	–
Vasa											–	–
Kuopio											–	–
Dorpat	74.1	NNW 2	01	-13	+ 1.0	0	50	Wolkenlos	8	2	-16	–
Riga	74.5	N 3	01	-9	+ 1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	-11	–
Warschau	72.8	N 2	41	-4	0	2	1	10 5-C	9	9	-9	–
Lemberg	71.4	N 4	47	-7	+ 0.5	7	1	10 Sfr.	8	1	-10	–
Pinsk	74.6	NE 3	01	-2	+ 0.8	7	25	10 Sfr.	7	02	-2	–
Wilna	71.8	NNE 3	41	-8	+ 0.5	2	1	9 3-5	8	0	-10	–
Krakau	71.3	NE 2	09	-3	+ 1.0	7	225	10 Sfr.	8	0.3	-5	–
Posen	74.7	N 3	40	-2	+ 0.5	1		8 5-C	7	0	-3	–
Prag	74.3	NNW 2	24	-4	0	3	1	2 Sfr.	8	0	-4	–
Eger	75.2	Stille	25	-5	0	4	1	10 Sfr.	9	0	-6	–
Preßburg	73.7	NNW 2	41	-3	— 1.0	1	4	10 5-C	8	0	-4	–
Kaschau	69.9	N 2	67	-5	+ 1.0	7	1	10 Sfr.	8	0	-5	–
Olmütz	72.2	NW 1	41	-4	— 1.0	1	4	10 4-5	8	0	-5	–
Budapest											–	–
Belgrad	67.5	W 2	41	-8							–	–
Serajewo											–	–
Agram											–	–
Sohs											–	–
Athen												
Korfu												
Turin	71.9	NNE 2	28	3	— 1.0	0	119	3 Sfr.	9	0	2	–
Genua	71.2	ENE 2	01	5	— 1.0	0	10	3 Sfr.	7	0	–	E
Livorno	72.0	NE 3	00	8	— 1.0	1	28	Wolkenlos	4	0	–	S
Ancona	71.6	ESE 3	01	4	— 0.5	0	4	0	5	0	–	S
Maddalena	69.7	SE 4	42	8	—	0	10	9 Sfr.	–	ⓓ	–	E
Messina	69.3	N 4	41	12	— 0	1	40	—	5	0	–	S
Tarent	68.2	NNW 6	41	12	— 0	1	4	7 Sfr.	6	0	–	W
Venedig											–	–
Rom	71.4	NNE 2	41	1	— 0	0	4	7 3-5	6	0	-2	–
Malta	68.3	ENE 2	42	16	+ 0.5	5	20	9 7-8 C	6	0.3	–	E
Madrid	71.8	NE 1	00	7	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	5	–
La Coruña	76.1	E 2	41	10	— 0.5	5	2	10 Sfr.	8	0	–	–
Mahon	76.9	Stille	42	10	— 0.5	1	9	—	0		–	–
Malaga	68.2	Still	41	16	+ 1.0	1	2	9 6 5-C	5	0	–	–
Horta	71.8	NNE 3	01	17	— 0.5	0	10	3 1 5-C	9	0	–	–
Funchal											–	–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 77.0	NE 3	01	1	+ 1.0	1	2	Wolkenlos	–	9	–	S
Bayonne	71.2	NW 2	41	8	+ 0.5	0	4	10 Sfr.	–	9	–	NE
Bordeaux	77.3	Stille	26	-0	+ 1.0	3	0.5	Nebel	–	0	-2	–
Clermont	73.5	Stille	01	-3	+ 0.5	3	1	Wolkenlos	–	0	-5	–
Dijon	73.5	N 2	41	-1	+ 1.0	2	4	10 Sfr.	–	0	-9	–
Calais	76.0	Stille	01	0	+ 1.0	0	4	Wolkenlos	–	0	–	S
Brest											–	–
Paris	72.4	ENE 1	49	-0	+ 1.0	3	0.05	10 Sfr.	–	–	–	–
Perpignan	71.6	W 1	41	6	+ 0.5	0	10	8 Sfr.	–	–	–	–
Rennes	74.2	Stille	26	-2	+ 1.0	2	0.2	10 Sfr.	–	0	-2	–
Straßburg	74.6	WNW 2	01	-2	+ 1.0	1	2	Wolkenlos	–	0	-2	–
Toulouse	72.0	WNW 1	25	4	+ 1.0	3	1	10 Sfr.	–	0	2	–
Tours	73.3	NE 2	01	1	+ 1.0	1	1	Wolkenlos	–	0	1	–
Ajaccio	76.5	Stille	10	9	0	2	20	10 Sfr.	–	0	–	S
Le Havre	74.8	E 2	01	0	+ 1.0	1	1	Wolkenlos	–	0	–	S
Marignane	72.2	E 2	41	5	0	2	2	10 Sfr.	–	0	3	–
Nancy	74.9	Stille	01	-4	+ 2.0	1	1	Wolkenlos	–	0	-4	–
Lerwick	69.3	NW 4	43	2	+ 1.0	9	10	9 Sfr.	9	0.3	–	–
Renfrew	72.9	W 2	46	4	+ 2.0	5	4	9 Sfr.	0	1	4	–
Cranwell	74.4	WNW 2	27	1	+ 1.0	3	0.2	Nebel	0	0	1	–
Scilly	73.5	Stille	42	8	+ 1.0	1	4	9 Sfr.	0	0	–	1
Wick	71.0	WNW 1	41	7	+ 1.0	1	20	6 Sfr.	9	0	–	S
Malinhead	74.0	WNW 2	03	7	+ 2.5	0	20	3 Sfr.	0	ⓓ	–	E
Tynemouth	73.2	W 1	27	4	+ 1.0	3	0.5	Nebel	9	0	–	S
Pembroke	74.6	SE 1	42	8	+ 1.0	1	2	10 Sfr.	0	0	–	S
Roches Point	74.7	NW 3	41	7	+ 1.5	6	20	6 Sfr.	9	0.2	–	E
Croydon	76.3	S 2	02	-1	+ 1.0	0	1	1 Sfr.	0	0	-2	–
Aberdeen	71.4	WNW 2	41	8	+ 1.0	1	20	10 Sfr.	8	0	–	S
Valentia	75.8	Stille	01	7	+ 1.8	0	20	2 Sfr.	9	0.3	–	NE
Plymouth	74.7	NE 2	01	2	+ 0.5	0	10	Wolkenlos	0	0.1	–	E
Guernsey	73.3	NE 2	01	6	+ 1.0	0	4	4	9	0.1	–	NE
Stornoway	72.5	Stille	41	6	+ 2.5	1	10	7 Sfr.	9	0.6	–	S
Holyhead	74.0	WNW 2	49	8	+ 2.0	6	4	10 Sfr.	0	0.4	–	S
Donaghadee	73.8	W 2	00	6	+ 2.0	5	20	6 Sfr.	9	0.3	–	E
Yarmouth	74.8	WSW 2	08	0	0	3	4	6 Sfr.	6	ⓓ	–	S
Blacksod	74.8	N 1	01	6	+ 1.6	0	10	1 Sfr.	8	ⓓ	–	E
Calshot	74.6	NNW 1	27	-1	+ 1.0	2	–	Nebel	–	0.2	–	–
Thorshavn	68.3	SW 5	01	5	+ 1.5	1	20	5 Sfr.	0	0.4	–	–
Seydisfjord	69.8	W 2	00	2	+ 2.5	0	–	Wolkenlos				
Acureyri												
Isafjord												
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	76.1	SW 4	3/4 bed.	-7	— 0.4					0		
Archangelsk	70.6	NE 3	*	-11	+ 0.5					0		
Ust-Zylma	68.4	NNW 2	bed.	-19	+ 1.0					0		
Matochkin-Sharr	74.9	NNE 2	klar	-27	— 0.8					0		
Dickson	77.7	NE 2	klar	-30	+ 0.2					0		
Petersburg	72.1	NE 2	*	-11	+ 0.9					0		
Tscherdyn	65.0	Stille	bed.	-18	+ 0.8					0		
Moskau	66.5	N 3	1/4 -	-20	+ 1.3					0		
Kasan	65.0	SE 3	bed.	-18	+ 0.5					0		
Kiew	66.9	N 2	=	-12	— 0					0		
Ufa	64.8	S 2	1/4 bed.	-23	+ 0.2					0		
Saratow	66.7	Stille	bed.	-22	— 0					0		
Orenburg	68.0	Stille	bed.	-22	— 0					0		
Odessa	67.1	W 2	1/4 bed.	-9	— 0.7					0		
Sewastopol	65.8	NE 4	bed.	-9	— 0					0		
Astrachan	63.8	NNE 1	bed.	-5	— 0					2		
Emba												
Batum												
Baku	59.8	N 4	bed.	3	+ 1.7					0		
Tobolsk	65.5	SSW 5	bed.	-10	+ 2.0					2		
Omsk												
Tashkent	63.4	E 1	bed.	7	— 0.1					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.2	S 1	*	-2	— 0.5					—		
Irkutsk	64.4	E 2	klar	-8	+ 1.4					0		
Jakutsk												
Wladivostok	62.3	Stille	=	-11	+ 0.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	69.6	Stille	01	8	+ 0.5	0	10	8 Sfr.	–	–	–	–
Setif	72.2	Stille	01	-2	— 0	0	10	Wolkenlos	–	0	-2	–
Tunis	70.3	Stille	42	12	— 0.5	1	10	6 Sfr.	–	0	–	–
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	70.7	Stille	01	6	+ 0.5	1	10	4 Sfr.	–	0	–	–

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda		7		Duluth	-11	7 66.0	NW 2	Tatoosh		7	
Sydney	16	64.1	NW 4	Edmonton	-17	76.0	SW 2	Key West	21	66.0	E 2	Huron	-1	59.5	E 2	San Francisco	12	64.0	W 1
Father Point	-	63.0	NW 5	Nantucket	-7	74.1	NW 3	Little Rock	12	66.0	E 2	Salt Lake City	9	57.0	W 3	San Diego	18	63.0	SW 2
Parry Sound	-14	70.0	Stille	Washington	-1	75.0	E 2	Nashville	7	70.8	E 2	Helena	-7	60.7	NW 3	Forth Worth	10	61.0	SE 1
White River				Hatteras	4	76.3	NE 2	Cleveland	-6	73.0	SW 3	Denver	9	58.0	W 2	El Paso	17	59.0	W
Winnipeg	-17	68.0	SW 2	Charleston	9	73.0	E 3	Chicago	-3	69.0	SE 3	Roseburg	10	64.0	SW 2	Belle Isle	-14	49	W

Eisbericht Nr. 101

vom **Mittwoch, den 22. Febr. 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nereis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisbrei oder Packeisstraßen	5 offene Eisdecke längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler passierbar	2 für Segler geschlossen nur für starke Dampfer möglich	3 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	4 wird durch Eisbrecher mehrfach eskortiert	5 Fahrrinne im Eis vorhanden	6 vorläufig geschlossen	7 hat aufgehört	8 Schiffahrtsverkehr eingestellt wegen Vereisung	9 nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																					
Zerel SO																					
Zerel SW				X											X						
Filsand					X																
Rigma SW				X																	
Rigma NW	X																				
Rigma NO				X																	
Tachkona NW																					
Tachkona NO																					
Odensholm SW				X																	
Odensholm NW				X																	
Odensholm NO				X																	
Packerort NW					X																
Packerort NO					X																
Sarup NW							X														
Sarup NO							X														
Nargen NW							X														
Nargen NO							X														
Nargen SO							X														
Reval-Reede			X																		
Kokskär NW							X														
Kokskär NO							X														
Eckholm NW								X													
Eckholm NO								X													
Stenskär SW							X														
Stenskär NW							X														
Stenskär NO							X														
Narva-Reede																					
Peraug-Reede																					
Kynö SO																					
Kynö SW																					
Kynö NW																					
Paternoster SO																					
Paternoster NO																					
Rangl (Ggs. Moon)																					
Worms SW																					
Worms NW																					
Björkösund																					
Umgebung von Werkkomatalu																					
Seegebiet von Björky (West)																					
Fahrwasser Wiborg—Trangsund																					
" (Trangsund-Rödhall)																					
Außerhalb Rödhall																					
Kotka Hafen nebst Umgebung																					
Außerhalb Ranko																					
" Lepsö																					
Seegebiet E von Hoglam																					
" W "																					
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																					
Außerhalb Sweaborg																					
" Grasskärsfjärd			X																		
Bei Porkala																					
Außerhalb Kalbådan			X																		
Bardsunds Fjärd																					
Seegebiet außerhalb Tvasarö			X																		
Hangö Hafen nebst Umgebung																					
Umgebung von Tvasarö			X																		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X																		
Segrud N Fjärd																					
S Teil von Gullkrona Fjärd																					
Abo Hafen bis Stora Bocken																					
Erstan Fjärd																					
Umgebung von Löwskär																					
Widgrundsfjärd			X																		
Bei Tö			X																		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ekö		X																			
Ekö Fjärd																					
Ekö Schären																					
" Ledsund			X																		
" Nyhamn	X																				
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X																				
Gärenhof vor Mariehamn						X															
" Eckerö				X																	
In außen gen Sälskär				X																	
Gärenhof außerhalb Hamno						X															
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																					
Reimo vor Rönnbergsgrund																					
Rö und Mäntyluoto innere Hafengebiete																					
Mäntyluoto Reede																					
Äsrhalb Kallo und Rörsö																					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rörsö				X																	
Wrigot Hafen nebst Schärenhof																					
Zwischen Stormasten und Enskär																					
Enskär-Fahrwasser																					
Nokkar-Fahrwasser																					
Jakobstadt Hafengebiet																					
Ree bei Adö																					
Seegebiet außerhalb Mäsakär																					
Lya Hafengebiet																					
Innhalb Tankar																					
Seegebiet außerhalb Tankar																					
Brahestads Reede																					
Nach außen gen Nahklainen																					
Seegebiet N von Isokraasell																					
Uleaborgs äußere Hafengebiete																					
Fahrreede nach Uleaborgs Hafengebieten																					
Seegebiet außerhalb Marianiemi																					
Kemi Hafengebiete																					
Seegebiet außerhalb Kemi																					
Fahrwasser nach Kopisborg																					
Seegebiet vor Rödkallen																					
Fahrwasser nach Lulea durch Tjurholmasund																					
Seegebiet vor Gäsören																					
Västra Kvarken																					
Seegebiet vor Skag																					
" " Hernö																					
Angermanälven oberhalb Svanö																					
" unterhalb "																					
Seegebiet vor Bremö																					
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer																					
Alnösundet																					
Seegebiet vor Liljungfron																					
" rund um Eggegrund																					
Nordfahrwasser nach Gävle																					
Örngrundsgrepen																					
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff																					
" vor Söderarm	X																				
" Sandhamn	X																				
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X																				
Seegebiet vor Landsort	X																				
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X																		
Hävringe bis Oxelösund																					
Kalmarsund nördlich Kalmar			X																		
" südlich		X																			
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X																				
Seegebiet vor Karlshamn	X																				
Südliche Einfahrt zum Oresund	X																				
Falsterbonen	X																				
Seegebiet vor Hälsingborg	X																				
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X																				
Seegebiet vor Halmstad	X																				
" " Varberg	X																				
" " Vinga	X																				
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X																				
Seegebiet von Smögen	X																				

SCHWEDEN — **FINNLAND**

Elsbericht Nr. 101

vom Mittwoch, den 22. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der **Seewarte**. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtane durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X																					
Harlingen Zuidersee	X																					
Amsterdam Hembrücke	X																					
Zaandam Voorzaan	X																					
Enkhuizen Zuidersee	X																					
Amsterdam Waterweg	X																					
Nieuwediep Noord	X																					
Nieuwediep Marsgat	X																					
Delfzyl Hafen	X																					
Emden, Seegebiet und Listertief	X																					
Emden, Südmarktief	X																					
„ Vorhafentief	X																					
Husum, Hever	X																					
Tönning, Eider	X																					
Nordwik, Seegebiet	X																					
„ Elbe bis Cuxhaven	X																					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X																					
„ Hafen und Einfahrten	X																					
Helmerschause, sichtbares Elbgebiet	X																					
Brunsbüttelkoog, „	X																					
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X																					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X																					
Brunshausen, „	X																					
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X																					
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X																					
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X																					
Meier Sand, Wesermündung	X																					
„ Alte Jade	X																					
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X																					
Bremerhaven, „ „	X																					
Brake, „ „	X																					
Bremen, „ „	X																					
Helgoland	X																					
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenlade	X																					
Schillhörn, sichtbares Jadegebiet	X																					
Wilhelmshaven, Innenlade	X																					
„ Hafeneinfahrten	X																					
Wangeroog, Harle	X																					
„ Watten	X																					
Norderney, Seegat	X																					
„ Watten	X																					
Borkum, Westerems	X																					
„ Rendzeigat	X																					
Nesserland, Emsgebiet, Große Seeschleuse	X																					
„ Hafeneinfahrten	X																					
DÄNEMARK																						
Helsingör	X																					
Kopenhagen	X																					
Dragör	X																					
Skyns	X																					
Gjedser	X																					
Hyllekrog	X																					
Kalsmor	X																					
Abenaa	X																					
Sprogö	X																					
Bevsnäs	X																					
Fornäs	X																					
Anholt	X																					
Læsö Osterby	X																					
„ Vesterö	X																					
Frederikshavn und Hirsholm	X																					
Skagen	X																					
Kegnäs	X																					
Memel, Seegebiet	X																					
„ Hafen Litauen	X						X												X			
„ Seetief	X																					
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X																					
Pillau „ „	X																					
„ Hafen		X																				
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X												X			
„ Frisches Haff bis Königsberg							X											X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing	X						X															
Danzig, Reede	X																					
„ Hafen	X																					
Stolpmünde	X																					
Rügenwaldermünde	X																					
Kolberg	X																					
Swinemünde, See	X																					
„ Hafen	X																					
„ Haff	X																					
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X																					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X																					
Thiessow, östl. Einfahrt. d. Bodden b. Stralsund	X																					
Arkona, sichtbares Seegebiet	X																					
Barhöft, Gellen	X																					
„ Vierendehl	X																					
„ Bodden	X																					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X																					
Warnemünde, Hafen	X																					
„ Warnow	X																					
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X																					
Travemünde, Seegebiet	X																					
„ Hafen	X																					
„ bis Lübeck	X																					
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X																					
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X																					
Fehmarnsund	X																					
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X																					
Bük, Kieler Föhrde	X																					
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X																					
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X																					
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X																					
Bokenförde	X																					
Schleimünde bis Schleswig	X																					
Flensburg, Außenförde	X																					
„ Innenförde	X																					
NORWEGEN																						
Vikø	X																					
Torgauten	X																					
Kristiania (Oslo)	X																					
Feerder	X																					
Fredriksvern	X																					
Jomfruland	X																					
Mardö	X																					
Oksö	X																					
Eustöy	X																					
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X																					
Hel (Heia)-Seegebiet	X																					
Hel (Heia)-Hafen	X																					
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X																					
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X																					
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X																					
LETTLAND																						
Panemüde	X																					
Libau, Hafen	X																					
Libau, See	X																					
Memort	X																					
Windau, Hafen	X																					
Windau, See	X																					
Lyserort	X																					
Michaelisturm	X																					
Domesnäs NW	X																					
„ SO	X																					
„ SO	X																					
Markgrafen	X																					
Riga, See	X																					
„ Hafen	X																					
Haynasch	X																					

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 54. VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 23. Februar 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	SE 3	11	2	↙ +0.5	2	1	10	9		4
Helgoland	2	–	ESE 1	bed.							1	
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	77.6	ESE 3	11	–1	⌇ +0.5	2	2	10	8		3
Kiel	2	77.7	E 2	11	–0	– 0	2	10	10	7		4
Warnemünde	2	77.3	NE 1	11	0	– 0	1	20	10	8		5
Stettin	2	76.8	N 2	11	0	↙ +0.5	2	10	10	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.0	NNE 2	60	–2	↙ +1.0	7	50	10	9		5
Königsberg	2	75.3	NNE 3	01	–2	⌇ +1.0	6	50	2	6		8
Memel	2											
Aachen	2	75.1	N 1	01	7	⌇ 0	6	2	wolkenlos	5		9
Nordhorn	2	76.2	E 1	01	3	– 0	0	4	1	6		9
Hannover	2	76.9	E 2	11	–1	↙ +0.5	3	1	10	9		5
Magdeburg	2	76.9	E 2	11	0	– 0	1	10	2	8		5
Wahnsdf	2	75.4	NW 1	27	–2	↙ +1.0	4	0.05	Nebel	0		0
Dresden	200	75.8	WNW 2	11	–2	– 0	1	10	9	8		5
Berlin	2	76.5	ENE 2	60	0	⌇ +0.5	2	2	10	9		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	74.6	NNW 2	60	–1	– 0	7	4	9	7		6
Frankfurt a. M.	2	74.8	NE 1	01	8	↘ +0.5	0	4	wolkenlos	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.9	W 2	01	4	– 0	0	10	2	5		9
Kahler Asten 852	2	682.2	NW 3	01	–3	– 0	0	20	2	8		9
Weissenstein (Hess) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	582.6	NNE 2	01	–6	↙ +0.5	0	4	2	7		3
Schneekoppe 1605	2	601.0	NNW 7	65	–13	↙ +1.0	7	0.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	529	N 6	01	–13	↘ +0.5	0	50	wolkenlos	5		0
Säntis 2500	2	566.6	W 4	01	–7	↘ +0.5	0	10		6		7
Sonnblick 3106	2	5										

Sechshe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Verdunstung	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7–	SE 2	11	1	↙ +1.5	2	2	10	9	0	–	5	4
Helgoland	7	–	SE 1	bed.										
Altenwalde	7													
Bremen	7	77.4	SE 2	11	–0	– 0	1	4	10	8				
Hamburg	7	77.7	E 3	00	–1	↙ +0.5	0	2	wolkenlos	8	0	–0		
Kiel	7	78.2	ESE 1	11	–1	↙ +0.5	1	10	10	9	0	0		4
Warnemünde	7	77.8	S 2	11	–0	– 0	1	4	10	7	0	0		5
Stettin	7	77.8	NNE 1	11	0	↙ +0.5	2	10	9	6	0	1	30	5
Rügenwaldermünde	7	77.0	ENE 3	bed.	–1	⌇ +0.4	–	–	–	–	–	0		5
Danzig	7	76.9	NW 2	11	–2	↙ +1.0	2	2.0	10	9	0	–1		4
Königsberg	7	76.0	N 1	01	–5	– 0	0	50	2	7	0	–2		4
Memel	7	76.0	E 1	01	–2	– 0	0	4	wolkenlos	6	0		30	9
Aachen	7	75.4	N 1	01	5	– 0	0	2	wolkenlos	7	0	7		9
Nordhorn	7	76.4	NE 1	01	1	– 0	0	4	wolkenlos	8	0	5		9
Hannover	7	77.8	E 2	01	3	↙ +1.0	2	2	wolkenlos	8	0	–1		9
Magdeburg	7	77.7	SSW 1	11	1	↙ +0.5	1	2	10	8	0	2		4
Wahnsdf	7	77.5	NE 1	15	–2	↙ +1.0	4	1	10	8	0	2		5
Dresden 200	7	77.2	NE 2	11	–2	↙ +0.5	1	10	9	7	0	–1		5
Berlin	7	77.4	NE 1	11	0	↙ +0.5	2	2	10	6	0	1		4
Grünberg in Schles.	7	76.1	NE 1	60	–2	↙ +0.5	7	2.0	9	7	0	0		4
Breslau	7	77.1	N 2	00	–4	↙ +1.0	0	10	1	8	0	–0		7
Frankfurt a. M.	7	75.9	NE 1	01	4	↙ +0.5	0	–	wolkenlos	6	0	8		9
Karlsruhe	7	76.6	ENE 1	01	6	↙ +0.5	0	4	1	6	0	6		9
Friedrichshafen	7	77.4	S 1	00	2	– 0	1	2	3	9	0	8		9
Bamberg	7	76.3	NE 1	01	–0	↙ +1.0	0	4	wolkenlos	7	0	3		9
München	7	75.5	Stille	00	–0	↙ +1.0	0	10	1	6	0	3		9
Kahler Asten 852	7	683.0	NNE 2	00	1	– 0	0	10	wolkenlos	7	0	5		9
Weissenstein (Hess) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	683.4	ENE 3	00	–4	↙ +0.5	0	2.0	1	6	0	2		9
Fichtelberg 1213	7	684.9	NNE 2	00	–10	↙ +0.5	0	4	3	8	0	–4		9
Schneekoppe 1605	7	602.1	N 7	65	–12	↙ +0.5	7	0.05	10	0	*	–10		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	536.2	N 6	01	–14	– 0	0	50	wolkenlos	9	0	–12		9
Säntis 2500	7	547.0	N 6	01	–7	– 0	0	10	1	5	0	–6		7
Sonnblick 3106	7	5												

Sechshe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	776.5; SSE 2; wolkig 11; 1°; Sicht 10 km; 2 Tiefen
	7 p:	777.0; SE 2; " 11; 1°; " 10 "; See I
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	2 p:	E 1; bed.; See II
	7 p:	
Außenjade	2 p:	778.7; ESE 1; bedeckt; 2°; Sicht 4 km; 9 Tiefen
	7 p:	778.8; SE 1; " 11; 1°; " 4 "; 9 "
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	776.6; 326.3; wolkig 12; 4°; 6 Tiefen; W.T. 5°
	7 p:	776.7; SE 2; " 11; 2°; 9 " ; See I; W.T. 4°
Amrumbank	2 p:	777.0; SE 2; wolkig 11; 2°; Sicht 50 km; 9 Tiefen
	7 p:	778.3; SSE 1; " 11; 1°; " 70 "; See II
Adlergrund	2 p:	776.7; NNE 2; wolkig 60; 0°; Sicht 10 km; 10 Tiefen
	7 p:	777.6; ENE 1; " 11; 0°; " 20 "; 10 " ; See I
Borkum	5 p:	

HEUTE MORGEN

List	8 a:	777.0; SE 1; wolkig 11; –1°; Sicht 10 km; Tiefen; See II
	11 a:	
Bülk	8 a:	E 2; wolkig 11; Sicht 4 km; See 3
	11 a:	
Arkona	8 a:	NW 1; bed.; See II
	11 a:	Stille; bed.; See II
Außenjade	8 a:	778.0; ESE 2; wolkig 12; –1°; Sicht 10 km; 9 Tiefen; See 3
	11 a:	
Marienleuchte	8 a:	7– ; Stille; wolkig 11; Sicht 20 km; See 3
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	776.3; SSE 2; wolkig 11; 1°; 9 Tiefen; See I; W.T. 4°
	11 a:	
Amrumbank	8 a:	774.8; SE 1; wolkig 11; 0°; Sicht 50 km; 9 Tiefen; See II
	11 a:	
Adlergrund	8 a:	777.0; NW 1; wolkig 11; 0°; Sicht 50 km; 10 Tiefen; See II
	11 a:	
Borkum	11 a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

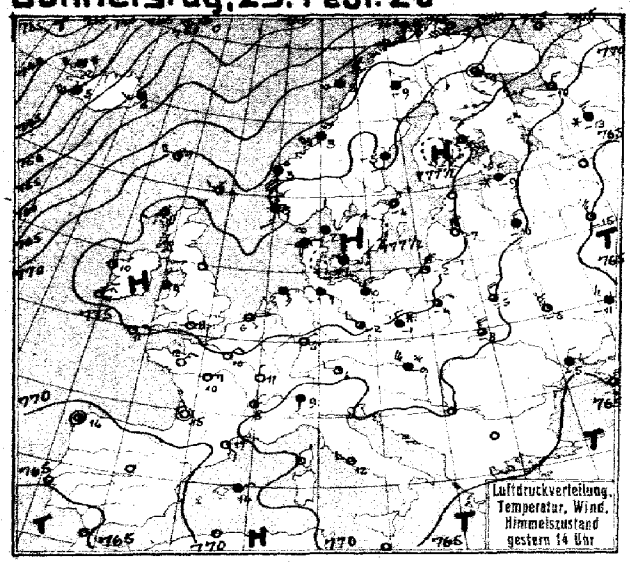
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Verdunstung	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	SE 3	11	–0	↙ +0.5	2	4	10	9	0	–	5	4
Wilhelmshaven	8	7.5	ESE 2	12	–2	↙ +1.0	1	2.0	9	9	0	–2		4
Helgoland	8	–	SE 1	bed.	–0								5	
Altenwalde	8													
Bremen	8	76.1	E 2	02	–3	↙ +0.5	0	2	4	8	0	–2		5
Hamburg	8	77.2	E 2	12	–1	↙ 0	3	0.5	6	8	0	–2		5
Groß-Borstel	8	–	E 1	24	–3	–	1	1	7	9	0	–4		5
Kiel	8	77.1	S 1	11	–1	↙ +0.5	2	2.0	10	9	0	–1		4
Warnemünde	8	77.8	Stille	11	–1	– 0	2	10	10	7	0	–	5	4
Stettin	8	78.2	SSW 1	11	–2	– 0	1	2.0	10	7	0	–4		5
Rügenwaldermünde	8	77.0	WNW 3	bed.	–1	– 0	–	–	–	–	–	–1	30	5
Danzig	8	77.0	WNW 2	11	–2	– 0	2	10	10	7	0	–3		5
Königsberg	8	76.0	NW 1	11	–2	↙ –0	1	10	9	6	0	–7		5
Memel	8													
Aachen	8	75.4	E 1	25	–2	↙ –0	4	0.2	10	9	0	–4		2
Nordhorn	8	75.3	ENE 1	11	–2	– 0	2	2	10	9	0	–3		5
Hannover	8	76.7	E 1	01	–7	↙ 0	0	2	3	9	0	–7		5
Magdeburg	8	77.8	ESE 2	01	–3	↙ 0	0	4	2	9	0	–3		5
Wahnsdf	8	76.3	NE 1	00	–6	– 0	0	2	10	9	0	–7		5
Dresden	8	77.7	ESE 3	11	–3	↙ +0.5	1	20	8	7	0	–4		5
Berlin	8	77.9	E 1	1	–0	↙ 0	2	2	8	8	0	–1		5
Grünberg i. Schles.	8	76.3	NNW 1	10	–2	– 0	1	50	9	6	0	–3		5
Breslau	8	78.1	Stille	60	–5	↙ +1.0	7	4	9	8	0	–7		4
Frankfurt a. M.	8	75.9	NE 1	01	–2	– 0	0	2	wolkenlos	9	0	–3		5
Karlsruhe	8	76.8	ENE 1	01	–1	– 0	0	2	wolkenlos	9	0	–2		5
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8	78.0	Stille	28	–5	↙ +0.5	0	10	10	9	0	–5		5
München	8	78.0	Stille	01	–7	– 0	0	2	1	8	0	–8		7
Kahler Asten 852	8	681.2	WNW 2	01	0	– 0	0	10	2	8		–3		5
Weissenstein (Hess) 950	8	685.2	Stille	01	–2	↙ +1.0	0	20	wolkenlos	9	0	–5		5
Feldberg im Taunus 801	8	684.3	SE 2	01	–2	– 0	0	4	wolkenlos	7	0	–2		5
Brocken 1142	8	683.3	SSE 2	01	–3	– 0	0	2.0	1	8	0	–4		5
Fichtelberg 1213	8	684.6	SE 2	02	–8	– 0	0	50	1	8	0	–13		5
Schneekoppe 1605	8	606.0	N 4	00	–11	↙ +0.5	0	50	2	5	0	–16		5
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	683.9	ESE 2	01	–1	– 0	0	50	wolkenlos	7	0	–2		5
Zugspitze 2964	8	530.8	N 4	01	–11	– 0	0	50	wolkenlos	7	0	–12		5
Säntis 2500	8	566.6	NE 5	01	–5	– 0	0	10	2	5	0	–6		5
Sonnblick 3106	8	5												

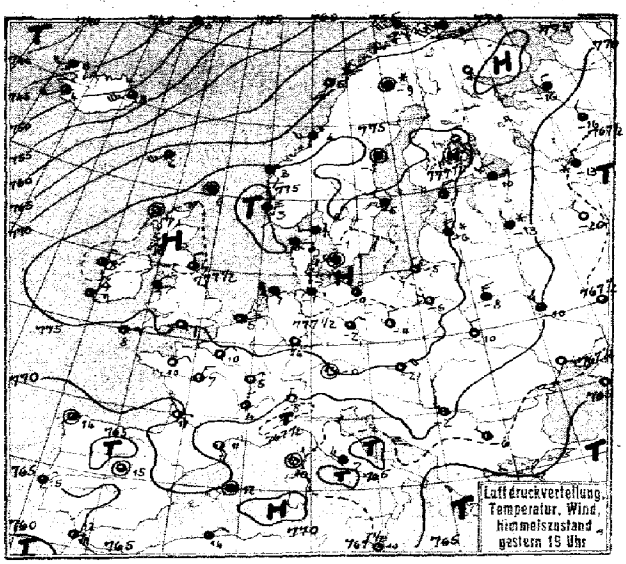
Sechshe in Metern

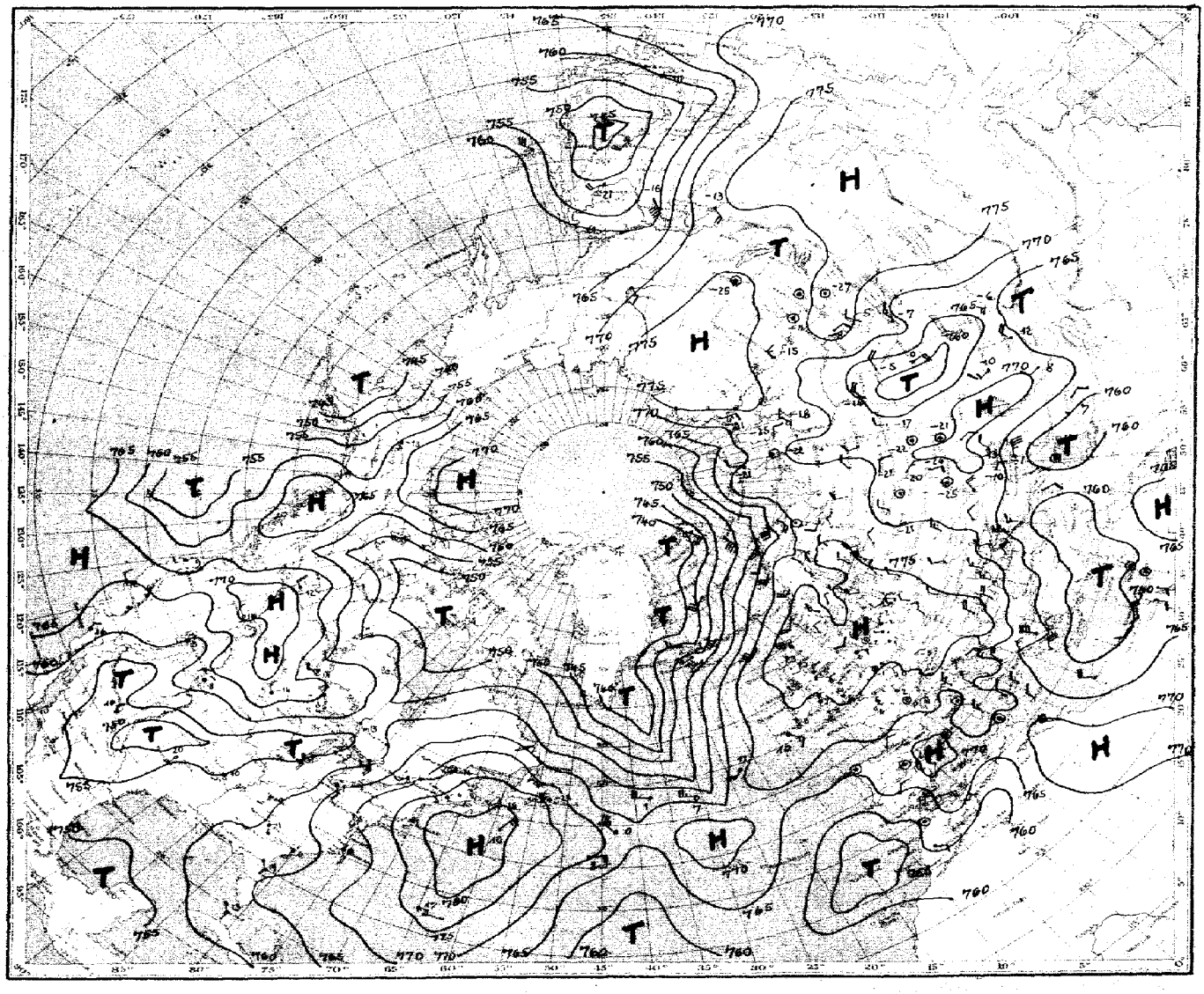
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

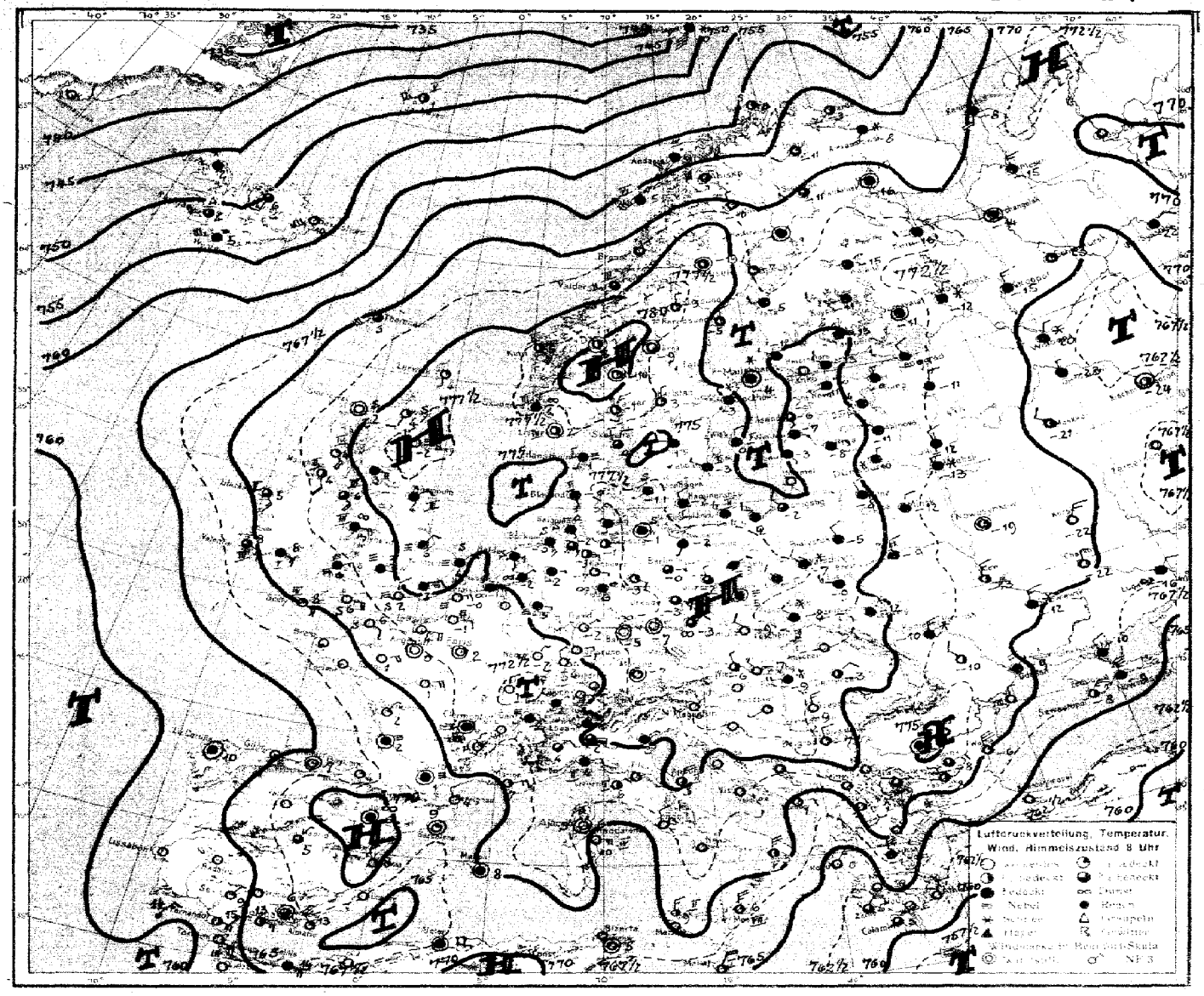
Donnerstag, 23. Febr. 28

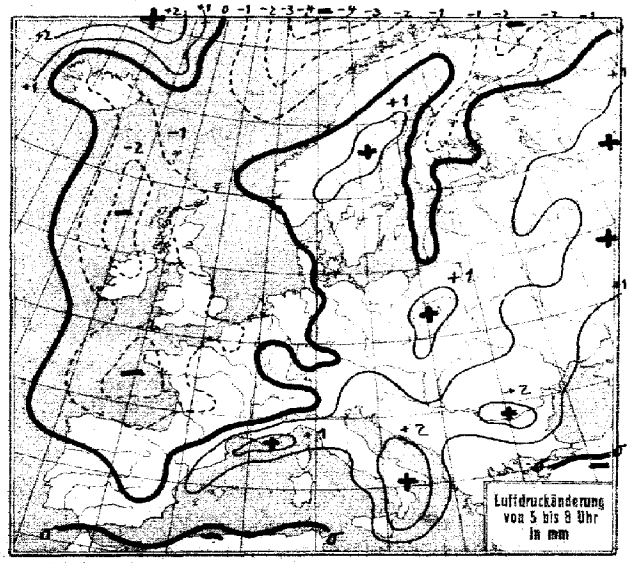


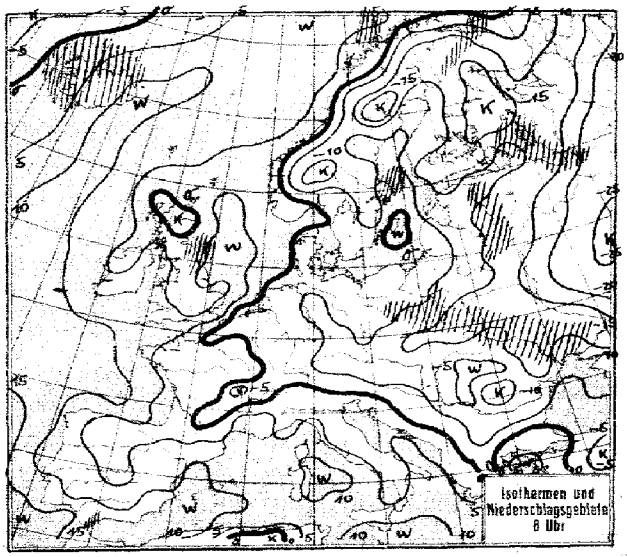




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 23. Febr. 28

91: 54

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	Niederschlag	Höhen der Wolken
Wien														
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano														
Halder														
Vlissingen														
Utrecht														
Kopenhagen														
Skagen														
Hanstholm														
Skagerrak														
Hammershus														
Abisko														
Haparanda														
Stensele														
Oestersund														
Hernösand														
Särna														
Karlstad														
Stockholm														
Jonköping														
Wisby														
Kalmar														
Gällivare														
Karlshamn														
Bjuröklubb														
Quade Hook														
Spitzbergen														
Ingö														
Valdersund														
Kinn														
Lister														
Bären-Insel														
Andânes														
Röst														
Jan Mayen														
Färder														
Vardö														
Brönnö														
Utsire														
Dombas														
Helsingfors														
Vasa														
Kuopio														
Dorpat														
Riga														
Warschau														
Lemberg														
Pinsk														
Wilna														
Krakau														
Posen														
Prag														
Eger														
Preßburg														
Kaschau														
Olmütz														
Budapest														
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Bedeckt in Zehnt.	Niederschlag	Höhen der Wolken
Turin	768.1	Stille	00	10	1	10	769.5	WSW 1	01	7	0	4	0	12
Genua	68.9	SW 2	00	8	0	10	67.9	Stille	00	8	0	10	0	1
Livorno	68.5	W 3	01	11	0	20	67.6	WNW 6	01	11	0	20	0	1
Ancona	68.1	SW 2	01	8	0	4	68.9	SW 2	12	6	0	3	0	5
Maddalena	67.1	W 4	01	13	0	4	65.4	W —	—	—	1	2	0	12
Messina	67.5	NW 3	11	10	1	10	67.2	Stille	11	8	1	20	0	5
Tarent	67.4	N 4	11	8	1	4	66.4	NW 4	01	7	1	—	0	12
Venedig														
Rom	68.4	W 3	00	12	0	10	65.7	NW 3	01	7	0	10	0	12
Malta	67	NW 3	1/4 bd	12			66.6	NW 2	00	10	0	20	0	1
Madrid														
La Coruña	68.3	Stille	01	14	3	20	66.4	Stille	11	14	1	4	—	—
Mahon	66	NE 1	11	14	1	20	65.7	Stille	02	15	1	4	—	—
Malaga	68.6	SE 1	11	15	1	3	66.8	Stille	12	14	1	2	—	—
Horta	71.5	WE 3	11	13	1	20	69.3	SW 2	00	15	1	50	0	12
Rochefort	72.0	NE 3	01	12	1	4	71.3	NE 3	01	9	1	2	0	1
Bayonne	71.6	W 2	01	11	0	4	70.1	Stille	01	12	1	10	0	1
Bordeaux	70.8	Stille	01	15	1	4	70.0	E 1	01	11	1	4	0	15
Clermont	73.4	Stille	01	12	0	4	73.1	N 2	01	6	0	4	0	12
Dijon	73.7	W 1	01	11	0	4	73.0	NE 1	01	5	0	10	0	13
Calais	76.5	NE 2	01	8	2	2	76.3	NE 2	01	5	2	2	0	—
Brest	74.2	NE 2	01	13	0	10	73.5	ENE 3	00	11				
Paris	75.0	NE 1	01	12	0	2	74.8	NE 1	01	10	0	1	0	10
Perpignan	76.3	SSE 1	01	13	0	4	76.6	SE 1	01	11	1	10	0	1
Rennes	74.3	NE 1	01	12	1	4	73.6	NE 1	01	10	1	4	0	13
Straßburg	74.1	W 1	01	9	0	4	74.5	N 1	01	11	0	10	0	8
Toulouse	70.6	WNW 1	01	12	0	4	71.7	NW 1	01	11	1	4	0	15
Tours	73.4	ENE 2	01	10	1	4	73.1	NNE 3	01	7	1	2	0	11
Ajaccio							68.8	Stille	01	10	0	10	0	12
Le Havre	75.1	NNE 2	01	8	1	4	74.6	E 1	01	7	1	1	0	5
Marignane	67.8	W 3	12	15	2	4	67.8	W 3	01	10	1	4	0	1
Nancy	74.5	NNE 1	01	7	1	4	74.8	NE 1	01	5	1	2	0	5
Lerwick	76.2	N 2	01	9	0	20	76.2	Stille	11	6	1	20	0	—
Renfrew	76.1	WNW 2	01	12	0	20	77.6	E 1	01	8	0	2	0	12
Oranweli	75.4	W 2	24	11	4	1	76.3	N 2	29	8	3	0.5	0	11
Scilly	75.3	ENE 2	00	11	0	4	74.7	ENE 2	00	8	0	4	0	2
Wick	76.3	WNW 2	11	14	0	20	78.5	NNW 1	01	6	0	10	0	5
Malinhead	75.5	NNW 2	05	8	3	10	78.0	NW 1	01	9	0	4	0	2
Tynemouth							77.5	W 2	02	7	0	10	0	12
Pembroke	76.2	ESE 1	10	9	4	2		WNW 2	11	9	0	10	0	5
Roches Point	74.4	NE 2	11	11	0	20	76.8	NE 3	11	9	0	20	0	5
Croydon	78.0	NW 1	26	9	4	1	75.8	Stille	27	4	3	1	0	11
Aberdeen	76.1	NNW 3	11	9	8	10	78.6	NW 2	00	7	1	10	0	5
Valentia	77.1	NE 3	01	14	8	10	76.3	ENE 3	11	9	6	20	0.1	11
Plymouth	75.3	SE 3	01	11	3	10	73.0	S 2	01	8	0	4	0.1	5
Guernsey	74.8	ENE 3	00	9	0	4	74.8	ENE 3	01	8	0	4	0	5
Stornoway	76.0	SW 1	01	11	0	10	77.5	Stille	00	7	1	10	0	5
Holyhead	76.9	W 2	11	9	1	10	77.3	NNE 1	11	7	0	10	0	5
Donaghadee	76.2	NNW 3	00	9	0	20	77.6	W 3	00	7	0	20	0	1
Yarmouth	75.1	WNW 1	01	9	1	2	76.1	Stille	26	11	1	0.5	0	12
Blacksod	77.3	W 1	11	10	0	50	77.6	WNW 1	01	8	0	10	0	1
Calmot	75.5	NNW 2	01	8	4	2	75.3	E 2	01	7	0	4	0.1	5
Thorshavn	70.7	W 4	1	7	0	50	71.2	SW 5	12	6	1	20	0	
Seydisfjord	56.1	SW 3	02	6	1		50.7	SW 7	12	8	2			
Asureyri	48.5	S 7	50	4	1		48.4	S 5	11	6	2			
Isafjord	50.4	WSW 4	6.9	2	7	4	48.6	NW 4	13	3	2			
Reykjavik	45.9	SW 5	5.5	5	8		49.3	SSW 4	03	4	2	10	6	
Vestmanno	48.0	S 5	10	6	6		50.6	SW 4	38	4	6			
Hernösand	74.—	SSW 4	bd	-6										
Haparanda	70.8	NE 1	1/4 bd	-10			71.7	N 1	bd	-15				
Jokkmokk	68.6	NNE 2	3/4 bd	-17			70.5	ESE 1	1/4 bd	-18				
Quickjock	68.7	NNE 3	bd	-9			71.1	NNW 2	bd	-10				
Arvidsjaur	65.—	W 5	1/4 bd	-15			68.4	NNW 2	00	-18				
Lycksele	67.7	WNW 3	1/4 bd	-6			70.0	NNW 3	3/4 bd	-11				
Pitea	68.5	NNE 2	bd	-6										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Mayo	22.	12	51.1	3.3 E	73	WNW 3	bd	7	—	3	8	10	4	S
Sierra Verdun	"	"	49.6	9.5 W	75	S 5	"	11	"	3	0.5	9	5	W
Chimneyland	"	"	50.2	12.0 W	76	NW 2	"	13	9	3	8	10	3	W
Arcona	"	"	50.3	36.5 W	75	NNW 1	"	9	7	3	30	—	3	W
Bayern	"	"	50.2	39.5 W	75	SW 1	"	10	8	3	30	—	3	W
Hansestadt			48.7	31.2 W	74	WNW 3	bd	12	9	3	10	—	6	W
Preußen			49.3	34.8 W	74	WSW 3	"	11	8	3	10	—	6	W
Württemberg		18	47.5	38.5 W	74	NW 2	"	10	7	3	30	—	7	W
Sachsen			46.3	40.1 W	74	NW 2	"	9	6	3	30	—	7	W
Odenwald			49.2	31.2 W	74	NW 2	"	10	7	3	30	—	7	W
Pfalz			50.2	12.0 W	75	WNW 2	"	11	9	3	10	—	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Curitiba	23.	7	11.2	38.0 W	68	NW 2	68	6	5.4	7	4	8	mm	W
New Zealand	"	"	50.3	19.1 W	77	SE 3	11	10	10	1	50	9	—	W
Neumarkt	"	"	47.7	36.0 W	69	NW 5	60	7	12	7	10	7	—	W
Lübeck	"	"	49.9	3.6 W	71	ENE 3	61	9	10	7	10	—	3	W
Bremen	"	"	47.0	32.9 W	65	WNW 5	58	7	10	2	20	8	—	7
Hannover	"	8h	36.1	8.2 W	61	NE 3	12	14	14	1	20	10	1	1
Preußen	"	8h	46.8	30.7 W	63	W 4	17	9	12	7	30	10	1	W
Mosel	"	"	52.5	36.5 W	59	WSW 3	58	2	8	6	4	10	1	W
Rio Grande	"	"	49.3	38.3 W	64	NW 2	12	3	12	7	10	10	—	W
Hannover	"	"	48.3	33.5 W	60	W 4	17	7	10	5	20	6	—	W

Donnerstag, 23. Febr. 1928 Nr. 54

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Polarluftvorstoß, der gestern auf der Rückseite der Zyklone über dem unteren Obgebiet aus dem Karischen Meer erfolgte, hat ganz Innerrußland neue Abkühlung und Druckanstieg vom Ural bis zum Finnenbusen gebracht. Innerhalb der starken, bis Südrußland reichenden Kaltluftmasse dauert die Wirbelung um das gestrige Wolgatief nur noch schwach fort. Dagegen hält sich die Zyklone über dem östlichen Mittelmeer, mit ihren Randbildungen nach dem Ostpontus und westwärts zur Syrte herüberreichend, lebenskräftig, da der kalte Nordoststrom Südosteuropa weiter beherrscht und nun auch Italien überweht hat. Das europäische Hoch zeigt Zerfallserscheinungen. Der erwähnte Polarlufteinbruch bei Nowaja Semlja, der es noch einmal in Richtung seiner Längsachse nordostwärts bis ins Karische Meer vorgetrieben hatte und die ostgrönländischen Zyklonen zur Abwanderung ins Polarbecken zwang, vermochte nur vorübergehend das Vordringen der Tiefausläufer mit ihrer Warmluft nach Nordskandinavien aufzuhalten. Diese Warmluft übersteigt schon das norwegische Bergland, reduziert die vollkommen passive Kaltluft auf dessen Leeseite und wirkt sich in schwachen Tiefdruckbildungen über den wärmeren Meeresbecken aus. Die Längsachse des Hochs vollführt ihre Drehung im Zeigersinne weiter. Die Gefahr zyklonaler Störungen droht also vom baltischen Gebiet aus und schwächer von der Biscaya her, während sie vom NW-sektor her geringer wird. Hier kann sich im Gegenteil jetzt Druckanstieg auswirken, da starke Polarluftvorstöße von Labrador herüber schon bis in den mittleren Nordatlantik und bis Westisland gehen und die warme subtropische Strömung verdrängen.

Rodewald.

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		-1.0	-1.1	-1.0	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8	-1.0	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.7	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-1.0	-1.1	-1.2	-1.2
Barograph		72.6	73.0	73.3	73.4	73.6	73.9	73.9	73.7	73.7	73.6	74.4	74.5	74.2	74.5	74.3	74.6	74.2	74.2	73.9	73.6	73.4	73.5	73.3	73.4
Anemograph	Richtung	E	ENE	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	E	E	E	E
	m. p. S.	2.6	3.2	3.6	3.9	3.6	3.0	3.0	4.2	4.3	3.8	2.0	2.3	3.1	2.7	2.0	2.5	2.1	1.9	1.9	2.3	2.7	2.6	2.9	
Regenmesser																									
Sonnenscheindauer in Min.																									

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen									Sichtw. bis Kilom.
Hannover	51	9		100	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		
			ENE 3	ESE 3	NE 6	SSE 3	SE 2	ESE 2	Stille	NNE 2	N 3	NW 3	NW 5	SW 5	
			5000	7000											
			WNW 2	NW 2	W	¾ bed.									
Berlin		10		200	500	800									
			ESE 2	E 2	ESE 3	SE 4	SSW 3	800 m. NW.,	¾ bed.						
				500		800	1000	1500	1600	2000	2500	3000	4000	5000	
Lindenberg	122 m	9		E 4	ESE 5	ESE 3	ESE 2	ESE 2	ENE 5	NE 5	NE, N 6	NNE 11	NNE 11	NNE 13	N 16
			5000	6000	7000	7500	8000	8000	1000	1000					
			WSW 10	N 13	NNE 28	SW 20	NNW 19	SW 20	SW 23	SW, S 20	¾ bed.				
			200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000		
Hbg. Groß Borstel	17 m	7	E 2	ESE 6	ESE 8	E 1	NW 2	NNW 2	NW 6	NW 8	WNW 9	WSW 3	W 9		
			6000	7000											
			W 5	WNW 12	Wolkendecke 7200 m. Dunst.										
			500	800	1000	1500	1700	2400	3000	3000	3200	3800			
Friedrichshafen	409 m	8	-0.1 46	-0.4 87	1.2 99	3.3 88	2.7 66	1.4 63	2.0 43	4.2 65	4.4 43	4.8 34	5.0 33		
			NE 5	E 5	SE 4	SSE 4	SSE 5	E 5	ESE 4	E 2	E 3	NE 14	ENE 15		
				500	1000										
Ubstadt		8	W 2	SW 3	NW 3										
				1000	500	1000									
Gallneukirchen		7	Stille	-0.6 39	-2.8 99	3.1									
			Barometer	727 mm	23.0 °C	69.4 %									
Lager		8	Stille			NNE 3	NNE 8	NNE 13	-	NE 18					
Ohmütz		8	NW 3	-	-	NNE 5	NNW 7	NW, N 11	-	NW 16	-	N 16			
Malta		2	NNE 1			NNE 11		NW 17		NW 22					
Abbeville		-	E 1	E 4	ESE 4	ESE 6									
Posen		-	NE 1	ENE 4	-	NE 5	NNE 6								
						Gestern morgen, nachm. u. abend.									
Königsberg		7	NE 4	NNE 3	NE, N 11	NE, N 12	NE, N 12	NE, N 16	NE, N 17	SW,	WSW				
							1400								
Breslau		13	W 2	NNE 4	NNE 5	NNE 7	N 8	In Wolken.							
				400	600	800	1000	1200	900	2300	3700	3600	4000	5400	
Leipzig		13	Stille	Stille	NW 4	NNW 6	NE, N 6	NE, N 8	NNE 8	NNE 10	NNE 8	NNE 12	NNE 12	NNE 3	
						400									
Bremen		12	E 1	E 2	E, N 4	E, N 4	sh.	bed.							
Dunsford		44	-	6.1	7.2	8.3	6.5	-	8.3	-0.6	-	-4.4	-	-2.4	1500
						500	1000	1200	1400	1800	2000	2500	3000	3200	
Mannheim		12	Stille	NNE 1	NNE 4	NNE 2	NNE 2	NNE 6	NNE 5	NNE 12	NNE 11	NNE 13	NNE 13	NNE 12	klar
				500	700	800	1100	1300	1500	1700	2000	2200	2400	2800	
Friedrichshafen	409 m	15	SSE 5	SSE 5	E 1	NE, N 1	SW, S 2	NW 2	NW 5	NW 4	NW, N 4	NW, N 2	NNE 8	NNE 12	
			2900	3000	3800	4500	5100								
			NNE 11	NNE 17	NNE 19	NNE 20	NNE 22	NNE 24	¾ bed.						

Donnerstag, den 23. Febr. 1928. № 54

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in hh	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in hh	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7.. 7	NW											Rochefort	62.3	NNE										
Zürich	73.												Bayonne	67. 0	SSE 4										
Bern	72.												Bordeaux	67. 2	Stille										
Genf	73.												Clermont	73. 0	Stille										
Lugano	7..												Dijon	71. 8										
Kelder	73. 6	NE 1	12	1	— 0.5	2	2	10					Calais	74. 2	ENE 3	26	-0	— 1.0	2	0.5	wolkenl.				
Vlissingen	74. 0	E 3	27	-1	0	0	0.2	10					Brest											
Utrecht	76. 3	NE 1	27	-2	— 0.5	3	1	10					Paris	73. 4	Stille	01	2	— 1.0	0	1	wolkenl.				
Kopenhagen	77. 0	W 2	35	-1	— 0	2	0	10					Perpignan	67.	NNW 2	04	4	— 1.0	1	1	wolkenl.				
Skagen	76. 2	NNE 3	41	0	— 0	2	4	8					Rennes	71. 4	ENE 3	01	1	— 1.0	0	2	wolkenl.				
Hanstholm	7.. 3	SW 1	27	1	— 1	1	0.2	10					Straßburg	7.. 6	NW 2	01	-2	— 0	1	2	wolkenl.				
Blaavandshuk	7.. 4	SSE 1	41	-0	0	3	4	10					Toulouse	64. 2	Stille	29	-1	— 0.5	1	0.5	Nebel				
Hammershus	7.. 0	NNW 2	14	-2	— 0	2	10	10					Tours	70. 4	ENE 2	01	1	— 0.5	1	2	wolkenl.				
Abisko	6..	W 6	41	-1	— 1.0	1	5	8				-10	Ajaccio	70. 9	Stille	09	6	+ 1.0	1	20	wolkenl.				
Haparanda	72. 2	Stille	41	-2	+ 0.5	1	5	10				-12	Le Havre	72.	NE 5	01	1	— 1.0	1	2	wolkenl.				
Stensele	72. 4	Stille	24	-12	+ 0.5	1	0.2	5				-19	Marignane	70. 5	ENE 3	11	2	+ 2.0	1	10.5					
Oestersund	73. 4	N 1	01	-3	+ 1.0	2	5	2				-8	Nancy	74. 3	NNE 1	01	2	— 0.5	1	4	wolkenl.				
Hernösand	7.. 4	N 1	01	-5	+ 1.0	2	5	2				-7	Lerwick	76. 5	S	01	4	— 0	0	5					
Särna	76. 5	Stille	01	-6	+ 1.0	2	5	wolkenl.				-10	Renfrew	76. 5	E 1	41	3	— 0.5	1	4					
Karlstad	77. 4	N 1	00	-3	+ 0.5	1	1	5				-3	Cranwell	76. 3	NNE 2	57	6	— 1.0	6	0.2	Nebel				
Stockholm	75. 1	NW 1	03	-5	+ 0.5	2	2	10				-7	Scilly	70. 0	ESE 4	07	8	— 1.0	0	4					
Jonköping	76. 0	W 2	11	-1	— 0	2	00	10				-11	Wick	27. 8	SW 2	01	4	— 1.0	0	20					
Wisby	76. 0	W 2	41	-0	— 0	2	00	10				-1	Malinhead	73. 6	ESE 4	02	4	— 1.0	0	20					
Kalmar	76. 3	NNW 1	41	-3	— 0	1	10	10				-8	Tynemouth	76. 8	NE 2	41	4	— 0.5	0	4					
Gällivare	72. 1	NNW 1	00	-10	— 0	0	50	2				-13	Pembroke	77. 2	ENE 1	26	6	— 1.0	3	0.2					
Karlshamm													Roches Point	71. 2	ESE 2	41	8	— 1.0	4	10					
Bjurölubb	77. 7	NW 2	01	-7	+ 1.0	1	50	2				-10	Croydon	73. 1	ENE 2	49	3	— 0.5	4	0.05	Nebel				
Quade Hook													Aberdeen	72.	NNW 2	23	-2	— 0.5	4	2	wolkenl.				
Spitzbergen	29. 8	S 1	00	2	— 0.5	1	20	0					Valentia	67. 4	SSE 3	01	8	— 1.0	1	10					
Ingö	21. 2	SSW 5	12	3	— 1.0	1	50	6					Plymouth	77. 0	E 4	01	6	— 1.0	0	4	wolkenl.				
Valdersund													Guernsey	71. 8	ESE 2	01	6	—	0	—	wolkenl.				
Kinn	78. 3	E 6	02	2	— 0	0	20	4				-7	Stornoway	74. 3	Stille	01	-2	— 1.0	0	4					
Lister													Holyhead	73.	NE 4	20	7	— 1.0	3	10					
Bären-Insel	11. 2	SSW 10	05	0	— 4.0	7	0.2	10				-1	Donaghadee	74. 5	SW 4	12	6	— 1.0	2	10					
Andâfnes	64. 4	NW 8	01	-3	— 1.0	6	0	10				-4	Yarmouth	70. 8	NE 2	24	4	— 0.5	4	10					
Röst	66. 6	SW 7	11	-2	— 1.0	2	10	10				-6	Blacksod	70. 8	SE 3	11	6	— 2.0	1	10					
Jan Mayen	45. 1	WSW 9	01	-6	+ 4.0	2	50	4				-7	Calshot	73. 8		28	2	— 1.0	3	0.2	wolkenl.				
Färder	76. 0	NNE 3	10	1	+ 1.0	0	20	2				-6	Thorshavn	71. 0	SW 6	11	6	— 0.5	1	20					
Vardö	6.. 4	W 7	01	-3	— 0.5	2	50	4					Seydisfjord	52. 6	SW 8	01	2	— 0.5	0	1					
Brönnö													Acureyri	51. 7	S 3	33	3	— 0.5	2	2					
Utsire	77. 2	NNE 3	25	1	— 0	4	1	10				-10	Isafjord	47. 8	WSW 2	04	2	+ 1.0	2	10					
Dombas	80. 1	Stille	00	-8	+ 0.5	0	50	1				-16	Reykjavik	50. 2	W 4	33	4	— 1.0	2	10		7	3		
Helsingfors	7.. 1	NW 2	11	-13	+ 0.5	2	4	10				-16	Vestmannö	52. 6	WSW 7	05	0	0	0	10					
Vasa	73. 3	NO 2	12	-5	— 1.0	2	50	10				-12	Alexandrovsk	67. 5	SSW 4	31	-8	— 0.4							
Kuopio	7.. 1	W 1	11	-11	— 0	2	20	10				-13	Archangelsk	71. 7	Stille	bed.	-14	— 0							
Dorpat	7.. 7	NW 3	41	-9	— 0	7	50	0				-18	Ust-Zylma												
Riga	75.	ENE 2	11	-8	— 0.5	2	10	10				-11	Matochkin-Sharr	70. 1	N 1	bed.	-21	— 0.2							
Warschau	77. 9	NW 2	33	-7	+ 1.0	7	2	10				-18	Dickson	74. 9	SW 3	bed.	-31	— 0.4							
Lemberg	77. 4	NW 2	01	-12	0	7	0.05	10				-19	Petersburg	73. 6	NW 2	bed.	-9	+ 0.6							
Pinsk	7.. 6	ON 3	11	-7	+ 1.0	7	2	10				-10	Tscherdyn	69. 6	NW 1	klar	-28	— 0.0							
Wilna	76. 8	NW 5	07	-8	0	5	4	10				-11	Moskau	69. 3	W 2	bed.	-21	— 0.4							
Krakau	75. 6	NW 1	05	-8	+ 0.4	2	2	0				-11	Kasan	67. 7	NE 3	bed.	-28	— 0.6							
Posen	78. 0	NE 1	41	-3	+ 0.5	2	10	0				-4	Kiew	74. 2	N 3	bed.	-13	+ 1.0							
Prag	78. 2	WE 1	25	-3	+ 0.5	11	1	7				-3	Ufa	69. 0	Stille	klar	-28	1.0							
Eger	78. 3	Stille	01	-7	— 0	0	4	wolkenl.				-8	Saratow	69. 7	Stille	—	-25	+ 0.7							
Preßburg	78. 0	NW 1	01	-7	+ 1.0	0	10	wolkenl.				-8	Orenburg	67. 8	Stille	—	-21	1.5							
Kaschau													Odessa	70. 4	NNW 3	bed.	-9	+ 0.9							
Olmütz	79. 1	NW 2	05	-9	+ 0.5	0	20	wolkenl.				-10	Sewastopol	67. 8	NE 3	bed.	-8	+ 0.5							
Budapest	77. 1	W 1	2	-7								-7	Astrachan	69. 7	NE 3	bed.	-17	+ 1.0							
Belgrad	77. 2	N 7	Klar	-7									Emba											
Serajewo													Batum											
Agram													Baku	50. 0	Stille	Regen	3	+ 1.8						
Sofia	72. 0	NNW 3	11	-9	+ 1.0	7	10	2				-11	Tobolsk	69. 2	NE 4	X	-19	3.9							
Athen	63. 3	NE 2	01	2	— 0	0	—	1				-9	Omsk	68. 0	E 4	bed.	-15	— 3.9							
Korfu													Tashkent	67. 1	NE 2	bed	12	+ 1.7							
Turin	74. 0	NE 2	11	-4	— 1.0	1	2	2				-2	V. Imbatskoe												
Genua	74. 5	ENE 3	12	4	+ 0.5	1	7	10				-1	Tomsk	75. 2	SSE 1	bed.	-6	+ 0.2							
Livorno	7.. 0	NE 2	02	0	+ 1.5	3	4	4				-1	Irkutsk	72. 4	Stille	bed.	-13	— 0.1							
Ancona	73. 3	NNE 4	00	3	+ 1.0	1	4	4				-1	Jakutsk	69. 2	NW 3	klar	-10	—							
Maddalena	68. 4	NE 3	00	10	+ 0.5	0	4	wolkenl.				-1	Wladivostok	48. 8	NNE 3	X	-4	— 1.2							
Messina	69. 4	N 5	02	6	+ 0.8	1	10	8				-1	Tanger	03. 4	E 2	01	14	0	1	0	wolkenl.		6		VI
Tarent	0. 8	W 6	00	2	+ 2.0	0	4	6				-1	Agadir												
Venedig													Bou Denib												
Rom	75. 0	NNW 2	01	3	+ 1.0	0	4	wolkenl.				-1	Oran												
Malta													Algier	67. 3	Stille	11	7	0	2	10	10		0		
Madrid	68. 4	NNE 1	12	3	— 0.1	0	10	7				-4	Setif	71. 2	Stille	11	-1	0	2	4	2		0		
La Coruña	68. 8	SSW 1	11	10	— 0.6	2	2	1				-1	Tunis	67. 4	Stille	01	2	0	2	10	wolkenl.		0		
Mahon	70. 0	NW 2	11	8	+ 0.5	1	0.2	10				-2	Aleppo												
Malaga	69. 8	E 3	11	13	— 0.5	1	1	6				-1	Beyruth												
Horta	66. 6	Stille	01	11	— 1.0		10	7				-2													
Funchal																								
Orquiola	74. 5	SE 3	00	2	— 0.5	0	10	wolkenl.				-1													
Tripolis	65. 3	NW 6	12	13	— 0	0	2	0				-2													
Benghasi	62. 0	NW 5	10	11	— 0.6	0	8					-3													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -17°	63.0	NW 4	Bermuda 17°	77.0	E 4	Duluth -8°	61.0	NW 4	Tatoosh 4°	63.0	E 4
Sydney -18°	76.	SW 3	Edmonton -32°	69.0	W 4	Key West 23°	62.0	SE 3	Huron -14°	64.4	NW 3	San Francisco 12°	65.0	W 2
Father Point -14°	73.	Stille	Nantucket 1°	73.0	E 4	Little Rock 10°	54.0	S 2	Salt Lake City 3°	56.6	NW 3	San Diego 16°	61.0	NW 2
Parry Sound -8°	59.	NE 4	Washington 16°	70.0	SE 3	Nashville 10°	58.0	S 3	Helena -14°	70.0	W 2	Forth Worth 20°	56.6	S 2
White River -13°	55.	W 2	Hatteras 19°	67.5	SE 5	Cleveland 1°	61.5	SE 4	Denver 8°	61.4	N 2	El Paso 14°	54.5	NW 5
Winnipeg -14°	63.0	SW 4	Charleston 46°	62.6	E 4	Chicago 3°	56.0	SE 4	Roseburg 9°	64.0	S 2	Belle Isle -23°	62.	W 2

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 23. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 oder Seeeismo	6 längs der Küste starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO				X			X								X		X						
Zerel SW					X																		
Filsand		X		X									X		X								
Ristna SW														X									
Ristna NW				X				X								X							
Ristna NO															X								
Tachkona NW				X																			
Tachkona NO								X															
Odensholm SW				X											X		X						
Odensholm NW							X	X															
Odensholm NO								X															
Packerort NW							X										X						
Packerort NO							X										X						
Surup NW							X										X						
Surup NO							X										X						
Nargen NW							X										X						
Nargen NO							X										X						
Nargen SO							X										X						
Reval-Reede			X															X					
Kokskär NW							X										X						
Kokskär NO							X										X						
Eckholm NW									X											X			
Eckholm NO									X											X			
Stenskär SW							X													X			
Stenskär NW							X													X			
Stenskär NO							X													X			
Narva-Reede											X												
Pernau-Reede											X												
Kynö SO											X												
Kynö SW											X												
Kynö NW											X												
Paternoster SO											X												
Paternoster NO											X												
Raugi (ins. Moon)											X												
Worms SW											X												
Worms NW									X														
FINLAND																							
Björkösund											X												
Umgebung von Werkkomatala											X												
Seegebiet von Björkö (West)											X												
Fahrwasser Wiborg-Tramsund											X												
" Tramsund-Rostsalö											X												
Außerhalb Rödhäll											X												
Kotka Hafen nebst Umgebung											X												
Außerhalb Rankö											X												
" Lappi											X												
Seegebiet E von Hochland									X														
" S " "									X														
" W " "									X														
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Sweaborg							X																
" Graskarsbådarna			X															X					
Bei Porkala						X											X						
Außerhalb Kallbådan			X														X						
Barösunds Fjärd									X									X					
Seegebiet außerhalb Jussarö			X																			X	
Hangö Hafen nebst Umgebung							X																
Umgebung von Russarö			X																				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X																				
Hangö W Fjärd							X																
S Teil von Gullkrona Fjärd							X											X					
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X																
Brestun Fjärd							X																
Umgebung von Lörskär							X																
Widskärsfjärd			X																			X	
Bei Ute			X												X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ute		X												X									
Skiftet							X										X						
Fögle Schären							X										X						
Bei Ledsund			X														X						
S. von Nyhamn		X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter											X											X	
Schärenhof vor Mariebaum							X										X						
W. von Eckerö			X																			X	
Nach außen gen Sälskär			X																			X	
Schärenhof außerhalb Rammo							X											X					
Seegebiet nahe außerhalb Rauno											X											X	
Umgebung von Kelandersgrund											X											X	
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							X													X			
Mäntyluoto Reede				X															X				
Außerhalb Kallo und Räfsö				X															X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X										X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Nyngskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstad Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Kabbelnen											X									X			
Seegebiet N von Jeokrassell											X									X			
Uleåborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser nach Luleå durch Tinyholmssund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
" " Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
" unterhalb "											X									X			
Seegebiet vor Bremö											X									X			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			
Alnösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
" rund um Örsegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Örogrundsgrepen											X									X			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
" vor Söderarm		X											X										
" Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X																				
Seegebiet vor Landsort	X											X						X					
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X												X			X					
" Häringe bis Oxelösund		X											X										
Kalmarsund nördlich Kalmar			X												X								
" südlich "		X												X									
" " zum Kalmarsund	X											X											
" " Hanaman	X											X											
" " Ornsund	X											X											
"	X											X											
"	X											X											

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 23. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND																					
Delfzyl Ems	X											X									
Harlingen Zuidersee	X											X									
Amsterdam Hembrücke	X											X									
Zaandam Voorraan	X											X									
Pelter Zuidersee	X											X									
Rotterdam Waterweg	X											X									
Dordrecht Noord	X											X									
Dordrecht Mallegat	X											X									
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X									
Amrum, Schmaltief	X											X									
" Vortrapptief	X											X									
Husum, Hafen	X											X									
Tönning, Eider	X											X									
Neuwerk, Seegebiet	X											X									
" Elbe bis Cuxhaven	X											X									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X									
" Hafen und Einfahrten	X											X									
Belumerschanz, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Brunsbüttelkoog, " "	X											X									
" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Brunshausen, " "	X											X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Roter Sand, Wesermündung	X											X									
" Alte Jade	X											X									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X									
Bremerhaven, " "	X											X									
Brake, " "	X											X									
Bremen, " "	X											X									
Helgoland	X											X									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X									
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X									
" Hafeneinfahrten	X											X									
Wangerooge, Harle	X											X									
" Watten	X											X									
Norderney, Seegat	X											X									
" Watten	X											X									
Borkum, Westerems	X											X									
" Randzelgat	X											X									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X									
" Hafeneinfahrten	X											X									
DÄNEMARK																					
Helsingör	X											X									
Kopenhagen	X											X									
Dragör	X											X									
Stevns	X											X									
Gjedser	X											X									
Hyllekrog	X											X									
Kleismer	X											X									
Ahuen	X											X									
Sprogö	X											X									
Rovsnäs	X											X									
Fornäs	X											X									
Anholt	X											X									
Läsö Österby	X											X									
" Westerö	X											X									
Frederikshavn und Hirsholm	X											X									
Skagen	X											X									
Kegnäs	X											X									
Memel, Seegebiet	X											X									
" Hafen } Litauen							X												X		
" Seetief }																					
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X									
Pillau " "	X											X									
" Hafen		X										X									
" Königsberger Seekanal bis Königsberg							X												X		
" Frisches Haff bis Königsberg							X											X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X										X				
Danzig, Reede	X											X									
" Hafen	X											X									
Stolpmünde	X											X									
Rügenwaldermünde	X											X									
Kolberg	X											X									
Swinemünde, See	X											X									
" Hafen	X											X									
" Haff	X											X									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X									
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund	X											X									
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X									
Barhöft, Gellen	X											X									
" Vierendehl	X											X									
" Bodden	X											X									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X									
Warnemünde, Hafen	X											X									
" Warnow	X											X									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X									
Travemünde, Seegebiet	X											X									
" Hafen	X											X									
" bis Lübeck	X											X									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X									
Fehmarnsund	X											X									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X									
Bülk, Kieler Föhrde	X											X									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X									
Eckernförde	X											X									
Schleimünde bis Schleswig	X											X									
Flensburg, Außenförde	X											X									
" Innenförde	X											X									
NORWEGEN																					
Vikor	X											X									
Torgrauten	X											X									
Kristiania (Oslo)	X											X									
Caerder	X											X									
Fredriksvarn	X											X									
Jomfruland	X											X									
Mardö	X											X									
Oksö	X											X									
Hasvöy	X											X									
POLEN																					
Rozewie (Hirschöft)										X										X	
Hel (Heia)-Seegebiet										X										X	
Hel (Heia)-Hafen										X										X	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet										X										X	
Gdynia (Gdingen)-Hafen										X										X	
Tczew (Dirschau-Weichsel										X										X	
LAND																					
Papensee	X											X									
Libau, Hafen		X											X								
Libau, See	X											X									
Stenort			X												X						
Windau, Hafen		X											X								
Windau, See		X										X									
Tyserort							X										X				
Michaelitzin							X										X				
Domesnäs NW									X								X				
" NO									X												

Holland: Eisbrecher „Fridtjof Waldemar" zur Zeit auf der Fahrt von Pernenaas nach Riga mit Schiffen.

Eisbericht Nr. 102

vom Donnerstag, 23. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Kuchel und Nouels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 Zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seegrase längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
RUSSLAND Lissy Noss							X				
Kronstadt-Reede							X				
Tolbukin							X				
Schepel							X				
Sojkina-Berge							X				
Kurgalow							X				
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											X
" " Seskär-Nerwa											X
" " Nerwa-Sommers											X
" " Sommers-Hochland											X
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											X
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X
" Merid. Hochland-Stenskär											X
" " Stenskär-Kalbådangrund											X
" " Kalbådangrund-Kokskär											X
" " Kl. Tütters u. Stenskär											X
" " Stenskär-Ekholm											X
" " Ekholm-Kokskär											X
" " Kokskär-Nargen											X
" " Nargen-Packerort											X
" " Packerort-Odinsholm											X
" " Odinsholm-Tachkona											X
" " Tachkona-Dagerort											X
" " Umgebung Dagerort											X

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse innstofolge Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
RUSSLAND Lissy Noss						X					
Kronstadt-Reede						X					
Tolbukin						X					
Schepel						X					
Sojkina-Berge						X					
Kurgalow						X					
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											
" " Seskär-Nerwa											
" " Nerwa-Sommers											
" " Sommers-Hochland											
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											
" Merid. Hochland-Stenskär											
" " Stenskär-Kalbådangrund											
" " Kalbådangrund-Kokskär											
" " Kl. Tütters u. Stenskär											
" " Stenskär-Ekholm											
" " Ekholm-Kokskär											
" " Kokskär-Nargen											
" " Nargen-Packerort											
" " Packerort-Odinsholm											
" " Odinsholm-Tachkona											
" " Tachkona-Dagerort											
" " Umgebung Dagerort											

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Nach Funkspruch v. 14h / 22. II.
Von Leningrad bis Umgebung Hoglland Festeis, weiterhin bis Umgebung Packerort starkes Treibeis.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 55 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 24. Februar 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in ha	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	770.7	W 3	42	2	— 3.0	1	406	6	9		3
Helgoland	2	—	E 3	wolkig	—						1	
Altenwalde	2	775.8	ENE 3	41	1	— 1.0	1	4.6	8	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	775.1	E 3	22	2	— 2.0	3	4.7	8	7		6
Kiel	2	776.1	SE 2	41	1	— 1.0	2	10	10	9		5
Warnemünde	2											
Stettin	2	777.6	Stille	40	0	— 0.6	2	50	9	6		6
Rügenwaldermünde	2	777.1	ESE 4	41	1	— 0.5	2	20	10	6		6
Danzig	2	776.7	W 3	41	0	+ 0.5	2	20	10	6		6
Königsberg	2	776.2	WNW 2	4	−1	0	2	50	10	6		5
Memel	2											
Aachen	2	775.2	ENE 4	3	2	— 0.5	0	1	Nebel	7		9
Nordhorn	2	778.9	NO 4	41	0	— 1.5	2	2	10	9		4
Hannover	2	778.8	ESE 2	42	2	— 1.5	1	4	7	6		9
Magdeburg	2	778.9	SSE 3	41	2	— 1.5	1	2.8	8	6		9
Wahnsdorf	2	778.4	ENE 1	32	2	— 1.0	0	2	7	7		6
Dresden	2	778.1	SE 3	41	−0	— 1.5	3	40	6	6		9
Berlin	2	778.4	SSE 2	41	2	— 2.5	1	2	9	5		8
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	780.3	SE 1	41	−3	+ 4.0	2	4	6	8		4
Frankfurt a. M.	2	779.1	ENE 1	01	7	— 1.5	0	2	Wolkenlos	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	781.9	E 2	01	5	— 0.6	0	4	Wolkenlos	5		9
Kahler Asten 852	2	6 81.1	SW 3	01	3	0	0	4	1	8		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6 83.3	S 2	01	−2	— 0.6	0	10	1	6		9
Schauinsland 1605	2	6 04.7	NE 3	44	−8	— 0	1	02	8	2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	5 30.9	N 3	01	−14	— 0	0	58	Wolkenlos	2		9
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert *

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in ha	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	769.6	S 4	41	0	— 0.5	2	4	10	9	0	—		4
7	—	SSE 3	wolkig	—								1	
7	774.8	ENE 3	41	0	— 0.5	1	4	6	7	0	2		5
7	773.9	E 3	42	1	— 0.5	1	4	7	7	0	2		5
7	775.5	E 4	41	2	0	1	4	10	6	0	2		4
7	776.1	E 3	01	0	— 0.5	0	4	10	6	0	1		4
7	776.2	SE 2	40	0	— 0.5	2	20	10	6	0	1		4
7	777.3	E 4	40	−1	— 1.0	1	7.8	6	7	0	1		6
7	776.1	NW 2	6wd	−0	0	1	—	—	—	0	1		—
7	776.3	WNW 1	41	0	0	2	4.0	10	8	0	1		4
7	775.5	WNW 1	6wd	−1	0	1	4	10	8	0	0		4
7	776.3	S 1	41	−2	0	2	4	10	8	0	0	1	4
7	776.0	E 4	27	−0	— 1.0	3	0.0	Nebel	9	0	0		2
7	775.2	N 4	40	0	0	2	2	8	8	0	1		2
7	774.0	E 3	20	0	— 0.5	1	4	7	8	0	1		3
7	774.1	E 2	01	0	0	1	4	3	8	0	1		3
7	773.0	NE 1	42	1	— 1.0	0	2	8	8	0	1		3
705	773.3	E 1	01	−1	0	1	4	10	6	0	1		6
7	775.5	SE 1	00	0	0	1	4	5	6	0	1		4
7	776.4	ESE 2	09	−3	0	1	2.8	5	7	0	1		7
7	776.6	ESE 1	00	0	— 0.5	0	4	2	7	0	2		6
7	776.0	E 3	01	0	0	0	—	Wolkenlos	6	0	0		9
7	776.7	E 1	01	0	0	0	4	1	6	0	0		9
7	775.5	NNE 2	01	4	— 0.5	0	2	Wolkenlos	6	0	1		9
927													
7	775.5	E 3	01	0	— 0.5	0	4.0	1	6	0	1		9
7	6 80.7	SSE 4	42	0	— 0.5	1	4	7	7	0	4		9
7	6												
7	6												
7	6 81.6	S 3	01	−1	— 0.5	0	20	3	7	0	3		9
7	6 83.0	Stille	01	−5	— 0.5	0	20	2	7	0	1		9
928	6 04.8	NE 2	41	−8	— 0.5	1	50	8	2	2	—		9
7	6												
928	5 39.7	N 2	01	−6	0	0	20	Wolkenlos	3	0	−6		9
7	5 05.5	SW 5	02	−5	−0.5	0	50	4	6	0	−5		9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert *

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	776.4 SE 2 WW 41 Temp. 0°
	7p:	775.3 SE 2 " 41 " −1° (10 sm.) See 2
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	Stille bed See 2
	7p:	
Außenjade	2p:	777.5 E 3 WW 41 Temp. 4° (9 s.-c.)
	7p:	776.5 ESE 1 " 01 " 3° (4 s.-c.) See 2
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	775.1 E 3 WW 41 Temp. 2° 10 s.-c. W-T 6
	7p:	774.6 ENE 4 " 41 " 2° 10 s.-c. " 4° See 3
Amrumbank	2p:	773.6 Temp. 1°
	7p:	773.0 E 3 WW 41 Temp. 1° (10 s.-c.) See 2
Adlergrund	2p:	772.5 N 1 WW 41 Temp. 1° 10 s.-c.
	7p:	— Stille WW 41 Temp. 0° (10 s.-c.) See 3
Borkum	5p:	769.7 E 4 WW 41 Temp. 1°

HEUTE MORGEN

List	8a:	778.1 ESE 4 WW01 Temp. 1° See 2
	11a:	
Bülk	8a:	E 3 WW 46 See 2
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 3 bed See 3
	11a:	
Außenjade	8a:	774.5 ESE 5 WW01 Temp. 0° (wolkenlos) See 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	E 4 WW00 See 2
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.8 E 5 WW00 Temp. 1° (wolkenlos) W-T 5 See 2
	11a:	
Amrumbank	8a:	772.5 ESE 5 WW00 Temp. 0° (2 sm.) See 2
	11a:	
Adlergrund	8a:	777.8 S 1 WW 41 Temp. 1° (9 s.-c.) See 1
	11a:	779.3 SE 1 " 00 " 2° (2 s.-c.)
Borkum	11a:	

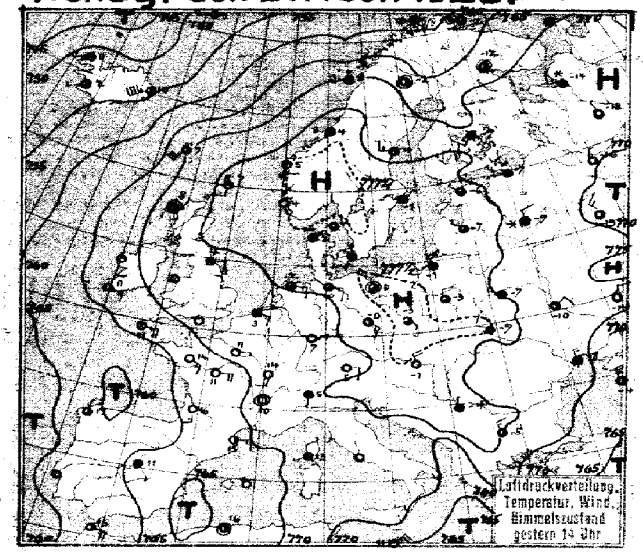
HEUTE MORGEN 8 UHR

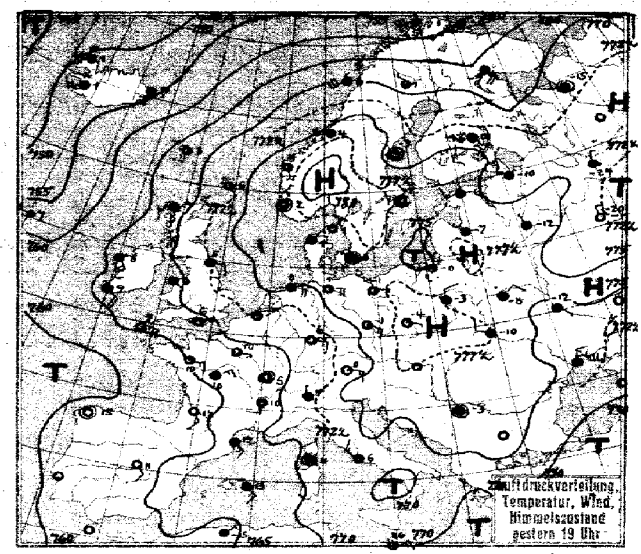
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schwere in ha	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 —	SE 5	02	−1	—	0	10	5	9	0	—	1	4
Wilhelmshaven	8	775.5	E 5	01	−1	—		20	wolkenlos	6	0	−2		4
Helgoland	8		ESE 6	½ bed	−1								2	
Altenwalde	8													
Bremen	8	775.4	ENE 4	01	−2	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	−2		4
Hamburg	8	775.8	ESE 4	76	−2	+ 0.5	0	2	wolkenlos	7	0	−3		4
Groß-Borstel	8	—	E 2	01	−2		1	2	Wolkenlos	6	0	−3		4
Kiel	8	776.4	E 3	00	−1	— 3	0	20	2	8	0	−1		6
Warnemünde	8	774.6	E 4	00	−2	+ 0.5	0	20	Wolkenlos	8	0	—		4
Stettin	8	774.6	SSE 4	00	−5	+ 0.5	0	20	Wolkenlos	8	0	−7		4
Rügenwaldermünde	8	777.0	SE 2	6wd	−3	0	1	—	—	8	0	−4		—
Danzig	8	776.7	E 2	21	0	+ 1.0	2	4	10	8	0	−1		5
Königsberg	8	776.6	E 1	41	−3	+ 1.0	1	20	10	8	0.5	−3		6
Memel	8	776.5	SSE 1	15	−4	0	3	20	10	8	0		2	7
Aachen	8	774.1	Stille	24	−3	0	3	0.5	Nebel	9	0	−4		7
Nordhorn	8	776.9	E 1	01	−0	+ 0.5	0	2	8	8	0	−3		8
Hannover	8	776.5	ESE 3	01	−4	+ 0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	−4		7
Magdeburg	8	776.8	E 2	01	−4	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	−4		7
Wahnsdorf	8	776.3	NE 3	20	−3	+ 1.0	0	2	8	8	0	−5		7
Dresden	8	776.5	SE 4	01	−5	+ 1.0	1	10	2	8	0	−6		7
Berlin	8	777.0	E 3	01	−3	+ 0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	−5		9
Grünberg i. Schles.	8	777.3	E 2	01	−5	+ 1.0	0	10	1	8	0	−6		9
Breslau	8	777.5	Stille	20	−5	+ 1.0	0	3	3	8	0	−7		6
Frankfurt a. M.	8	776.6	Stille	01	−1	+ 0.5	0	2	4	8	0	−2		4
Karlsruhe	7	776.6	ENE 1	01	−1	+ 0.5	0	4	2	8	0	−2		4
Friedrichshafen	8	777.5	NE 2	02	−3	0	0	2	4	8	0	−3		4
Bamberg	8	776.6	SE 1	01	−3	+ 0.5	0	10	1	7	0	−5		7
München	8	776.6	E 1	40	−6	0	1	2	5	8	0	−6		9
Kahler Asten 852	8	6 77.3	SSW 5	01	−2	0	0	10	2	7	0	−3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	6 81.0	ESE 4	01	−2	— 0.5	0	20	3	6	0	−6		9
Brocken 1142	8	6 81.3	SSE 5	01	−3	— 0.5	0	20	2	7	0	−6		9
Fichtelberg 1213	8	6 82.5	ESE 4	01	−7	— 0	0	20	Wolkenlos	7	0	−6		9
Schauinsland 1605	8	6 03.3	E 5	00	−9	— 0	0	20	1	7	0	−10		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6												
Zugspitze 2964	8	5 28.9	N 3	01	−10	— 0.5	0	50	3	5	0	−10		7
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

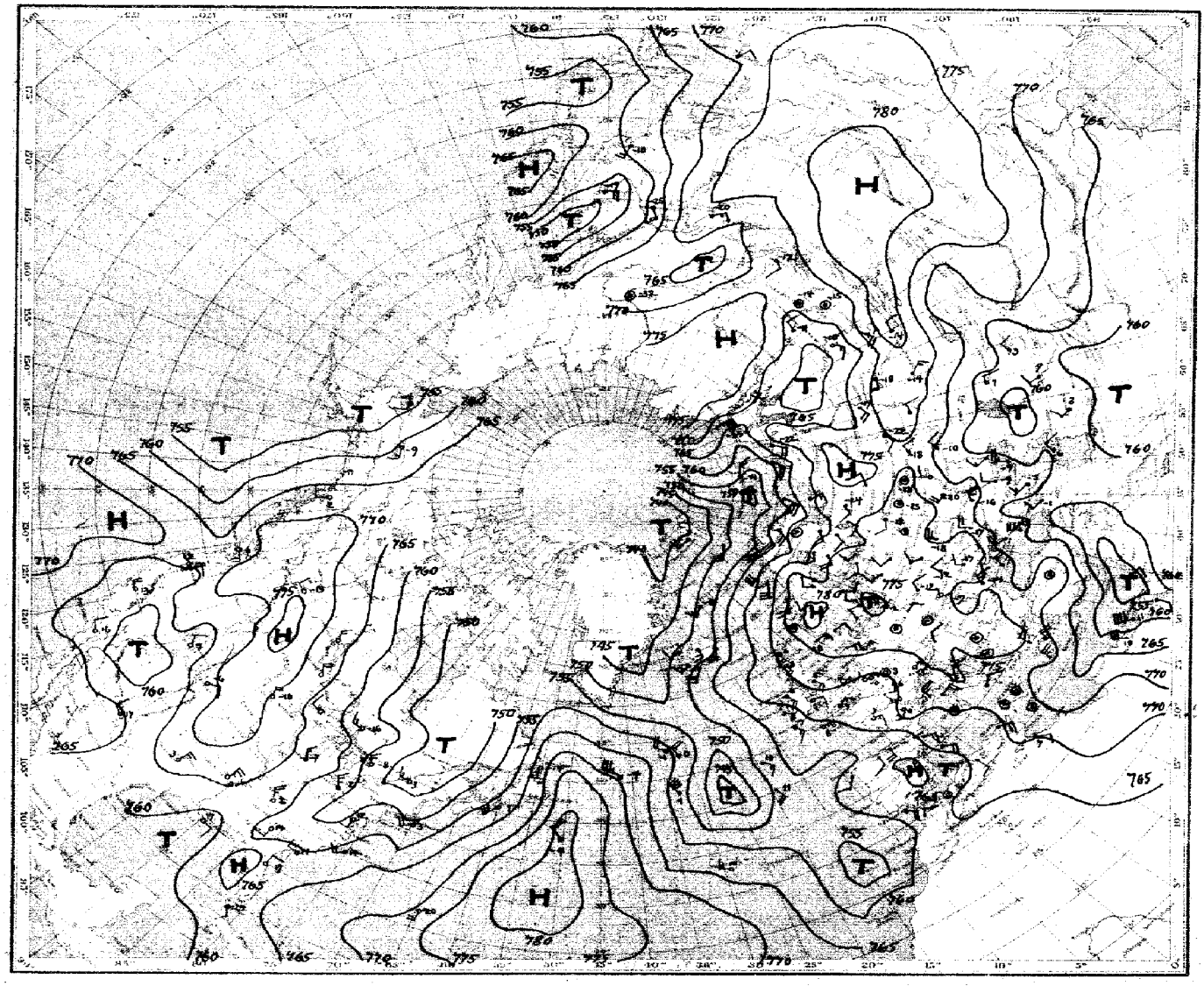
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck mit Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

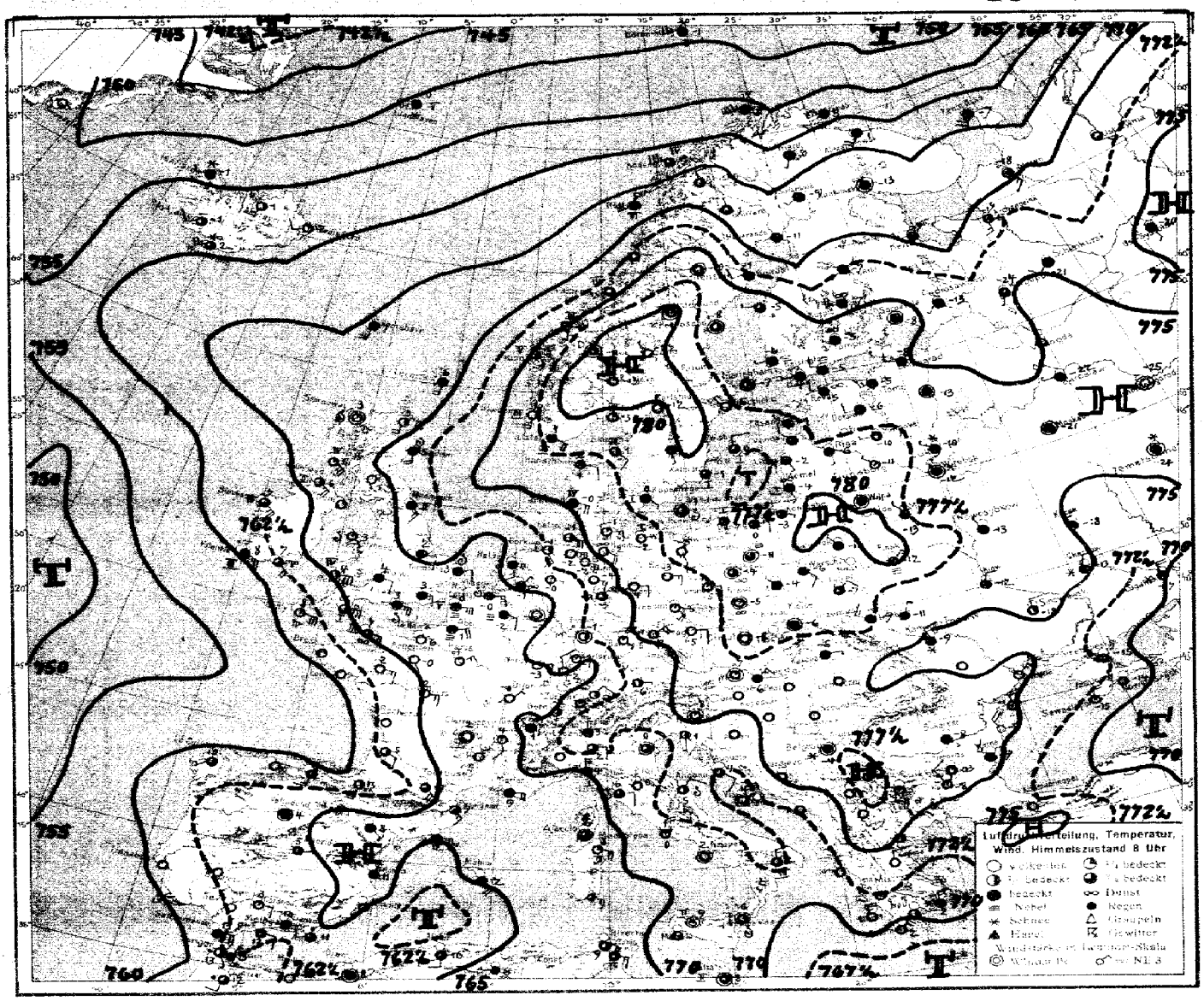
Freitag, den 24. Febr. 1928.

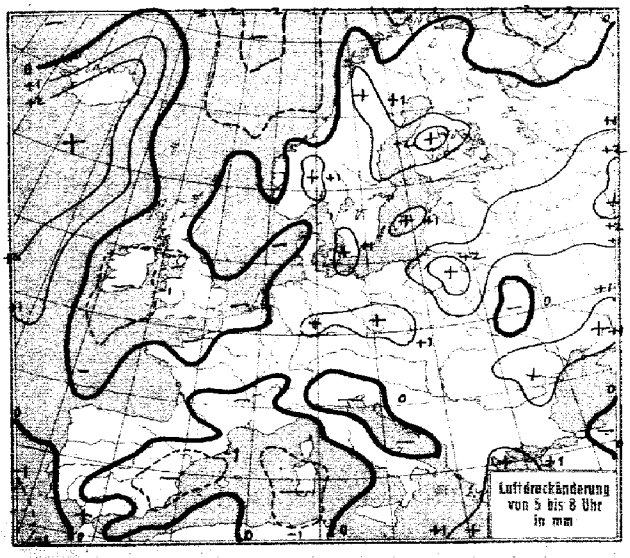


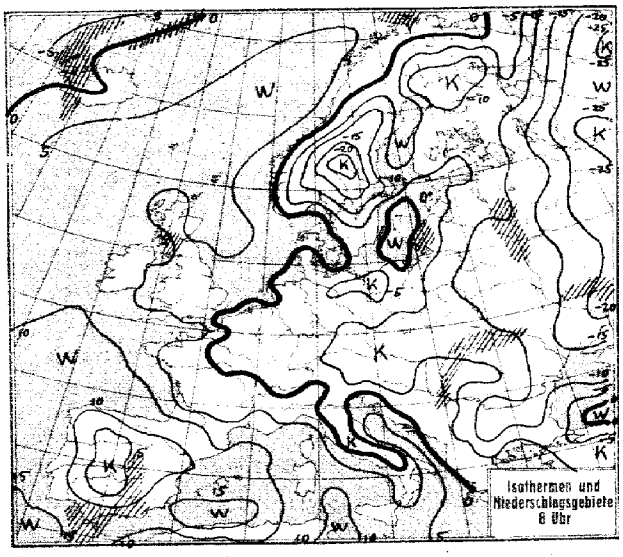




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 1/10	Niederschlag	Dauer des Regens
Wien	771.6	NNW 3	01	-2	0	10	771.5	NNE 2	00	-4	-	-	-	1
Zürich	71.9	E 2	01	10	0	4	71.0	Stille	01	6	0	4	0	10
Bern	70.8	NE 2	01	6	0	10	70.2	N 1	01	6	0	10	0	8
Genf	71.5	NNE 1	01	7	3	4	70.7	NNE 1	01	6	0	10	0	9
Lugano	71.2	S 1	11	5	1	10	73.8	N 1	11	5	1	10	0	9
Helder	74.4	E 3	11	1	2	2								
Vlissingen	73.6	ESE 3	11	3	2	2								
Utrecht	73.8	NE 2	00	3	3	4								
Kopenhagen	72.2	W 1	11	0	2	4	76.8	Stille	17	0	7	4	⊘	5
Skagen	76.6	ENE 2	11	1	2	4	75.7	NE 1	01	1	0	10	0	5
Hanstholm	76.1	NE 1	13	2	3	1	76.0	NE 1	11	1	2	4	0	1
Blaavandshuk	75.8	S 1	17	0	7	4	76.2	E 2	17	0	7	4	⊘	1
Hammershus	77.0	SW 1	11	0	2	20	76.7	NW 1	12	-1	2	10	0	1
Abisko	66.7	W 5	51	3	2	10	66.1	WSW 2	13	4	6	20	⊘	4
Haparanda							70.3	SW 1	27	-10	3	-	0	8
Stensele	73.5	Stille	11	-1	1	20	74.1	Stille	11	-7	1	20	0	-1
Oestersund	71.4	SW 2	28	-8	3	nas	76.8	NW 3	01	2	1	-	0	3
Hernösand	74.5	W 3	01	4	4	50	74.7	Stille	01	-3	1	50	0	-
Särna	76.3	NNW 2	01	2	0	50	76.6	Stille	01	-8	0	50	0	2
Karlstad	77.5	NNW 2	00	3	0	-	78.7	NNW 1	01	-1	0	-	0	4
Stockholm	76.6	NE 1	12	1	2	4	77.3	Stille	00	-2	2	4	⊘	0
Jonköping	77.1	NW 3	11	1	2	20	77.9	N 2	11	1	2	20	01	2
Wisby	75.6	N 3	11	0	2	20	76.4	NW 2	11	-1	2	-	03	1
Kalmar	76.1	WNW 2	62	0	7	1	77.0	NE 3	61	-1	0	2	04	1
Gällivare	68.5	Stille	02	-3	1	50	68.6	NW 1	11	-1	1	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	71.5	W 2	01	2	0	50	71.2	W 1	01	-1	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	38.6	N 4	64	-5	5	20	42.8	W 3	60	-8	6	2	8	-
Ingö	58.8	SW 6	13	2	6	20	57.1	WSW 6	54	5	6	10	3	1
Vaidersund														
Kinn	77.6	S 4	01	5	0	50	76.9	SSE 1	01	4	0	50	0	11
Lister	77.8	S 2	01	4	0	20	77.3	SE 3	01	2	0	20	0	11
Bären-Insel	45.2	SW 9	78	1	5	2	48.9	W 7	39	-6	5	0.05	1	1
Andänes	69.0	SW 7	41	4	6	10	68.9	WSW 8	16	5	6	4	2	11
Röst	69.0	WSW 5	50	6	6	4	69.8	SW 6	11	6	6	10	01	11
Jan Mayen	52.1	WSW 4	13	0	2	20	51.2	SW 3	12	0	2	20	0	1
Färder	78.3	NNE 2	01	0	0	20	78.3	N 1	00	0	0	20	0	5
Vardö	68.2	SW 6	11	-2	2	50	66.7	SW 6	11	-2	2	50	0	-
Enonekis	77.3	S 1	01	5	0	50	77.1	W 1	01	4	0	50	0	1
Utsire	77.0	SE 1	01	4	0	20	76.8	Stille	00	2	0	50	0	11
Dombas	79.0	Stille	00	-3	0	50	80.0	Stille	00	-5	0	50	0	-
Helsingfors	74.9	NW 2	11	-6	1	4	75.2	WSW 2	11	-6	1	10	0	-5
Vasa	73.5	SW 1	00	-4	0	50	73.3	WSW 1	00	-5	0	50	0	-4
Kuopio	73.5	SW 2	11	-9	2	20	73.6	WSW 3	11	-10	2	2	0	-9
Dorpat	75.3	NNW 3	10	-7	2	50	76.0	NW 2	11	-8	2	0.5	0	-7
Riga	76.3	NW 2	11	-7	1	20	76.1	NW 1	11	-7	2	20	0	-6
Warschau	77.2	N 2	17	-3	7	2	77.4	N 2	01	-3	1	1	⊘	-2
Lemberg	77.7	NW 2	17	-3	5	10	78.8	WNW 2	11	-10	2	1	⊘	-9
Pinsk	78.8	NW 2	17	-7	2	10	79.9	NE 2	11	-8	2	4	0.4	-6
Wilna	75.6	N 3	11	-8	2	10	77.1	N 1	00	-11	1	1	⊘	-8
Krakau	77.9	W 1	60	-4	7	2	77.8	Stille	70	-3	7	4	0.2	-3
Posen	78.7	SE 1	11	-1	2	4	78.1	SE 1	00	-2	1	4	0	-1
Prag	76.9	Stille	01	-7	1	10	76.0	ENE 3	01	-8	0	20	0	1
Eger	76.9	ENE 1	01	1	0	10	75.0	ESE 3	01	-2	0	10	0	2
Freßburg	76.4	NNW 4	01	-1	0	20	77.4	NNW 2	01	-3	0	1	0	-1
Kasohau	76.6	N 3	12	-4	1	20	77.3	N 2	12	-5	1	10	0	-3
Olmütz	77.8	ENE 1	12	-3	1	20	78.0	ENE 3	01	-5	1	10	0	-2
Budapest							76.8	WNW 1	Wolkenl.	-4				
Belgrad	76.4	N 1	11	-4	1	10	76.6	Stille	11	-3	2	10	0	2
Serajewo	75.8	E 1	00	-5	0	10								
Agram	78.0	S 1	00	1	0	10	77.0	Stille	01	-1	0	bed.	0	2
Sofia	73.6	WNW 3	11	-5	5	2								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Bft	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 1/10	Niederschlag	Dauer des Regens
Turin	7						7							
Genua	73.-	N 2	Nebel	7			73.4	N 5	11	5	2	4	0	1
Livorno							73.0	E 3	00	8	2	20	0	5
Ancona							76.2	NE 4	11	4	1	2	0	1
Maddalena														
Messina	70.-	N 5	heiter	8			71.0	N 1	11	8	1	10	0	5
Tarent	71.-	N 7	Nebel	6			72.3	N 5	00	4	1	4	0	1
Venedig														
Rom	-	NNW 2	Nebel	12	1		72.1	NW 3	01	6	0	20	0	13
Malta	69.-	NE 5	heiter	11			69.6	ENE 3	Nebel	16				
Madrid	66.9	SE 1	42	11	2	10	64.5	SSE 2	00	11	0	4	0	12
La Coruña	62.5	N 1	11	17	1	10	61.4	Stille	00	15	0	4	-	-
Mahon							67.9	SE 3	11	13	1	10	0	11
Malaga	67.3	SE 4	11	16	1	2								
Horta	69.9	SW 4	11	15	1	50	69.1	WNW 5	16	14	5	10	8	01
Rochefort	66.5	ENE 2	01	14	1	4	64.9	E 2	01	13	1	4	0	1
Bayonne	65.0	Stille	01	15	1	4	63.3	N 1	00	16	2	2	0	00
Bordeaux	66.8	SSE 3	01	16	1	4	64.6	SE 2	01	12	2	4	0	17
Clermont	68.5	S 2	01	14	1	20	66.8	SSE 3	01	11	0	20	0	16
Dijon	71.0	S 2	01	14	0	4	68.6	Stille	01	5	0	10	0	14
Calais	72.8	ENE 5	01	-	0	1	71.0	NE 3	28	2	3	0.2	0	11
Brest	67.-	E 2	heiter	13										
Paris	71.2	E 1	01	-	1	1	68.6	E 1	01	10	0	1	0	12
Perpignan	68.6	ENE 3	11	15	0	4	67.3	SE 3	11	12	1	10	0	15
Rennes	68.6	ESE 3	01	14	1	2	-	ENE 3	01	10	1	2	0	15
Straßburg	77.0	W 1	01	7	1	4	76.4	N 2	01	2	1	4	0	9
Toulouse	66.3	SSE 5	01	14	0	4	65.5	SSE 5	11	11	2	4	0	14
Tours	68.9	E 4	01	11	1	10	67.1	NE 3	11	10	1	4	0	14
Ajaccio	71.6	SW 1	10	18	2	10	70.7	Stille	11	11	2	10	0	00
Le Havre	70.6	E 2	01	12	1	1	68.6	ENE 2	01	6	1	0.5	0	5
Marignane	70.8	S 4	11	14	1	10	70.3	ESE 3	11	12	1	4	0	13
Nancy	71.2	Stille	01	10	1	10	70.8	ENE 1	01	4	2	10	0	11
Lerwick	45.7	S 2	01	7	0	20	44.6	SE 2	01	6	0	20	0	-
Renfrew	73.9	E 4	11	7	1	4	71.6	ENE 4	12	4	1	2	0	7
Cranwell	74.2	NNE 1	27	6	4	0.5	72.7	E 2	27	6	3	nas	⊘	7
Scilly	68.2	C 5	10	11	0	4	66.1	S 5	01	9	0	4	0	11
Wick	74.4	SSW 3	01	6	0	20	72.7	SE 4	11	4	1	20	0	11
Malinhead	71.0	S 4	11	6	1	4	67.5	SSE 5	10	7	1	2	0	11
Tynemouth	74.8	ENE 2	13	4	6	4	72.9	ENE 2	11	5	2	4	0.1	11
Pembroke	70.5	E 5	12	8	0	4	69.3	E 5	00	7	0	4	0	5
Roches Point	69.1	ESE 3	11	9	1	4	66.8	ESE 3	01	8	1	4	0	1
Croydon	73.6	ENE 2	29	4	4	1	71.4	NE 3	12	4	3	2	⊘	7
Aberdeen	76.2	SSE 3	11	6	3	10	74.2	SSE 4	11	4	1	4	0	5
Valentia	67.4	E 3	11	11	1	20	65.2	ESE 4	11	9	1	20	0	11
Plymouth	69.8	E 5	01	9	0	10	67.5	E 5	01	7	0	4	0	5
Guernsey	69.7	E 3	02	10	0	2	68.2	ENE 2	01	8	0	2	0	11
Stornoway	72.3	Stille	12	8	1	10	69.3	SW 1	13	7	1	10	0	5
Holyhead							69.0	ESE 1	11	8	1	4	0	5
Donaghadee							69.0	SE 4	12	6	1	10	0	11
Yarmouth							72.8	SE 3	11	4	1	2	⊘	5
Blacksod							65.7	SE 4	11	8	1	4	0	11
Calshot							69.7	NE 3	01	6	0	4	⊘	5
Thorshavn	70.0	SSW 7	11	7	1	20	68.1	S 2	11	8	2	10	0	-
Seydisfjord	52.7	SW 9	00	10	0		53.1	S 6	01	9	0			
Acureyri	52.1	S 2	11	6	5		53.3	SE 2	11	4	1			
Isafjord	50.2	WSW 1	00	0	1		50.2	WSW 3	69	1	7			
Reykjavik	53.4	SW 1	16	2	5	20	53.9	SW 3	39	1	5	1	8	
Vestmanno							54.8	S 5	38	3	5			
Clevedonwash	65.0	SSW 4	bed.	-6			63.3	SSW 6	bed.	-5				
Arkeangelsk	72.0	WNW 2	Schnee	-14			71.4	Stille	bed.	-15				
Semmgora	73.9	W 2	Schnee	-7			74.3	NW 2	bed.	-9				
Mezkau	69.9	NNW 3	Nebel	-13			73.7	N 1	Wolkenl.	-26				
Kiew	73.5	NE 2	Nebel	-10			74.5	SE 1	bed.	-12				
Charkow	71.4	NNE 2	Wolkenl.	-14										
Odessa	71.8	W 3	Nebel	-8			74.4	NNW 3	bed.	-10				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	23 Febr	14	47.0 N	38.4 W	766	WNW 7	68	-1	8	7	11	8	6	W
Berlin	"	"	44.2 N	46.7 W	76-	NW 8	39	-3	9	7	10	7	7	NW
"	"	19	40.9 W	41.5 W	61-	E 8	12				10		3	NW
"	"	19	53.6 N	25.0 W	60-	W 4	61	-0	2	5	4	8	4	SW
"	"	19	51.5 N	11.4 W	61-	NNW 5	39	-8	4	5	10	8	7	W
"	"	19	58.7 W	9.9 E	70-	NE 2	01	3	3	0	50	Wolkenl.	0	SW
"	"	19	48.0 N	33.1 W	59-	NW 8	66	2	11	7	4	10	7	NW
Melita	"	19	55.- N	22.5 W	58-	WNW 4	61	7	8	6	10	10	4	-
Carmania	"	19	47.4 N	35.3 W	61-	NNW 7	78	6	11	7	20	6	7	NW
"	"	19	56.5 N	12.7 W	59-	SE 1	00	16	16	1	10	4	0	NW
Bereguana	"	19	49.0 N	4.5 W	61-	E 3	12	-	-	-	10	8	3	NW
Regina	"	19	47.6 N	36.5 W	61-	NE 7	07	-1	8	7	10	7	7	W
Aquitania	"													

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stichtin km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
"	24 Febr	2.7	53.8 N	30.7 W	759-	N 5	60	0	8	7	20	10	1	W
"	"	"	54.5 N	37.1 W	61-	NW 4	60	-1	3	2	10	10	1	W
"	"	"	52.6 N	47.3 W	70-	NW 7	11	-4	10	5	20	5	7	NW
"	"	"	52.9 N	6.5 E	77-	ENE 3	12	2	4	2	50	10	2	E
Bereguana	"	"	49.7 N	18.6 W	58-	SSE 3	02	10	10	1	10	4	2	W
Carmania	"	"	49.2 N	37.6 W	55-	NNW 8	48	-1	11	7	10	9	7	NW
Galizia	"	"	45.8 N	18.2 W	58-	SSE 5	02	11	12	2	50	3	2	W
Westphalia	"	"	46.2 N	41.5 W	64-	NNW 8	68	1	10	7	4	8	6	-
Berlin	"	"	43.6 N	59.0 W	81-	NW 3	01	-4	-1	7	10	7	3	NW
Aquitania	"	"	57.9 N	6.8 E	77-	ENE 2	12	2	-	2	50	10	0	E
"	"	24	58.5 N	3.8 E	75-	SE 4	11	3	4	2	20	10	2	E
"	"	8	55.0 N	20.9 W	61-	NNW 7	11	0	4	2	10	10	2	-
"	"	8	36.8 N	16.3 W	58-	W 2	02	14	16	1	20	1	0	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Ausströmen der innerrussischen Kaltluft, deren Masse durch das Hinzukommen der karischen Kaltluft heute verstärkt über dem Gebiet der mittleren Wolga erscheint, nach Südosteuropa hält an. Auf der Rückseite der noch vertieften Zyklone im Ostwinkel des Mittelmeers bricht sie nun schon nach Ägypten ein; und in Griechenland hat sich der Frost verschärft (Athen -2° C). Das Druckſteiggebiet, das in Begleitung des nordostrussischen Polarlufteinbruchs nach Süden wanderte, hat die Zyklonen über dem Innern Rußlands jetzt gänzlich aufgefüllt, nur über dem Kaspischen Gebiet dauert die Wirbelung noch fort. Nördlich vom 55. Parallel aber zieht sich eine Hochdruckzone vom Mitteleuropa-Hoch nach Osten. Dieser Aufbau des hohen Druckes über Rußland schwächt die Gefahr nach dem Ostseegebiet von Norden eingreifender Tiefausläufer wieder ab, und der Hauptstrom der wärmeren Luft wendet sich auf Nowaja Semlja zu. Nachdem diese Warmluft gestern nachmittag noch das ganze skandinavische Bergland überflutet und den Ostseewirbel gekräftigt hatte, beherrscht sie heute nur noch Lappland, und kleine Reste liegen bei Island. Aber der südnorwegische Hochdruckkern hat sich durch Ausstrahlung neu gekräftigt. Der gestern erwähnte Polarluftvorstoß aus dem Raume des Labradormeeres in den Nordatlantik geht in ähnlich extremer Schärfe in südliche Breiten hinab wie jener des östlichen Mittelmeergebietes: Die Azoren haben heute früh Graupelschauer und nur 5° C! Die Abkühlung und der Druckanstieg von Westen machen sich jetzt stärker auch bei Island bemerkbar, und entsprechend wölbt sich das Europahoch im Süden der Insel vor. So erscheint die Hauptachse des Hochs in die WNW–OSO richtung weiter gedreht. Die Ausläufer des kräftigen Resttiefs zwischen Azoren und Irland wenden sich mit dem auf das Kanarische Gebiet beschränkten Tropikstrom nach dem Mittelmeer und schwächer der Biscaya zu. Die Hochdruckwetterlage erscheint für unser Gebiet wieder gesichert.

Rodewald.

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		-0.5	-0.1	-0.5	1.3	2.0	1.6	1.6	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.0	-0.3	-0.6	-1.0	-1.2	-1.4	-1.6	-1.8	-2.0	-2.3	-2.1	-2.0
Barograph		72.7	73.6	74.2	75.1	75.0	74.7	74.5	74.3	74.4	74.4	74.4	74.4	74.2	74.1	74.0	74.0	74.1	74.3	74.3	74.1	74.2	74.3	74.6	74.9
Anemograph	Richtung	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	m. p. S.	8.0	8.0	6.5	5.8	6.0	6.2	6.0	6.0	6.2	7.2	7.5	7.8	8.0	8.1	8.2	7.8	8.1	7.0	6.7	7.2	7.7	8.0	7.8	7.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer (Min.)		-	-	1	5	40	52	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Kilom.
Thorshk.	37 m	7h	SSE 3	SSE 11	SSE 11	SSE 15	Fehlen	morgens							
Hannover		"	SSE 7	SSE 7	SSE 10	SSE 16	SSE 8	- SSE 8	SSE 6	WSW 6	SSE 8	SSE 10	klar		" " 4 "
Bremen		8h	SSE 9	SSE 9	SSE 13	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 6	SSE 6	SSE 6	klar			" " 10 "
a. Barsbtl. Hafg.	12 m	7h	S -	S 3	SSE 12	SSE 15	SSE 11	SSE 8	S 7	S 7	S 9	SSE 10	SSE 5	SSE 20	
Friedrichshafen	400 m	8h	SSE 24	SSE 29	SSE 32	SSE 45	SSE 45	SSE 50	SSE 64	SSE 61	SSE 58	NE 6	klar		" " 2 "
			SSE 4	NNE 2	SSE 2	SW 2	SW 2	NW 2	NE 3	SE 5	NE 7				" " 10 "
Stuttgart		9h	SSE 4	SSE 3	S 1	S 5	S 3	SE 3	NNE 3	NNE 3	N 4	NNE 6			" " 10 "
Berlin		9h	S 10	NNE 10	SSE 10	SSE 10	SSE 8	SSE 8	SSE 10	SSE 10	SSE 16	SSE 20	SSE 67	SSE 80	" " 20 "
Dresden		10h	SSE 8	SSE 7	SSE 10	SSE 9	SSE 9	S 2	heiter						" " 20 "
Fürth		9h	S 3	SSE 5	SSE 7	SSE 7	S 7	SSE 4	NNE 3	-	NNE 7	-	SSE 6		
Bukarest		8h	N 12	NNW 13	N 15	4 Gewitter									" " 4 "
Skudesnes		"	SSE 2	NE 6	NNE 5	SW 8	NW 6								
Aberdeen		"	Stille	-	NE 2	SW 4	NW 6	NNE 6	Dunst						
Valentia		"	S 3	SSW 9	SW 4	SW 10	WSW 4	WNW 5							
Seiff		7h	-	Stille	NE 3	-	NW 9								
Thorshk.		8h	SSE 5	-	SSE 8	S 6	SW 9	SW 5							
Skudesnes		"	NNW 3	-	SW 3	W 1									
Stockholm		7h				NE 3	-	NE 3	-	SSE 3					
Göteborg		9h	SSE 3	-	-	SSE 3	-	SSE 2	-	SSE 3	-	SSE 3	-	S 3	
							Nachträge vom 23. Febr. 28								
Memmingen		12h	NNW 1	NNW 1	SSE 4	SSE 7	S 2	S 3	SSE 3	SSE 3	S 3				
Bremen		13h	SSE 5	SE 4	SE 6	S 7	SW 4	W 4	S 6	W 7	WNW 11	NW 6	S -		" " 4 "
Breslau		"	Stille	SSE 1	SSE 1	NW 5	NW 5								" " 10 "
Lindenberg	122 m	14h	NE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	NW 6	NNE 3	N 4	W 6	N 5	Sonnenschein		" " 20 "
Frankfurt		13h	NE 4	NE 5	SE 6	SE 5	SE 5	S 2	NE 3	N 3	NE 6	N 5	NNW 9	NNW 6	
			NE 3	N 3	NW 5	NW 7	NW 10								" " 2 "
Fürth		14h	SSE 3	-	SSE 3	SSE 6	SE 2	S 2	ENE 6	NE 5	NW 6	N 7	N 8	NW 11	NW 15 NW 10 "
Dresden		"	SE 3	SE 5	SE 6	SE 5	S 5	NE 3	NE 5	NNE 7	N 7	NNW 9	NNW 10	E 6	" " 20 "
Gr. Borstel, Hbg.	17 m	"	SE 2	SSE 2	SE 4	SE 3	S 2	SSW 2	SW 2	W 3	W 3	W 3	wolkig über Schichten		" " 4 "

Freitag, 24. Febr. 28

№ 55

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Wien	9 76.4	Stille	00	-7	⌒ 00	0	1	3	8	0	1	-
Zürich	70.7	NE 1	01	-2	— 00	0	1	1	9	0	-2	-
Bern	70.1	S 1	25	-2	\ 00	0	1	4	9	0	-2	-
Genf	70.1	NW 1	21	1	\ 00	0	4	10	0	0	1	-
Lugano	72.0	N 1	14	3	\ 00	1	3	10	8	24	-6	-
Helder	70.0	SSE 3	11	0	— 00	2	2	10	9	0	-	S
Vlissingen	69.3	ENE 2	11	-0	\ 00	1	2	10	9	0	-	S
Utrecht	70.0	NE 1	27	-1	\ 00	3	1	10	9	0	-2	-
Kopenhagen	78.3	SS 1	11	0	⌒ +1.0	2	4	10	9	0	-	-
Skagen	78.5	SE 2	01	1	— 00	1	4	4	0	0	-	-
Hanstholm	76.7	SSE 2	11	1	— 00	2	4	10	9	0	-	-
Blaavandshuk	75.8	SSE 4	21	-0	\ 00	1	20	10	9	0	-	-
Hammershus	78.0	Stille	10	-1	⌒ +0.5	2	10	8	0	0	-	S
Abisko	67.1	NNW 2	13	1	⌒ 00	0	20	0	7	0	-	-
Haparanda			27	-11	— 00	2	1	10	8	6	-14	-
Stensele	76.6	Stille	11	-10	⌒ +1.0	1	50	7	0	0	-12	-
Oestersund	80.0	Stille	01	-11	— 00	1	50	1	8	0	-11	-
Hernösand	76.1	Stille	20	-8	⌒ +1.0	1	10	4	7	0	-	-
Särna	80.0	NW 1	01	-22	⌒ +0.5	0	50	wolkenl.	8	0	-23	-
Karlstad	79.8	N 1	01	-12	⌒ +0.5	0	-	"	9	0	-12	-
Stockholm	78.1	NW 1	01	-5	⌒ +0.5	0	2	"	9	0	-6	-
Jonköping	79.8	SSE 1	11	-2	⌒ +0.5	2	20	10	9	6	-3	-
Wisby	78.3	N 2	11	0	⌒ +1.0	2	50	8	8	0	-	-
Kalmar	79.3	NNE 2	11	-1	⌒ +0.5	2	10	8	8	0	-	-
Gällivare	69.8	NNW 1	10	1	— 00	1	50	7	0	0	0	-
Karlshamm												-
Björnklubb	72.3	WSW 2	11	-1	⌒ +0.5	1	50	10	-	-	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	41.6	WNW 5	60	-7	\ -1.0	7	20	10	8	1	-	-
Ingö	56.9	WSW 7	43	3	\ -1.0	6	10	10	3	0	-	-
Valdersund	74.6	SW 3	12	5	\ -1.0	1	20	8	8	0	-	S
Kinn	75.8	SE 4	00	1	\ 0.5	0	50	3	6	0	-	-
Lister	77.6	ESE 4	11	1	— 00	2	20	10	7	0	-	-
Bären-Insel	48.9	WSW 5	65	-7	\ -1.0	7	0.5	10	0	3	-	-
Andänes	64.6	WSW 7	11	5	⌒ +0.5	5	10	9	7	0.3	-	-
Röst	62.4	SW 6	12	5	\ -1.0	2	10	10	9	0	-	-
Jan Mayen	50.1	SW 4	00	-0	\ -1.0	7	10	10	7	1	-	-
Färder	79.6	W 1	01	-3	⌒ +1.0	0	20	2	8	0	-	-
Vardö	59.3	WSW 8	11	3	— 00	2	60	10	9	0	-	-
Brönnö												-
Utsire	76.1	S 5	00	1	— 00	0	20	wolkenl.	8	0	-	-
Dombas	80.5	Stille	00	-11	⌒ +1.0	0	50	1	9	0	-15	-
Helsingfors	76.0	WNW 2	29	-5	⌒ +0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-6	-
Vasa	76.4	W 1	12	-5	⌒ +2.0	4	50	8	0	0	-7	-
Kuopio	74.0	W 4	25	-7	⌒ +1.0	3	1	10	7	0	-10	-
Dorpat	77.2	W 2	11	-6	⌒ 00	2	20	10	8	0	-8	-
Riga	75.0	S 1	11	-6	⌒ +0.5	2	4	10	8	0	-8	-
Warschau	78.7	SS 2	11	-9	⌒ +1.0	2	2	10	7	0	-9	-
Lemberg	78.0	NW 3	12	-9	⌒ +0.5	7	2	10	8	0.1	-10	-
Pinsk	80.9	NE 1	29	-12	⌒ 00	4	0.2	10	-	0	-	-
Wilna	79.6	Stille	15	-11	⌒ +1.0	8	2	10	7	0	-14	-
Krakau	78.0	Stille	11	-6	⌒ +0.5	2	3	10	8	0	-6	-
Posen	78.9	Stille	20	-4	⌒ +0.5	0	2	8	9	0	-5	-
Prag	77.2	S 2	00	-5	⌒ +1.0	0	2	wolkenl.	7	0	-7	-
Eger	75.2	NE 4	01	-7	⌒ +0.5	0	4	wolkenl	8	0	-7	-
Preßburg	76.9	NE 3	11	-6	⌒ +0.5	1	4	10	9	0	-7	-
Kaschau	76.3	- 1	11	-5	— 00	1	10	10	8	0	-6	-
Olmütz	78.0	Stille	01	-8	⌒ +1.0	0	4	wolkenl	8	0	-9	-
Budapest												-
Belgrad	77	Stille	✕	-4								-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia	70.0	WNW 3	01	-11	— 00	0	10	2	8	0	-11	-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	71.0	W 6	11	4	\ 00	2	4	10	5	0	-	-
Livorno	72.0	S 2	12	6	— 00	0	20	9	3	0	-	-
Ancona	75.8	NE 2	12	5	— 00	0	4	6	8	0	-	-
Maddalena	68.2	ESE 4	01	8	⌒ +1.0	6	10	3	-	0	-	-
Messina	71.5	Stille	00	6	— 00	0	10	2	5	0	-	-
Tarent	72.5	N 3	12	2	⌒ +0.5	0	2	6	3	0	-	-
Venedig												-
Rom	72.2	WNW 4	02	0	— 00	0	4	3	7	0	-2	-
Malta	76.8	Stille	12	8	⌒ +0.5	1	20	9	7	2	-	-
Madrid	76.0	SSE 1	16	5	\ 0.5	0	4	8	7	2	5	-
La Coruña	80.7	SW 1	12	10	— 00	1	2	8	7	0	8	-
Mahon	85.0	SE 2	11	12	\ -0.5	7	2	10	8	0	8	-
Malaga	84.1	E 2	16	7						0	-3	-
Horta												-
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Rochefort	7										-	
Bayonne	60.8	S 7	01	13	— 00	1	10	4	-	-	-	S
Bordeaux	62.8	SSE 2	01	5	— 00	2	4	4	-	0	5	-
Clermont	66.8	Stille	01	2	— 00	0	20	-	-	0	0	-
Dijon	68.2	NE 1	01	-0	⌒ +0.5	0	1	wolkenl	-	0	-3	-
Calais	68.2	S 6	29	-0	⌒ -0.5	8	0 2	Nebel	-	0	-	W
Brest									-			-
Paris	67.1	NE 3	01	-1	⌒ +0.5	0	2	-	-	0	-0	-
Perpignan	65.2	SE 3	11	9	\ 0.8	1	9	10	-	0	8	-
Rennes	63.6	S 3	01	2	⌒ +0.5	1	3	wolkenl.	-	0	2	-
Straßburg	70.8	NNW 2	01	-2	⌒ +0.5	0	2	1	-	0	-2	-
Toulouse	62.6	SE 6	11	10	⌒ 0.0	1	10	9	-	0	9	-
Tours	65.3	S 2	01	2	— 00	1	1	wolkenl.	-	0	1	-
Ajaccio	69.2	Stille	11	9	\ -0.5	2	20	8	-	0	-	S
Le Havre	66.2		01	6	\ -0.5	0	1	wolkenl	-	0	-	S
Marignane	68.8	S 4	11	9	\ -0.5	2	10	10	-	0	8	-
Nancy	76.1	SSE 1	01	-3	⌒ +0.5	1	2	wolkenl	-	0	-3	-
Lerwick	68.0	S 4	11	6	— 0.0	1	20	10	9	0	-	-
Renfrew	69.2	S 2	10	5	\ 00	3	1	10	9	8	3	-
Cranwell	70.9	S 2	11	2	— 00	2	4	10	9	8	2	-
Scilly	61.1	SSE 6	01	8	\ -1.6	0	4	1	9	8	-	W
Wick	68.3	S 4	21	5	\ -0.5	0	20	6	9	0	-	W
Malinhead	65.2	SE 5	01	6	\ 0.5	0	4	4	6	0	-	W
Tynemouth	70.1	SE 3	11	4	\ -1.0	2	10	10	8	0.1	-	W
Pembroke	66.2	S 6	02	4	\ -1.0	0	2	5	9	0	-	W
Roches Point	63.1	SE 4	11	7	\ -1.0	1	10	8	9	0	-	W
Croydon	68.2	ENE 3	11	3	\ -0.5	1	4	10	9	0	2	-
Aberdeen	71.6	SSE 4	11	5	— 00	1	4	10	8	0	-	S
Valentia	60.1	ESE 8	11	8	\ -1.0	1	10	10	9	0	-	W
Plymouth		S 8	12	6	\ 0.0	0	4	9	8	0	-	-
Guernsey	63.3	S 4	28	7	\ -0.2	3	1	8	8	0	-	W
Stornoway	67.5	Stille	00	3	— 00	0	4	1	8	0	-	-
Holyhead	66.3	SE 1	01	3	\ 0.5	0	4	1	0	8	-	S
Donaghadee												-
Yarmouth	66.4	ENE 2	11	3	\ -0.5	1	4	10	8	0	-	-
Blacksod	61.8	SSE 5	11	7	\ -1.0	1	4	7	7	0	-	W
Calshot	67.6	S 5	11	3	\ -0.5	2	4	10	8	0	-	S
Thorshavn	65.5	S 4	11	9	\ -0.5	2	50	10	0	0	-	-
Seydisfjord	57.1	SW 2	01	2	⌒ +2.0	0		1				
Acureyri	55.4	S 3	01	1	⌒ +1.0	0		4				
Isafjord	53.0	WSW 1	69	-1	⌒ 0.0	7		10				
Reykjavik	57.4	SW 2	07	-1	⌒ +1.0	5	2.3	4	5	2		-
Vestmannö	59.6	SW 5	69	2	⌒ +2.5	5		9				
Alexandrovsk												
Archangelsk	31.2	S 3	≡	-17	— 00					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	56.5	S 4	bd	-14	\ -2.4					0		
Dickson	69.3	S 7	½bd	-25	\ -0.2					0		
Petersburg	78.0	WNW 2	bd	-8	⌒ +0.2					-		
Tscherdyn												
Moskau	79.8	Stille	bd	-21	⌒ +3.4					0		
Kasan	76.8	Stille	≡	-28	⌒ +0.4					0		
Kiew	73.8	NNE 2	bd	-12	⌒ +0.6					0		
Ufa	73.2	ENE 3	bd	-18	\ 0.7					0		
Saratow	72.9	WNW 3	✕	-20	— 00					0		
Orenburg	69.0	NE 3	✕	-20	\ 0.8					0		
Odessa	75.6	NE 3	00	-14	⌒ +2.1					0		
Sewastopol	74.5	NNE 4	½bd	-10	— 0.7					0		
Astrachan												
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	73.5	WSW 4	00	-19	⌒ +1.5					10		+
Omsk	75.9	W 3	½bd	-18	⌒ +2.5					1		
Taschkent	67.9	NE 2	Reg	12	⌒ +0.4					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	64.8	SW 3	✕	-20	⌒ +1.5					1		
Irkutsk	72.3	NW 1	✕	-32	\ -0.8					3		
Jakutsk	62.9	Stille	bd	-32	⌒ +0.3					0		
Wladiwostok	61.9	N 3	00	-14	⌒ +1.5					0		
Tanger	63.4	SE 1	50	13	⌒ 00	4	2	1	3	1	13	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran	65.8	Stille	12	8	⌒ +1.0	1	2	10	8			
Algier	63.2	S 2	11	16	⌒ +0.5	2	20	7	8			
Setif												
Tunis	69.7	ESE 3	11	10	\ -1.0	2	10	8	8			
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -8	70.0	NW 2	La Paz	67.0	NW 3	Bermuda 20	70	S 5	Duluth -17	63.0	W 2	Tatoosh 6	67.0	S 4
Sydney 1	61	SW 6	Edmonton -13	73.2	W 2	Key West 24	68.8	SE 2	Huron -10	64.6	NW 4	San Francisco 13	66.0	W 4
Father Point			Nantucket 3	55.0	SW 4	Little Rock 0	66.2	N 5	Salt Lake City 3	63.0	NW 2	San Diego 16	62.0	W 2
Parry Sound -8	64	NW 3	Washington -2	56.0	S 2	Nashville 2	63.3	NW 5	Helena			Forth Worth 3	62.1	N 3
White River -16	52.-	W 3	Hatteras 14	60.0	SW 3	Cleveland -2	58.2	NW 5	Denver -6	64.0	NE 2	El Paso 17	65.0	W 2
Winnipeg -	67.8	NW 4	Charleston 14	61.0	W 2	Chicago -7	64.2	NW 3	Roseburg 12	65.0	N 2	Belle Isle -14	67	S 6

Eisbericht Nr. 103.

vom **Freitag, 24 Febr. 1928.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Rähreis und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Rähreis oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO							×				
Zerel SW			×								
Filsand					×						
Riatna SW		×									
Riatna NW		×									
Riatna NO				×							
Techkona NW				×							
Techkona NO				×							
Odensholm SW		×									
Odensholm NW								×			
Odensholm NO								×			
Packerort NW							×				
Packerort NO							×				
Surup NW							×				
Surup NO							×				
Narven NW							×				
Narven NO							×				
Narven SO							×				
Reval-Reede			×								
Kokskär NW							×				
Kokskär NO							×				
Eckholm NW								×			
Eckholm NO								×			
Stenskär SW							×				
Stenskär NW							×				
Stenskär NO							×				
Narva-Reede							×				
Fernau-Reede											×
Kynö SO											×
Kynö SW											×
Kynö NW											×
Paternoster SO											×
Paternoster NO											×
Rangi (Ins. Moon)											×
Worms SW											×
Worms NW											×
FINNLAND											
Björkösund											×
Umgebung von Werkkomatala											×
Seegebiet von Björko (West)											×
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×
„ Trangsund-Rödhäll											×
Außerhalb Rödhäll											×
Kotka Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Rankö											×
„ Luppi											×
Seegebiet E vor Hochland								×			×
„ S „ „								×			×
„ W „ „								×			×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							×				
Außerhalb Sweaborg							×				
„ Graskarsbådarne			×								
Bei Porkala							×				
Außerhalb Kallbådan			×								
Barösunds Fjärd								×			
Seegebiet außerhalb Jusarö			×								×
Hangö Hafen nebst Umgebung							×				
Umgebung von Russarö						×					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			×								
Hangö W Fjärd							×				
S Teil von Gullgrona Fjärd							×				
Åbo Hafen bis Stora Booken							×				
Erstan Fjärd							×				
Umgebung von Löväskär							×				
Widskärsfjärd			×								
Bei Utö			×								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiftet							×				
Pögle Schären							×				
Bei Ledsund			×								
E. von Nyhamn		×									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×										
Schärenhof vor Mariehamn							×				
W. von Eckerö				×							
Nach außen gen Säiskär				×							
Schärenhof außerhalb Raumo							×				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo					×						
Umgebung von Kelengersgrund					×						
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							×				
Mäntyluoto Reede					×						
Außerhalb Kallo und Räfsö					×						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö			×								
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											×
Zwischen Stormästen und Enster											×
Rönnskär-Fahrwasser											×
Nornskär-Fahrwasser											×
Jakobstadt Hafengebiet											×
Reede bei Ådo											×
Seegebiet außerhalb Mässkär											×
Yxpila Hafengebiet											×
Innerhalb Tankar											×
Seegebiet außerhalb Tankar											×
Trahesads Reede											×
Nach außen gen Nahklainen											×
Seegebiet N von Isokraaseli											×
Uleåborgs äußere Hafengebiete											×
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten											×
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×
Kemi Hafengebiete											×
Seegebiet außerhalb Kemi											×
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											×
Seegebiet vor Rödkallen											×
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											×
Seegebiet vor Gasören											×
Västra Kvarken											×
Seegebiet vor Skag											×
„ „ Hernö											×
Angermanälven oberhalb Svanö											×
„ unterhalb „											×
Seegebiet vor Bremö											×
Fahrwasser Bremö bis Traghällan-Feuer											×
Ansösundet											×
Seegebiet vor Liljungrun											×
„ rund um Eggegrund											×
Nordfahrwasser nach Gävle											×
Ortgrundsgrenen											×
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×
„ vor Söderarm		×									
„ „ Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			×								
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×								
„ Arsgrå bis Oxelösund		×									
Kalmarsund nördlich Kalmar			×								
„ südlich „		×									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Öresund	×										
Flintrännen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×										
Seegebiet vor Halmstad	×										
„ „ Varberg	×										
„ „ Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×										
Seegebiet vor Smögen	×										

Schiffahrt

Bemerkungen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fährlinie im Eis verlaufen	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse augenblicklich Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
						×					
		×									
			×								
		×									
		×									
			×								
					×						
					×						
		×									
						×					
						×					
						×

Eisbericht Nr. 103.

vom Freitag, 24. Febr. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Sturmes-treiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Maltegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Tönning, Eider	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog,	x											x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Hafen	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westereems	x											x										
„ Bandzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Aabuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Kerteminde	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsö Osterby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Aarhus	x											x										
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet	x											x										
Hafen } Litauen	x						x					x								x		
„ Seetief }	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen		x										x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x					x								x		
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							~											x				
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x																					
„ Hafen	x											x										
„ Haff	x											x										
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	x											x										
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
„ Vierenden	x											x										
„ Bodden	x											x										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbütte)	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Egersund	x											x										
Friedriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela-Seegebiet	x											x										
Hel (Hela)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel		x										x										
POLEN																						
Papauasee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
LETTLAND																						
Steinort			x												x							
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See		x										x										
Kaserort							x											x				
Michaelisturm							x											x				
Domesnäs NW									x									x				
„ SO									x									x				
„ SO									x									x				
Mangersten							x											x				
Riga, See				x														x				
„ Hafen					x										x							
Mayenasch									x											x		

Lettland:
Eisbrecher „Kristian Waldemar" zur Zeit auf der Fahrt nach Riga mit Schiffen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 103.

vom Freitag, 24. Febr. 1928.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Blankeis oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufgebrochen erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND																							
Lissy Noss							x										x						Nach Funkspruch vom 23. Febr. 14h:
Kronstadt-Reede							x										x						
Tolbukin							x										x						Festeis von Leningrad bis
Schepel							x										x						Linie Russarö-Packerort;
Sojkina-Berge							x										x						Treibeis in Umgebung Odensholm; weiterhin leichtes Treibeis bis etwa 21.5° Ost.
Kurgalow							x										x						
zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x											x	
" " Seskär-Nerwa											x											x	
" " Nerwa-Sommers											x											x	
" " Sommers-Hochland											x											x	
" Parall. Lavensari-Gr. Tütters											x											x	
" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
" Merid. Hochland-Stenskär											x											x	
" " Stenskär-Kalbådangrund											x											x	
" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	
" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
" " Stenskär-Ekholm											x											x	
" " Ekholm-Kokskär											x											x	
" " Kokskär-Nargen											x											x	
" " Nargen-Packerort											x											x	
" " Packerort-Odinsholm											x											x	
" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
" " Tachkona-Dagerort											x											x	
" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 56 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, den 25. Febr. 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 % 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	—	NNE 6	00	+4	— + 0.5	0	40	9	8		9
Helgoland	2	—	SE 9	winter	—					9	W	
Altenwalde	2	75.4	SE 4	01	3	— + 1.0	0	40	wolkenlos	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	76.5	SSE 5	20	3	0	3	30	Nebel	9		9
Kiel	2	77.1	SSE 4	01	1	0	0	15	wolkenlos	8		9
Warnemünde	2	76.9	SE 4	00	4	0	0	10	wolkenlos	6		9
Eis 21 cm	2	77.4	SE 4	01	3	+ 0.5	0	40	wolkenlos	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.1	ENE 1	00	5	0	0	40	wolkenlos	5		9
Königsberg	2	80.2	NNE 2	01	6	+ 2.5	1	20	10 Nebel	9		9
Memel	2											
Aachen	2[24]	68.9	ENE 4	01	11	— 0	0	4	wolkenlos	4		9
Nordhorn	2											
Hannover	2	74.8	E 4	01	4	0	0	9	wolkenlos	6		9
Magdeburg	2	75.6	E 3	01	3	0	0	10	wolkenlos	5		9
Wahnsdorf	2	75.4	NE 3	11	3	+ 0.5	0	9	wolkenlos	8		9
Dresden	2[36]	76.6	ESE 4	01	4	+ 0.5	0	10	wolkenlos	5		9
Berlin	2	77.9	E 4	01	3	+ 0.5	0	9	wolkenlos	4		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	78.5	SSW 1	02	1	0	1	10	3	8		9
Frankfurt a. M.	2	77.3	E 4	01	5	— + 0.5	0	9	wolkenlos	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	77	ENE 3	01	4	— 0	0	10	wolkenlos	5		9
Kahler Asten 852	2[24]	83.8	SSE 6	01	7	— + 0.5	0	20	4	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[36]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[36]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	SSE 5	01	−3	— 0	0	20	wolkenlos	6		9
Schauinsland 1605	2[36]	6	SE 4	00	−9	+ 0.5	0	50	wolkenlos	4		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[36]	5	ENE 3	01	−9	— 0	0	30	wolkenlos	4		3
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	—	ESE 5	01	3	0	0	40	5	8	0	—		9
7		ESE 7	klar	—								W	
7	80.0	ESE 4	01	3	+ 1.0	0	40	wolkenlos	6	0	3		9
7	80.6	ESE 3	01	3	+ 0.5	0	10	wolkenlos	6	0	5		9
7	81.1	E 3	01	4	+ 1.0	0	10	wolkenlos	6	0	4		9
7	77.9	SE 2	01	2	— 0	0	10	wolkenlos	7	0	2		9
7	78.4	SE 3	01	1	— 0	0	10	wolkenlos	7	0	—	T	9
7	78.6	SE 1	01	1	+ 1.0	0	10	0	8	0	—		9
7	80.3	SSE 2	bed.	1	+ 0.5	—	—		—	—	2	3	—
7	81.9	SSE 1	01	−1	+ 1.0	0	10	4	8	0	3		9
7	81.9	SSE 1	01	−1	+ 1.0	2	20	10	7	0	1		9
7	80.9	SSO 1	11	0	+ 0.5	2	40	10	8	0		W	9
7	67.8	ESE 3	01	2	+ 0.5	0	4	wolkenlos	5	0	12		9
7	78.1	E 3	01	4	+ 0.5	0	4	wolkenlos	6	0	10		9
7	77.8	E 3	01	4	+ 0.5	0	4	wolkenlos	6	0	9		9
7	77.9	E 1	01	3	+ 1.0	0	4	wolkenlos	6	0	5		9
7	78.1	ENE 1	01	9	+ 1.0	0	4	wolkenlos	5	0	2		9
7[36]	78.5	E 1	01	−1	+ 1.5	0	10	wolkenlos	5	0	3		9
7	78.8	E 1	01	−1	+ 1.0	0	2	wolkenlos	6	0	4		9
7	78.8	E 2	01	−2	+ 0.5	0	10	1	6	0	2		9
7	78.8	ENE 1	11	−3	— 0	0	10	1	6	0	2		9
7	78.7	E 3	01	0	+ 0.5	0	2	wolkenlos	7	0	9		9
7	79.3	ENE 1	01	0	+ 1.0	0	30	wolkenlos	4	0	9		9
7	79.4	NNE 2	00	−1	+ 0.5	0	2	wolkenlos	7	0	9		9
7[17]	79.0	E 1	01	−1	+ 0.5	0	10	0	6	0	7		9
7	78.6	E 2	01	−1	+ 1.0	0	2	wolkenlos	6	0	4		9
7	[illegible]	E 6	01	−1	+ 0.5	0	2	wolkenlos	7	0	4		9
7	6												
7	6												
7	5 83.6	SSE 2	01	−4	0	0	10	wolkenlos	8	0	−1		9
7	6 84.5	SSE 2	01	−2	+ 0.5	0	10	wolkenlos	8	0	−1		9
9[06]	6 85.1	NE 1	00	−10	+ 0.5	0	50	wolkenlos	5	0	−8		9
7	6												
9[16]	5 87.9	E 2	01	−10	+ 0.5	0	30	wolkenlos	8	0	−2		9
7	5 87.7	NE 4	20	−5	— 0.5	—	10	wolkenlos	8	0	−5		9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert — jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	76.2 ESE ww13 Temp 2° Sicht 50 klm
	7p:	76.4 SSE 3 01 " 2° " 20 " See III
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 4 klar See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	76.3 SSE 5 ww01 Temp 2° Sicht 10 klm
	7p:	77.2 SSE 5 01 " 2° " 10 " See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	71.6 ESE ww20 Temp 4° WT 5°
	7p:	73.0 SW 5 " 00 " 4° " 4° See IV
Amrumbank	2p:	73.3 SSE ww00 Temp 2° Sicht 20 klm
	7p:	73.0 ESE " 00 " 2° " See IV
Adlergrund	2p:	75.8 SSE ww01 Temp 2° Sicht 20 klm
	7p:	80.2 SSE ww00 1° " 2° " See I
Borkum	8p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	77.4 SSE ww06 Temp −2° Sicht 20 klm See IV
	11a:	
Bülk	8a:	SSE ww01 Sicht 1 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SW 3 klar See III
	11a:	
Außenjade	8a:	78.1 SSE ww01 Temp 0 Sicht 10 klm See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ESE 1 ww01 Sicht 20 klm See 5
	11a:	
Borkumriff	8a:	74.2 SSE ww00 Temp 2° See IV WT 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	79.8 SSE ww00 Temp 1° Sicht 20 klm See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	83.4 SSE 1 ww01 Temp 0° Sicht 20 klm See I
	11a:	82.2 S 2 " 00 " 2° " 20 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	—	SSE 4	01	1	— 0.5	0	30	9	9	0	—	T	9
Wilhelmshaven	8	77.4	SSE 3	01	−2	— 0.5	0	20	wolkenlos	8	0	−3		9
Helgoland	8	—	SSE 5	klar	0								W	
Altenwalde	8	78.2	SE 3	01	−3	— 0	0	4	wolkenlos	7	0	−4		9
Bremen	8	77.4	SSE 3	01	−2	— + 0.5	0	2	wolkenlos	8	0	−2		9
Hamburg	8	77.0	ESE 3	01	−2	— + 0.5	0	4	wolkenlos	8	0	−2		9
Groß-Borstel	8		NE 3	01	−2		0	2	wolkenlos	7	—	−2		9
Kiel	8	77.0	SSE 3	01	−1	— 0	0	10	wolkenlos	7	0	−1		9
Warnemünde	8	80.8	SSE 3	00	−1	— 0	0	10	wolkenlos	8	0	—	T	9
Streitw.	8	82.4	SSE 1	01	−2	— 0	0	20	wolkenlos	8	0	−4		9
Rügenwaldermünde	8	82.6	SE 2	klar	−1	— 0.5	—	—		9	0	−4	3	—
Danzig	8	83.3	SW 2	20	−2	+ 0.5	1	4	9 2 km	6	0	−3		9
Königsberg	8	82.7	WSW 2	01	−3	— 0.5	0	2	10 See	7	0	−1		9
Memel	8	82.1	WNW 1	11	0	— 0	7	10	10 SW	9	1		W	9
Aachen	8	78.5	SSE 1	01	−2	— 0	0	2	10	9	0	−4		9
Nordhorn	8	78.3	ESE 1	01	−2	— 0.5	0	4	wolkenlos	9	0	−3		9
Hannover	8	78.9	SSE 2	01	−3	+ 0.5	0	2	wolkenlos	8	0	−4		9
Magdeburg	8	80.1	ESE 3	01	−3	+ 0.5	0	4	wolkenlos	8	0	−3		9
Wahnsdorf	8	78.5	SSE 2	01	−4	+ 1.0	0	4	wolkenlos	7	0	−5		9
Dresden	8[06]	80.7	ESE 3	01	−3	+ 0.5	0	10	1 SW	8	0	−4		9
Berlin	8	80.3	SE 3	01	−3	+ 0.5	0	4	wolkenlos	8	0	−4		9
Grünberg i. Schles.	8	81.9	E 2	01	−5	+ 0.5	0	10	1 SW	8	0	−6		9
Breslau	8	82.0	ESE 1	01	−5	+ 0.5	0	4	wolkenlos	8	0	−8		9
Frankfurt a. M.	8	78.8	N 2	01	−3	+ 0.5	0	4	wolkenlos	7	0	−4		9
Karlsruhe	7[36]	79.0	ENE 1	01	−1	+ 0.5	0	20	wolkenlos	5	0	−4		9
Friedrichshafen	8	78.3	WSW 2	01	−4	+ 1.0	0	4	wolkenlos	6	0	−4		9
Bamberg	8	79.6	SE 1	01	−1	+ 0.5	0	10	wolkenlos	6	0	−4		9
München	8	77.6	E 3	01	−6	+ 0.5	0	4	wolkenlos	8	0	−7		9
Kahler Asten 852	8	83.3	SE 6	01	−5	+ 1.0	0	10	wolkenlos	7	0	−6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	6												
Fichtelberg 1213	8	6												
Schauinsland 1605	7[36]	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	6												
Zugspitze 2964	7[16]	5												
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

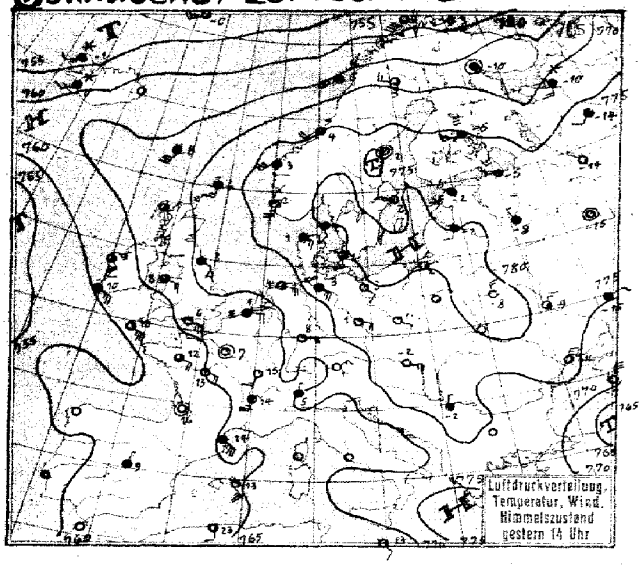
Seehöhe in Metern

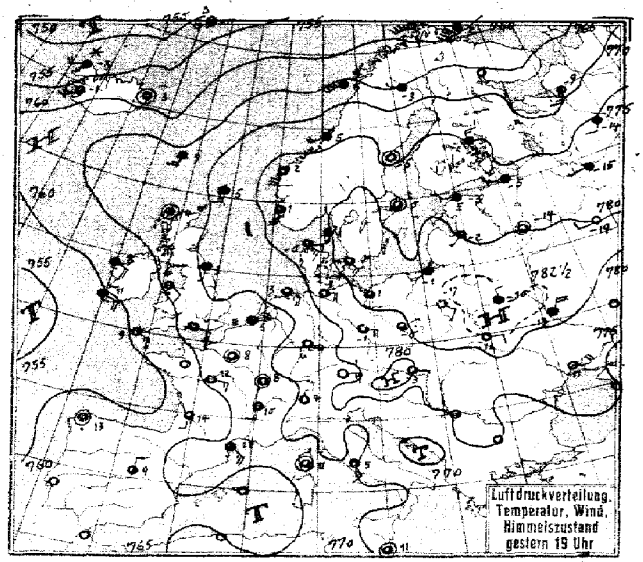
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert — jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

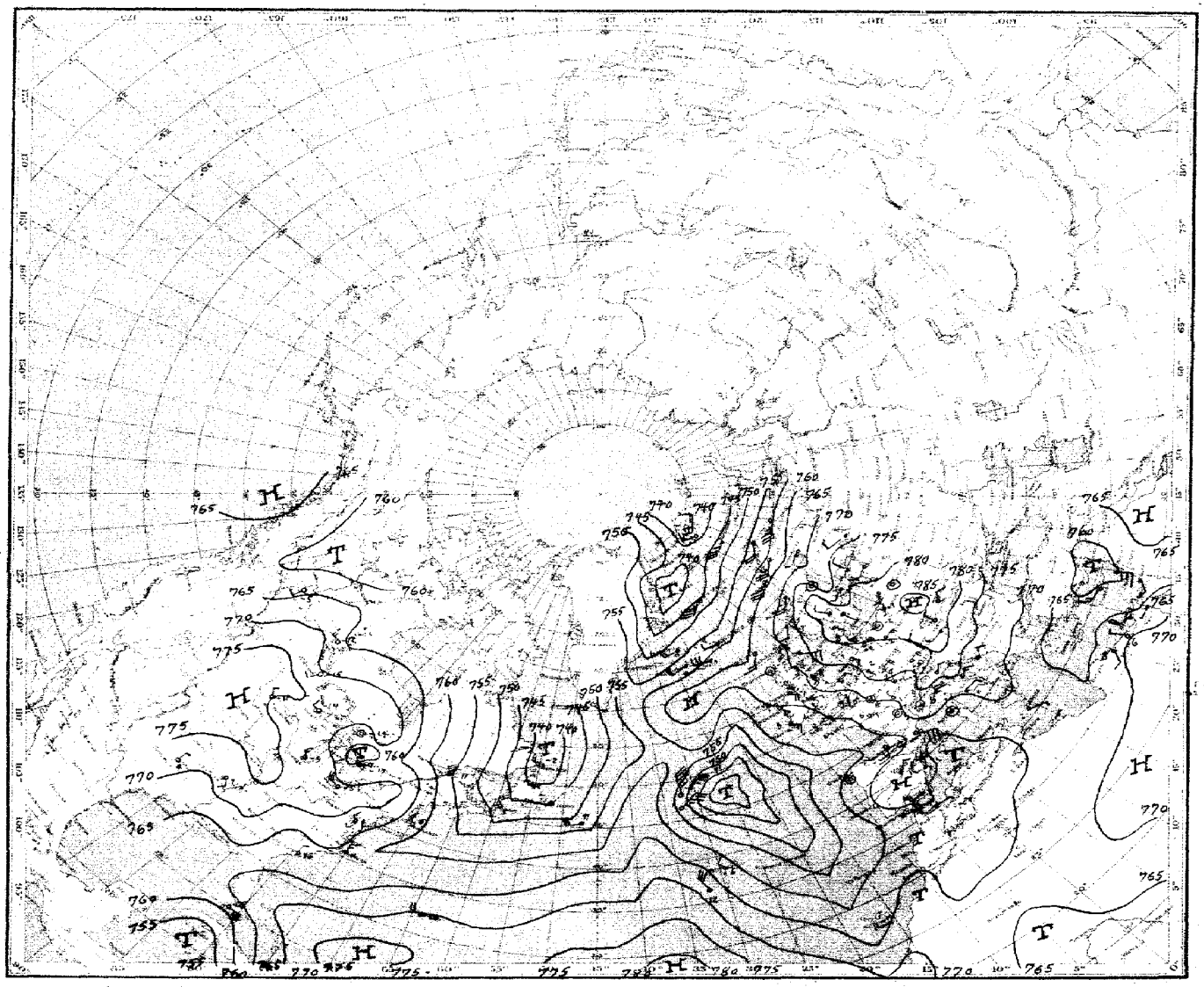
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wegen baulicher Veränderungen sind die Messungen vom April bis Juli 1927 beeinflußt.

Sonnabend, 25. Febr. 28



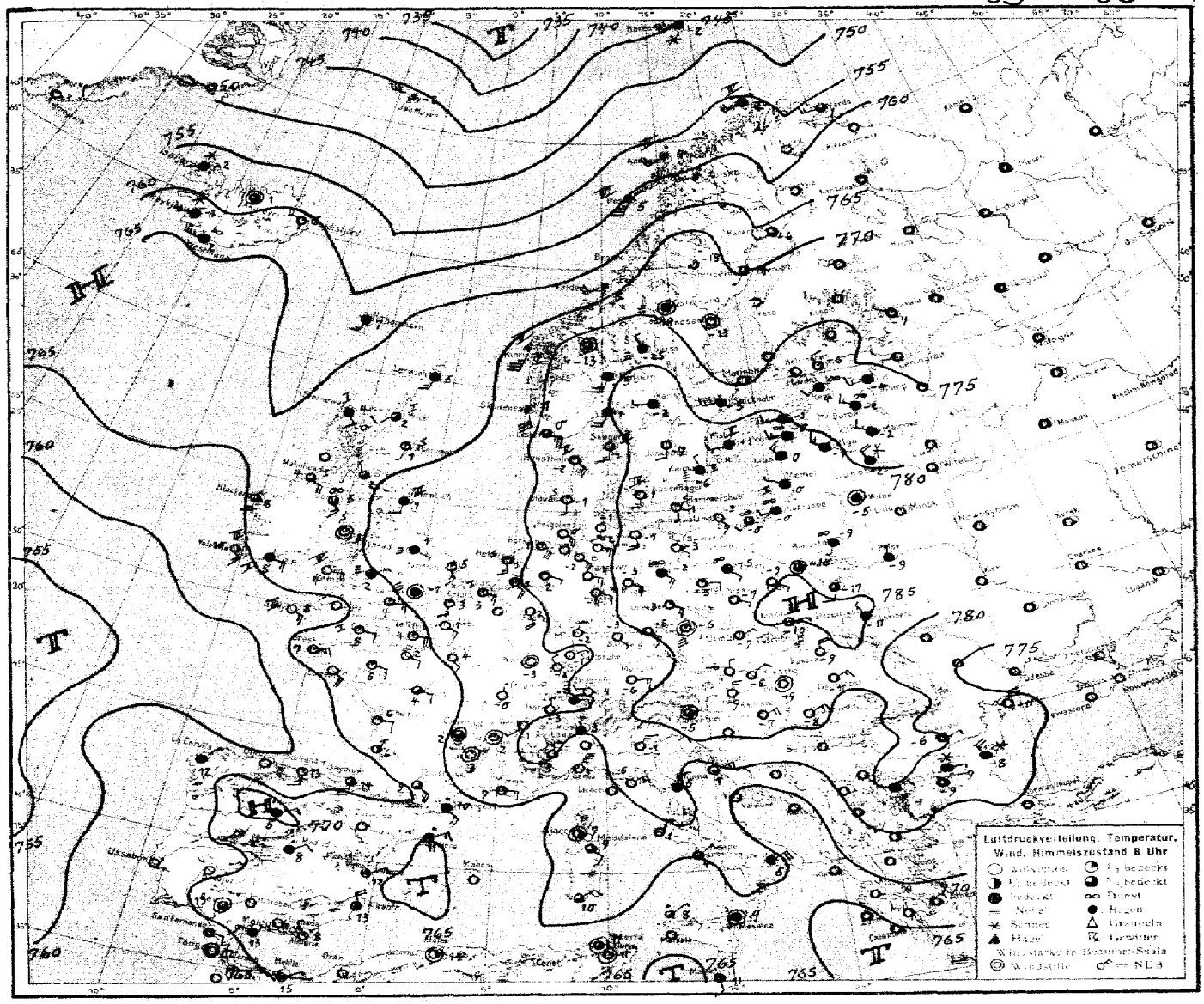


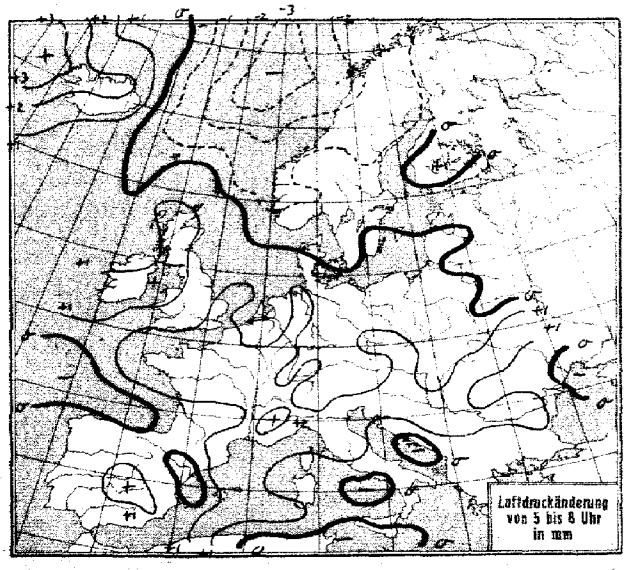


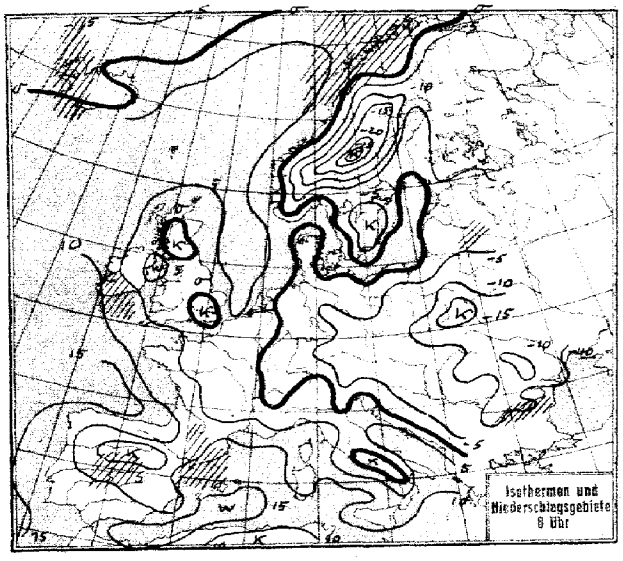
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 53 Nr. 56







STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Seegang
Wien	7 774	3	62	-1	0	2	7 778	N 2	00	-1				
Zürich	69.6	NW 2	01	8	3	10	76.5	E 2	01	5	6	4	0	10
Bern	68.1	NE 1	01	7	0	10	68.5	E 3	01	7	0	20	0	8
Genf	69.0	NNE 2	01	8	5	4								
Lugano	72.1	N 1	41	5	4	10	73.0	N 1	01	4	7	10	0	8
Halder	70.4	SE 1	01	6	0	10	70.0	SW 4	01	5	0	10	0	7
Vlissingen	69.3	E 3	02	1	7	5	69.1	NE 3	28	5	7	03	0	5
Utrecht	69.9	SSE 2	00	5	3	2	70.5	E 3	01	5	0	2	0	10
Kopenhagen	77.8	SSE 3	40	1	7	10	80.7	SE 3	00	0	0	10	0	12
Skagen	79.5	SSE 2	01	2	2	4	79.5	E 3	41	1	7	10	0	7
Hanstholm	77.5	ESE 3	41	1	7	4	77	SE 3	41	-0	7	10	0	7
Skagerhuk	76.1	ESE 6	00	2	0	20	78.8	ESE 6	01	-0	0	20		12
Hammershus	80.0	Stille	01	1	3	10	80.6	ESE 4	01	-1	6	10	0	8
Ablsko							68.1	WNW 3	50	3	3	10	0	4
Haparanda	70.2	WNW 1	41	-2	2	20	71.3	W 2	41	-1	7		0	0
Stensele	74.2	SSW 1	01	-3	1	50	74.5	Stille	01	-4	1	20	0	1
Oestersund	77.6	SE 1	01	-3	4	50	75.8	SE 1	01	-1	1		0	4
Hernösand	76.6	Stille	01	2	1	50	76.0	Stille	01	-2	0	50	0	
Särna	76.5	N 1	01	1	0	50	76.5	Stille	01	-11	0	50	0	-2
Karlstad	80.3	WNW 1	01	-3			80.6	N 1	02	-4	4		0	-3
Stockholm	78.7	WNW 2	01	2	0	10	79.0	Stille	01	0	0	4	0	3
Jonköping	80.7	SSW 1	41	1	2	20	81.3	SW 1	41	-0	2	20	0	1
Wisby	79.0	E 3	00	1	1	50	78.5	SW 1	00	-1	1	50	0	-2
Kalmar	80.3	SW 1	41	-0	2	10	80.6	SW 1	41	-3	7	50	0	-2
Gällivare	78.2	WNW 3	41	-3	7	50	78.6	WNW 1	41	-8	7	50	0	3
Karlshamn														
Bjuröklubb	73.0	W 3	21	0	7	50	73.0	W 1	01	0	0	50	0	-1
Quade Hook														
Spitsbergen	61.3	WNW 3	02	-8	1	50	58.3	WNW 4	12	-9	1	10	0	-2
Ingö	80.8	SW 3	41	-1	5	10	80.4	SW 3	00	-1	1	50	1	10
Valdersund	74.2	SW 2	41	-4	7	50	74.3	SW 2	41	-5	2	10	0	10
Kinn	76.5	SW 0	41	-3	1	20	75.8	SW 2	40	-2	1	20	0	7
Lister	77.9	ESE 4	42	-2	2	20	77.6	ESE 5	41	-2	2	04	0	5
Bären-Insel	48.1	WNW 5	41	0	7	4	48.4	W 7	04	-7	7	0.05	5	7
Andânes	83.6	WNW 6	40	-5	2	10	84.1	WNW 7	16	-6	5	40	0.2	7
Röst	87.8	SW 8	43	-6	2	4	87.5	SW 8	16	-6	5	40	2	10
Jan Mayen	52.1	WNW 5	41	-9	2	50	51.8	SW 8	31	-10	7	10	0.3	7
Färder	80.7	S 4	27	-3	4	0.2	80.3	S 2	41	0	1	20	0	5
Vardö	69.8	WNW 8	41	-3	2	50	69.8	SW 8	41	2	2	20	0	-
Bröennö Gmo.	75.2	W 5	02	-2	3	20	75.1	WNW 6	01	3	0	20	0	10
Utsire	76.0	E 6	01	2	0	50	75.3	S 5	01	4	0	10	0	7
Dombas	78.6	Stille	00	-6	0	50	77.5	Stille	00	-7	0	50	0	
Helsingfors	76.1	NW 2	41	-3	1	4	77.1	N 3	41	3	1	4	0	-2
Vasa	76.1	WNW 2	42	-1	1	10	76.8	SW 1	00	-1	0	50	0	-1
Kuopio	75.0	W 3	25	-5	3	03	75.1	WNW 2	25	-4	3	0.08	0	-4
Dorpat	78.6	W 3	41	-4	2	10	78.0	W 3	42	-3	7	10	0	-3
Riga	79.3	SW 2	41	-2	5	10	80.0	SW 1	41	-2	2	10	0	-1
Warschau							79.3	SE 2	01	-7	0		0	3
Lemberg							82.7	E 1	01	-13	0	1	0	-9
Pinsk	84.6	N 3	41	-6	2	4	84.5	NNW 2	01	-10	0	4	0	-7
Wilna	80.0	NW 4	00	-8	0	10	81.1	Stille	01	-12	0	10	0	2
Krakau	78.4	NNE 2	41	-1	7	10	80.7	NNE 1	36	-6	1	4	0	-2
Posen														
Prag	76.9	ESE 2	01	1	0	1	76.5	E 3	01	-1	0	20	2	1
Eger	78.2	NE 5	01	1	5	10	78.1	ENE 4	01	-2	0	10	2	1
Preßburg	77.0	ENE 4	02	-2	0	10	79.3	SE 4	01	-3	1	20	0	1
Kaschau	78.2	N 4	40	-2	1	10	78.6	N 3	00	-5	1	10	0	0
Olmütz	77.2	E 4	01	1	0	06	77.1	NE 1	01	3	0	10	0	2
Budapest	76.4	N 1	4 Wolk	-1			77.5	WNW 2	Klar	-3				
Belgrad	76.0	N 4	41	-2	2	4	76.8	NNE 2	41	-3	2	4	0	-1
Serajewo	75.5	Stille	42	-1	1	4	75.5	W 2	00	-4	4	10	0	-5
Agram	75.5	SE 2	42	2	1	10								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Seegang
Turin	7						7 70.1	WNW 4	41	5	1	4	0	7
Genua							71.4	NNE 5	10	4	2	4	0	III
Livorno							71.1	NE 2	00	6	2	20	0	1
Ancona							72.0	ENE 3	41	6	1	2	0	5
Maddalena							69.2	SE 5	01	16	1	1	0	10
Messina														
Tarent							71.5	E 3	10	7	1	4	0	8
Venedig														
Rom							71.4	SSE 3	01	5	0	10	0	12
Malta							70.0	Stille	41	11	1	20	0	1
Madrid	64.1	NNE 1	41	9	1	4	64.3	N 2	41	9	1	4	0	10
La Coruña	61.9	SSE 4	41	15	7	20	61.8	Stille	40	13	6	8	-	-
Mahon	64.5	SE 5	41	15	7	2								
Malaga	64.4	SE 3	41	16	2	2								
Horta	61.5	WNW 4	31	9	1	10	59.4	NW 4	47	12	7	20	4	10
Rochefort	62.9	SE 4	41	16	7	10	63.5	SE 2	01	13	2	4	-	-
Bayonne	62.1	S 3	01	10		4	62.8	SSE 2	01	15	1	10	0	10
Bordeaux	62.5	Stille	01	16	2	10	63.3	S 1	41	16	2	10	0	17
Clermont	65.0	S 3	02	15	1	20	67.1	Stille	02	8	1	20	0	15
Dijon	66.5	SSW 3	02	15	1	10	67.7	Stille	42	8	1	10	0	7 11
Calais	68.0	ENE 5	09	-	3	02	68.5	ENE 4	29	5	3	0.6	2+	10
Brest	62.3	Stille	41	15	0	10								
Paris	66.7	Stille	01	7	0	02	67.4	Stille	01	8	0	1	0	11
Perpignan	65.3	SE 7	41	14	1	10	66.3	SE 5	42	12	0	4	0	14
Rennes	64.3	ESE 4	41	12	1	4								
Straßburg	70.4	NNE 1	01	2	0	4	71.3	WNW 3	01	3	0	10	0	8
Toulouse	62.3	ESE 7	07	15	1	10	64.1	SE 6	41	10	1	10	0	13
Tours	62.9	ESE 3	01	13	1	4	65.8	E 3	01	12	1	4	1	15
Ajaccio	70.6	SW 3	10	13	2	20	68.3	Stille	10	11	1	10	0	5
Le Havre	64.0	E 2	0	-	1	1	66.3	E 6	01	8	1	1	0	6
Marignane	65.4	ESE 4	12	12	2	20	68.6	SE 3	41	10	2	10	0	7
Nancy	69.9	E 3	01	12	1	4	70.6	NNE 1	01	4	1	4	0	13
Lerwick	70.0	S 3	41	6	5	10	70.0	S 3	41	5	1	20	⊜	-
Renfrew	69.0	ESE 3	41	6	6	4	69.4	ESE 3	41	4	2	2	⊜	6
Cranwell	70.5	SE 1	41	3	2	4	70.3	SE 2	42	2	2	4	0	3
Scilly	61.5	ESE 7	01	14	0	2	61.8	ESE 5	01	5	0	2	0	1
Wick	70.3	SSE 5	41	4	1	20	69.1	SSE 4	41	4	1	20	0	11
Malinhead	65.3	ESE 5	12	7	0	4	65.0	ESE 4	41	6	0	4	0	7
Tynemouth	70.5	SE 1	41	3	2	10	70.1	S 1	41	3	2	4	0	11
Pembroke	64.4	E 6	01	7	0	2	64.4	E 5	01	7	0	2	0	11
Roches Point	63.3	SE 4	41	8	1	10	62.9	ESE 4	41	8	1	4	0	9
Croydon	66.1	S 4	00	6	1	4	66.6	ENE 3	00	5	0	4	0	7
Aberdeen	71.4	SSE 4	41	9	1	4	70.4	SSE 5	41	9	1	4	0	7
Valentia	60.3	ESE 5	41	10	1	10	60.0	SSE 5	41	11	1	10	0	11
Plymouth	64.4	E 3	40	7	1	4	64.7	E 3	01	8	0	4	0	11
Guernsey							63.6	E 4	01	8	0	2	0	111
Stornoway	72.2	SE 2	02	7	0	10	66.5	Stille	42	4	1	4	0	5
Holyhead	65.0	E 3	14	8	1	4	65.6	SE 2	01	6	1	2	0	7
Donaghadee	67.1	SE 4	01	6	1	4	67.4	ESE 5	42	6	1	4	0	11
Yarmouth	69.4	SE 1	41	4	1	4	69.6	ESE 3	41	5	1	4	0	11
Blacksod	61.4	SE 4	41	9	1	10	61.9	SE 4	41	8	1	4	0	11
Calshot	67.1	ESE 5	00	6	0	4	66.8	ESE 4	00	6	0	4	0	11
Thorshavn	65.7	SW 6	41	5	2	4	66.0	S 3	41	7	2	4	0	-
Seydisfjord	61.1	Stille	00	-	0	-	59.2	Stille	00	3	0	-	-	-
Akureyri	57.5	S 5	41	2	1		57.2	S 4	41	1	7	-	-	-
Isefjord	53.1	NW 2	42	-1	7		51.6	WNW 1	63	-3	7	-	-	-
Reykjavik	58.1	SW 3	64	0	5	10	58.5	SW 6	07	-1	5	10	0.6	-
Vestmannö	60.1	SW 7	39	1	5		60.2	SW 8	31	1	5	-	-	-
Alexandrovsk	62.1	WSW 5	bed.	2	-	-	62.9	SW 4	Klar	-1	-	-	-	-
Archangelsk	70.8	SSW 3	X	-10	-	-	69.9	SSW 3	bed.	-9	-	-	-	-
Ust Zylma	72.8	SE 1	bed.	-17	-	-								
Petschorsk	75.2	WNW 3	bed.	-15	-	-	77.0	W 3	bed.	-15	-	-	-	-
Moskau	78.1	Stille	X	-15	-	-	79.9	W 2	Klar	-19	-	-	-	-
Kiew	77.1	NNE 3	X	-11	-	-	80.6	NNE 4	bed.	-18	-	-	-	-
Odessa	75.5	NNE 3	Klar	-11			76.8	NE 4	Klar	-11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Old Colony	24. Febr.	12	56.5 N	26.4 W	758	NNE 7	41	4	8	7	20	10	5	S
Mauretania	"	18	53.2 N	32.2 W	51	NNE 7	41	3	2	2	40	10	5	NW
Berengaria	"	18	49.1 N	30.2 W	41	SSE 7	41	3	10	7	40	7	5	S
Mauretania	"	18	47.1 N	19.5 W	58	WNW 9	36	14	16	5	40	9	5	W
Berengaria	"	18	48.8 N	17.8 W	38	E 9	5.5	8	11	2	4.0	10	5	S
Caronia	"	18	48.7 N	31.2 W	47	NNE 7	38	4	12	7	2	2	5	N
Westernland	"	18	49.1 N	28.0 W	64	NE 9	55	9	8	0	4	7	7	NE
Westernland	"	18	46.0 N	44.5 W	74	SW 4	41	2	11	2	20	4	7	NE
Caronia	"	18	48.2 N	30.2 W	65	N 9	40	3	7	4	10	7	7	NW
Mauretania	"	18	36.9 N	35.4 W	76	NW 6	41	14	16	5	20	2	7	NW
/	"	18	43.0 N	41.8 W	61	SW 6	56	15	13	2	4	10	6	S
Scythia	"	18	46.5 N	46.2 W	47	S 6	41	-1	4	7	20	10	4	NW
"	"	19	47.8 N	49.0 W	54	S 5	21	2	4	7	1	10	5	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
General Mitre	25. Febr.	2	48.8 N	24.1 W	760	NE 4	01	7.0	0	0	50	Wolkenlos	3	NW
Westerdam	"	2	46.2 N	44.7 W	55	W 4	41	11	11	6	20	1	2	W
Bayerngau	"	2	48 N	32.0 W	52	NE 7	00	7	11	6	20	4	7	NE
Caronia	"	2	48.3 N	24.9 W	65	NE 2	00	-	-	-	20	-	0	0
Mauretania	"	2	36.4 N	31.5 W	67	NNW 6	01	12	17	5	20	2	7	NW
/	"	2	44.0 N	30.3 W	62	NE 7	00	10	9	1	20	5	7	NE
Triest	"	2	45.0 N	5.3 E	79	SSE 3	01	7	4	1	20	2	0	S
/	"	2	56.3 N	2.0 E	76	SSE 6	01	6	6	1	20	Wolkenlos	4	N
Bayerngau	"	2	50.7 N	21.9 W	61	NE 6	11	8	8	2	10	10	6	NW
/	"	2	50.0 N	9.6 W	67	NE 5	41	7	10	1	20	10	2	N
Hamburg	"	2	50.8 N	0.07 W	98	S 6	41	5	6	2	20	9	6	S

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Von Skandinavien zieht sich das europäische Hoch zurück, über England stößt es erneut vor. Der Hauptkern liegt heute Früh über Polen. Inzwischen dringt das überm nördlichen Atlantischen Ozean aufgebaute Hoch südlich Island vor, und das kräftige ostatlantische Tief wird aufgefüllt und verlagert sich etwas südwärts. Auch überm Mittelmeer werden die Teiltiefs aufgefüllt. Nur im hohen Norden hält die Tätigkeit der ostwärts wandernden Tiefdruckgebiete an, die ihre Ausläufer nun wieder weiter südwärts erstrecken.

In der europäischen Kaltluftmasse, die das Hochdruckgebiet stützt, sind nur geringere Bewegungen erfolgt. Ein Teil ist nach England ausgeflossen, durch Strahlung verstärkt hat sie sich über Mittelskandinavien und Osteuropa. Auf dem Ozean hat der Polarlufteinbruch den Vorstoß des Hochs südlich Island und die Auffüllung des südlich liegenden Tiefs verursacht. Diesem fließt von Südwesten jetzt wieder wärmere subtropische Luft zu, die die Azoren aber noch nicht erreicht hat. So wird diesem Tief eine südliche Bahn vorgezeichnet, und Europa bleibt im Bereiche des Hochs. Nur der Norden erfährt leichte Störungen durch Tiefausläufer.

Markgraf

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	-1.4	-0.4	0.8	1.6	2.3	3.0	2.7	2.6	2.3	1.7	1.4	0.8	0.4	0.3	0.0	-0.2	-0.7	-1.0	-1.2	-1.3	-1.4	-1.8	-2.0	-2.2
Barograph (40.3 m.)	72.2	72.4	72.3	72.5	72.6	72.6	72.6	72.7	72.8	73.0	73.4	73.6	73.8	74.5	74.5	74.5	74.6	74.7	74.5	74.7	74.8	74.9	74.9	75.1
Anemograph Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	7.1	7.0	7.0	7.6	6.9	7.0	7.1	7.2	8.0	8.6	7.3	7.5	7.0	7.6	7.8	7.4	7.0
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5

AUFSTIEGE

Heute morgen:

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						600	800	1300	1800	2200	2700	3100			Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshafen	400m	7½	NS		NNE 7 500	NE&N 7 500	ESE 2 1000	ESE 4 1500	E 14 2000	SSE 18 3000	SSE 19 4000	SSE 17 5000	5500	klar 6000	. - 4 "
Bremen	16m	8½	SE 7	SE&S 8	SE&S 12	SSE 17	SSE 16	SSE 10	SSE 11	S 12	SSE 9	SE&S 7	ESE 4	SSE 5	
			7000	7500	8000	9000	9300	10 000	11 000	12 000					
			SSE 4	SSW 3	WSW 4	SSE 4	S 5 1800	WSW 4	N 9	NE 11 2800				klar	" " 4 "
Hannover	51m	8½	ESE 7	SE 7	SE&S 12	SSE 16	SE 8	SSE 5	SE 8	SE 9				klar	" " 4 "
Gross-Borstel	17m	9½	ESE 6 6000 ENE 3	SE 12 7000 NE 4	SE 16 8000 NE 4	SE&S 12 9000 NW 3 900	SSE 9 10 000 NNE 5 1300	SSE 8 11000 N 6 1600	SSE 11 12000 N 9 1800	SE 12 13000 NW 7 2500	SE 6 13600 NE&N 10 3600	E&N 2	NE&N 4	ENE 3 klar	" " 2 "
Friedrichshafen	400m	8½	-2.5; 83% NNE 5		-3.6; 80% NNE 7	-5.0; 83% SSE 3	-3; 52% E 9	-1.5; 58% E 12	-2.3; 45% E 17	-0.2; 38% E 15	-6.7; 33% E&S 13			klar	" " 4 "
Krakau	.	8½	E 2	E&S 7	ESE 8	E 18	E&N 13	ENE 17							
Budapest	.	8½	SW 1	NE 2	NE 6										
Malta	.	8½	ESE 3			S 7		NW&N 6				NW 13			
Lyngnas	.	8½		SE 6	S&E 18	SSE 15									
Calsmot	.	8½	E 2	SE 8 2400	SE&S 6 4400	4.6; 49%	1500 6400	13700 2.6; 46%	1450 3.0; 45%	4500 2.7; 45%	2000 -1.4; 45%	2500 -5.4; 44%	3000 -8.4; 46%	3400 -8.8; 46%	
Fuhlsbüttel		11½	-4.5; 57% 3350 -8.8; 46% Maximalhöhe:	-4.4; 58% 3500 -10.5; 47%	-4.4; 58% 4000 -12.4; 47% Böigkeit	-7.2; 47% 6000 bis 500 m	-8.2; 47% 6400 m. bei	-8.2; 49% 4000 m.	Stärke	00-Schicht	bis 1000 m, dar.	leichter	Dunst		- 4-5 "
						Nachträge vom 24. Febr.									
					400	600	800	1000	1200						
Königsberg	.	9½	SW 1c	ESE 2 300	E&N 3	NE&E 4 600	NE 5 1200	NNE 7	NNE 6	SW-m	1000 m	wolkig	Sicht 20 km		
Rostock	37m	12½	6.6; 72% E 6	-2.6; 58% ESE 12	-5.3; 45% ESE 8	-1.4; 47% ESE 12	-2.3; 47% SE&E 14							klar	" " 2.0 "
Mannheim	.	12½	SW 1c	200 SW 1c 700 WSW 11	ESE 2	800 ESE 6	1000 SE&E 9	1500 E 14 2100	1800 SE 4	2400 SE 8	2800 ESE 5	3000 ESE 3		heiter	" " 1.0 "
Bremen	16m	13½	SE 10			SE&S 15 1000	SE 14 1500	S&E 12 2000					5800	klar 5500	" " 4 "
Fürth	305m	14½	E 2		E 6	E 4	ESE 5	S&E 6	E 7 2400	E 8	E 7	ENE 8	E 9	E 10	klar; " 2.0 "
Breslau	140m	13½	E 3	E&N 4	E 7	E 10 700	ENE 10	NE&E 14	NE&E 17					heiter	" " 1.0 "
Hannover	51m	14½	E 5	E&S 16	S&E 13	SSE 3/14								klar	" " 4 "
"	"	11½	5.2; 52% E 8 5400 -22.3; 27%	-8.5; 55%	2.9; 35%	1200 -3.1; 35%	1500 -3.7; 50%	2100 -4.1; 50%	2300 -3.5; 50%	2500 -4.0; 30%	3200 -9.0; 30%	3400 -8.2; 27%	4000 -13.1; 27%	4300 -14.2; 27% klar	" " 1.0 "
De Bilt	25m	10½		4; 55%	6; 25%	5; 25%	3; 35%								
Friedrichshafen	400m	16½	NE 6600 N 10	600 NNE 6 7600 N 13	8400 N 13	E 5	1000 ESE 4	2100 E 6	2800 E 8	3500 E 8	4000 SE 11	4600 NE 8	5200 NE 9	5700 NNE 8 klar	" " 4 "
De Bilt	25m	14½	SE 7			SE&S 10	SE&E 16	SE 14		NE 13					
Prag	254m	14½	ESE 3		ENE 5	E 7	E 9	NE 10				NE&E 17			
Olmütz	.	14½	E 2		NE&E 4	NE 5	NE 6	NNE 6		Wolken-					
Holyhead	.	14½	E&N 5	ESE 1			SSE 8			SW 4					
Oxford	.	10½		13; 75%	-1°; 93%	1°; 65%	4°; 55%	0°; 75%	-3; 75%	-6; 85%		-9°			
Holyhead	.	19½	SE 3	ESE 2		5 9						SSW 7			
Lyon	.	19½	S 3			S 12		S 12		S 9					

Sonnabend, 25. Februar 1928

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Seewasser in m	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Seewasser in m	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	781.5	N 1	00	-6	/ +0.5	0	2	wolkenl.	7	0	-6	-	Rochefort	766.6	E 2	01	6	/ +1.0	2	4	1	-	0	-	S
Zürich	73.6	E 2	11	-2	/ +1.0	2	4	10 schr	7	6	-3	-	Bayonne	63.8	S 6	11	14	— 0	1	10	9	-	0	-	S
Bern	72.4	N 1	01	-3	/ +0.5	0	50	wolkenl.	8	0	-3	-	Bordeaux	65.5	NNE 1	11	6	/ +0.5	2	4	5	-	0	S	-
Genf	73.0	SW 1	01	-1	/ +1.0	0	4	wolkig	9	0	-1	-	Clermont	70.3	Stille	11	-2	/ +1.0	0	20	9	-	0	-1	-
Lugano	76.1	N 1	11	3	/ +0.5	1	10	10	7	0	0	-	Dijon	71.8	N 1	01	-0	/ +1.0	0	2	wolkenl.	-	0	-1	-
Helder	73.8	SSE 3	01	1	/ +1.0	0	4	3	7	0	-	S	Calais	70.8	SSE 2	01	3	/ +1.0	0	4	3	-	0	-	S
Vlissingen	72.6	ESE 3	02	3	/ +0.5	0	4	2	7	0	-	SE	Brest	65.6	ENE 3	01	7	/ +1.0	0	4	2	-	0	S	-
Utrecht	74.0	SE 4	01	1	/ +0.5	0	4	1	6	0	-	-	Paris	71.0	SE 1	01	4	/ +1.0	0	2	wolkenl.	-	0	W	-
Kopenhagen	81.5	S 3	01	1	— 0	1	20	wolkenl.	8	0	-	NO	Perpignan	69.3	SE 4	50	10	/ +1.5	6	4	10	-	0.4	NO	-
Skagen	76.5	S 3	01	1	— 0	1	4	9	9	0	-	NW	Rennes	67.8	E 2	01	5	/ +1.0	2	4	7	-	0	W	-
Hanstholm	77.0	SE 3	01	-2	— 0	0	20	1	9	0	-	W	Straßburg	74.5	NW 2	01	-2	/ +1.0	0	10	wolkenl.	-	0	-3	-
Blaavandshuk	77.0	SSE 5	01	-0	— 0	0	20	1	9	0	-	NW	Toulouse	66.5	SE 5	11	9	/ +1.0	1	10	8	-	0	S	-
Hammershus	77.5	S 1	00	-1	— 0	1	20	2	8	0	-	S	Tours	69.3	E 2	11	4	/ +1.0	1	4	7	-	0	W	-
Abisko	61.7	WSW 5	51	3	-1.5	6	20	10	6	ⓔ	0	-	Ajaccio	70.3	Stille	01	7	/ +1.0	0	20	4	-	0	-	S
Haparanda	68.0	SW 2	11	-8	-1.0	1	50	8	8	0	-9	-	Le Havre	69.0	E 6	01	4	/ +1.0	1	1	1	-	0	-	S
Siensele	72.9	NNE 1	01	-18	-1.5	0	50	2	6	0	-18	-	Marignane	71.6	E 3	01	7	/ +1.5	1	10	1	-	0	6	-
Oesteraund	74.2	Stille	20	-18	-1.5	1	0.2	8	8	0	-18	-	Nancy	73.8	Stille	01	-3	/ +1.0	1	10	wolkenl.	-	0	-4	-
Hernösand	72.1	Stille	01	-13	-0.5	1	50	2	9	0	-	-	Lerwick	67.5	S 3	11	5	— 3	1	10	10	0	0	-	-
Särna	70.1	NW 1	27	-25	-0.5	0	0.5	Nebel	9	0	-25	-	Renfrew	69.8	NW 1	11	-2	/ +1.0	0	2	6	-	0	-2	-
Karlstad	80.8	W 1	11	-7	— 0	2	—	10	9	0	-7	-	Cranwell	71.0	ESE 1	27	1	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	ⓔ	-2	-
Stockholm	79.6	W 3	11	-3	— 0	1	4	10	9	0	-4	-	Scilly	64.7	ESE 3	01	8	/ +0.5	0	2	wolkenl.	0	0	-	NW
Jonköping	81.4	S 2	01	-7	— 0	1	50	wolkenl.	8	0	-7	-	Wick	68.4	SW 2	11	2	/ +1.0	1	20	8	-	0	-	W
Wisby	81.1	WSW 2	11	-1	— 0	2	50	10	9	0	-	W	Malinhead	66.8	ESE 4	11	4	/ +0.5	1	2	9	-	0	-	W
Kalmar	82.6	NW 1	21	-5	/ +0.5	1	0.2	Nebel	9	0	-	S	Tynemouth	68.4	S 2	11	1	/ +0.5	2	10	10	-	0	-	W
Gällivare	66.0	N 1	11	1	-1.5	1	50	9	9	0	-2	-	Pembroke	67.3	E 5	01	4	/ +1.0	0	2	wolkenl.	0	0	-	W
Karlshamn												-	Rochos Point	65.8	E 3	11	8	/ +1.0	6	4	10	-	0	01	-	W
Björöklubb	70.4	SW 1	01	-4	-1.0	1	50	3	-	0	-	-	Croydon	70.4	Stille	28	-1	/ +0.5	4	0.05	Nebel	0	ⓔ	-1	-
Quade Hook												-	Aberdeen	69.4	SSW 1	01	1	/ +1.0	1	4	3	-	ⓔ	-	S
Spitzbergen	38.6	NNW 3	60	-11	/ +1.5	7	2	8	9	2	-	-	Valentia	64.5	SE 3	11	10	/ +1.0	1	10	6	-	8	0	-	W
Ingö	58.4	SW 4	50	2	-1.0	6	10	10	8	5	-	W	Plymouth												-
Valdersund												-	Guernsey	67.5	E 2	01	8	/ +1.0	0	4	2	-	8	0	-	W
Kiruna	72.3	SSW 7	02	-2	-1.0	1	20	5	8	0	-	W	Stornoway	67.5	SE 2	16	4	/ +1.0	5	4	10	-	8	0.1	-	W
Lister	76.7	ESE 5	12	0	-0.5	1	20	8	8	0	-	W	Holyhead	68.0	Stille	01	3	/ +1.0	0	4	1	-	9	0.1	-	S
Bären-Insel	46.8	WSW 7	64	-2	-1.0	7	1	10	9	4	-	W	Donaghadee	67.7	SE 3	26	5	+0.5	3	1	7	-	9	0	-	W
Andänes	58.7	SW 4	45	4	-1.5	6	10	10	9	4	-	W	Yarmouth	71.6	SSE 3	01	5	/ +1.0	0	4	2	-	9	0	-	S
Röst	57.3	SW 7	58	5	-2.5	6	4	10	9	2	-	W	Blacksod	64.6	S 3	11	8	/ +0.5	2	4	7	-	8	0	-	W
Jan Mayen	46.1	W 6	11	-2	/ -0	5	50	7	6	0.2	-	W	Calshot	69.3	E 3	01	4	/ +0.5	2	4	3	-	0	0	-	S
Färder	79.9	S 4	11	1	/ -0	2	20	10	8	0	-	W	Thorshavn	63.4	SSW 3	11	7	— 0	2	10	10	0	0	-	-
Vardö	59.8	WSW 3	11	1	/ -0.5	2	50	8	8	0	-	-	Seydisfjord	60.9	W 3	01	0	/ +2.0	0	-	1	-	-	-	-
Brönnö Oma	70.8	S 1	10	2	/ -1.5	1	50	8	8	0	-	W	Acureyri	59.4	Stille	11	1	/ +1.5	1	-	7	-	-	-	-
Utsire	72.6	SSE 6	02	1	/ -1.0	0	50	2	8	0	-	W	Isafjord	58.0	WSW 2	61	-2	/ +3.0	7	-	10	-	-	-	-
Domhas	76.4	Stille	00	-13	— 0	0	50	8	8	0	-20	-	Reykjavik	62.5	WSW 3	33	-1	/ +2.0	5	-	10	6	0.2	-	-
Helsingfors	76.7	NNW 2	05	-6	/ +0.5	3	4	3	8	0	-6	-	Vestmannö	63.4	W 7	31	2	/ +1.0	5	-	2	-	-	-	-
Vasa												-	Alexandrovsk												-
Kuopio												-	Archangelsk												-
Dorpat	78.3	NNW 3	20	-2	— 0	3	2	10	8	0	-3	-	Ust-Zylma												-
Riga	82.6	NNW 3	11	-1	— 0	2	10	10	9	0	-2	-	Matochkin-Shar												-
Warschau	84.9	Stille	12	-10	/ +0.5	1	0.05	7	9	0	-12	-	Dickson												-
Lemberg	85.0	NW 1	12	-11	— 0	2	4	10	8	0	-16	-	Petersburg												-
Pinsk	82.5	N 1	11	-9	— 0	2	4	10	8	0	-15	-	Tscherdyn												-
Wilna	81.8	Stille	11	-5	-0.5	2	4	10	8	0	-9	-	Moskau												-
Krakau	84.3	E 1	01	-10	/ +0.5	0	4	wolkenl.	7	0	-11	-	Kasan												-
Posen	83.9	SE 1	20	-5	/ +0.5	0	2	10	8	0	-6	-	Kiew												-
Prag	81.9	Stille	24	-6	/ +1.0	0	0.2	3	9	0	-6	-	Ufa												-
Eger	80.6	ESE 3	01	-5	/ +0.5	0	10	wolkenlos	9	0	-6	-	Saratow												-
Preßburg	80.7	NE 2	01	-5	/ +1.0	0	10	wolkenlos	8	0	-7	-	Orenburg												-
Kaschau	82.0	N 4	20	-9	/ +0.5	0	20	wolkenlos	6	0	-10	-	Odessa												-
Olmütz	82.4	NE 1	01	-7	/ +1.0	0	20	wolkenlos	8	0	-8	-	Sewastopol												-
Budapest	80.9	Stille	klar	-9	/ +0.5					0	-9	-	Astrachan												-
Belgrad												-	Emba												-
Serajewo												-	Batum												-
Agram												-	Baku												-
Sofia	77.1	NE 2	11	-9	/ +0.5	5	20	10	8	ⓔ	-9	-	Tobolsk												-
Athen												-	Omsk												-
Korfu												-	Tashkent												-
Turin	76.5	N 2	11	3	/ +1.0	2	4	9	5	0	3	-	V. Imbatskoe												-
Genua	73.8	NNE 7	00	3	/ +1.0	0	4	wolkenlos	6	0	-	III	Tomsk												-
Livorno												-	Irkutsk												-
Ancona	75.6	N 3	13	5	/ +1.0	2	2	10	9	0	-	W	Jakutsk												-
Maddalena	—	SE 2	12	9	0	0	4	9	—	0	-	III	Wladivostok												-
Messina	69.3	Stille	13	9	— 5	2	20	10	6	0	-	S	Tanger	64.3	Stille	01	18	— 0	0	10	wolkenl.				
Tarent	70.5	NE 4	11	5	/ +0.5	2	4	10	6	0	-	W	Agadir	62.2	Stille	01	-	/ +1.0	9	10	3				
Venedig												-	Bou Denib												
Rom	72.5	N 2	01	1	/ +1.0	0	2	wolkenl.	7	0	-2	-	Oran												
Malta	66.3	ESE 2	11	11	-0.5	0	20	7	7	0	-	S	Algier	65.8	Stille	01	14	/ +1.0	2	10	3				
Madrid	64.8	ENE 2	40	8	/ +1.0	6	4	10	9	8	6	-	Setif	67.3	Stille	—	2	— 0	6	10	8				
La Coruña	61.3	NE 1	13	12	— 0	0	2	10	7	2	-	W	Tunis	65.8	Stille	01	18	/ -0.5	2	10	3				
Mahon	68.2	SE 1	-	-	/ +1.0	6	1	10	7	1	-	W	Aleppo												
Malaga	65.6	NE 1	11	13	/ +0.5	2	1	10	8	0	-	W	Beyruth	60.9	Stille	10	8	/ +1.5	0	4	10				
Horta	58.5	WNW 4	30	9	/ -0.5	5	10	7	8	6	-	NW	Bizerta	66.3	SSW 1	01	11	/ +1.0	1	3	8				
Funchal												-	Madeira	67.0	ESE 2	01	10	/ +2.0	2	10	3				
Zara	74.4	ENE 3	00	1	/ +1.0	0	10	wolkenlos	3	0	-	-	Sulina	77.0	N 6	01	-11	— 0	1	4	wolkenl.	8	0	-12	-
Cagliari	71.0	NE 3	12	10	/ +0.5	1	0	1	7	-	-	-													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda 16°	76.-	W 4	Duluth -14°	714.0	W 2	Tatoosh		
Sydney 2°	52.-	NW 4	Edmonton -5°	68.0	S 2	Key West 3°	64.8	E 7	Huron -9°	715.-	NW 2	San Francisco		
Father Point -11°	55.0	SW 5	Nantucket 0°	61.0	NW 3	Little Rock 1°	72.1	SE 2	Salt Lake City			San Diego		
Parry Sound -10°	56.-	SW 5	Washington 4°	-	NW 3	Nashville 0°	71.0	NE 2	Helena			Forth Worth 4°	-	N 2
White River -23°	69.-	S-W	Hatteras 11°	63.0	N 3	Cleveland -4°	76.1	W 5	Denver			El Paso		
Winnipeg -15°	72.0	SW 2	Charleston 16°	53.0	N 2	Chicago -2°	72.1	NW 2	Roseburg			Belle Isle -2°	40.-	W 2

Eisbericht Nr. 104

vom Sonnabend, 25. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Fahrrinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO											x										x		
Zerel SW											x										x		
Filsand	x											x											
Ristna SW											x										x		
Ristna NW											x										x		
Ristna NO											x										x		
Tachkona NW											x										x		
Tachkona NO											x										x		
Odensholm SW											x										x		
Odensholm NW											x										x		
Odensholm NO											x										x		
Packerort NW											x										x		
Packerort NO											x										x		
Surup NW											x										x		
Surup NO											x										x		
Narven NW											x										x		
Narven NO											x										x		
Narven SO											x										x		
Bevai-Reede			x															x					
Kokskär NW											x										x		
Kokskär NO											x										x		
Eckholm NW											x									x			
Eckholm NO											x									x			
Stenskär SW											x									x			
Stenskär NW											x									x			
Stenskär NO											x									x			
Narva-Reede							x													x			
Permat-Reede											x									x			
Kyrö SO											x									x			
Kyrö SW											x									x			
Kyrö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Rangel (ins. Meer)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW									x										x				
Björkesund											x									x			
Umgebung von Werkskomatua											x									x			
Seegebiet von Björko (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
Trangsund-Rodhall											x									x			
Außerhalb Rodhall											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Pansio											x									x			
" Lappo											x									x			
Seegebiet E von Hustland									)		x										x		
" S " "											x										x		
" W " "									x												x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x										x							
Außerhalb Sveaborg						x												x					
" Grankarshällarna			x																				
Bei Porkala											x										x		
Außerhalb Kallbådan											x										x		
Barösunds Fjärd											x										x		
Seegebiet außerhalb Jussarö											x										x		
Hangö Hafen nebst Umgebung						x										x							
Umgebung von Russarö					x																x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x														x							
Hangö N Fjärd						x										x							
S Teil von Gullkrona Fjärd						x													x				
Åbo Hafen bis Stora Rocken						x										x							
Erstan, Fjärd						x										x							
Umgebung von Lövskär						x										x							
Widskarsfjärd			x													x							
Bei Utö			x												Y								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		x																			x		
Skiftet						x										x							
Högsö Schären						x										x							
Bei Ledsund			x													x							
E. von Nyhama		x										x											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		x										x											
Scharenhof vor Mariehamn						x												?					
W. von Bokens											x											x	
Nach außen gen Söderskär											x											x	
Schärenhof außerhalb Raumo											x											x	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo						x													x				
Umgebung von Reinaldersgrund						x													x				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete						x													x				
Mäntyluoto Reede						x													x				
Außerhalb Kallo und Räfsö						x													x				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö						x													x				
Wasaklet Hafen nebst Schärenhof											x								x				
Zwischen Storhästen und Enasten											x								x				
Kopnskär-Fahrwasser											x								x				
Norrskär-Fahrwasser											x								x				
Jakobstadt Hafengebiet											x								x				
Reede bei Åsö											x								x				
Seegebiet außerhalb Mässkär											x								x				
Vapila Hafengebiet											x								x				
Innerhalb Tankar											x								x				
Seegebiet außerhalb Tankar											x								x				
Brahestads Reede											x								x				
Nach außen gen Kalkkiainen											x								x				
Seegebiet N von Isokmasgen											x								x				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x								x				
Fahrgatte nach Uleaborgs Hafengebieten											x								x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x								x				
Kemi Hafengebiet											x								x				
Seegebiet außerhalb Kemi											x								x				
Fahrwasser nach Kedsbyn											x								x				
SCHWEDEN																							
Seegebiet vor Kökskären											x								x				
Fahrwasser nach Luna durch Fiholmsund											x								x				
Seegebiet vor Gassören											x								x				
Västra Kvarken											x								x				
Seegebiet vor Skag											x								x				
" " Rörsö											x								x				
Ångermanälven oberhalb Svedö											x								x				
" unterhalb											x								x				
Seegebiet vor Bremö											x								x				
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x								x				
Alnösundet											x								x				
Seegebiet von Ulvöngrund											x								x				
" Rund und Sörgrund											x								x				
Nordfahrwasser nach Sävik											x								x				
Örsgrundsgrepen											x								x				
Seegebiet Rund und Grundskallen-Feuerschiff											x								x				
" vor Söderarm																							
" Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stenskholm	x																	x					
Seegebiet vor Landsort																							
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x					
" Hävringe bis Oxelösund		x																					
Kalmarsund nördlich Kalmar			x																				
" südlich																							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlskrona	x																						
Südliche Einfahrt zum Oresund	x																						
Flintrännan	x																						
Seegebiet vor Hälsingborg	x																						
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x																						
Seegebiet vor Halmstad	x																						

Rußland:
25 I. Kein Funkspruch gehört worden. Nach Funkspruch v. 14 Uhr 24. I.: Festeis von Leningrad bis 25 Grad Ost, weiter nur starkes Treibeis bis 21.5 Grad Ost.

Eisbericht Nr. 104

vom Sonnabend, 25 Febr. 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 Berge, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzyl Ems	x									
Harlingen Zuidersee	x									
Amsterdam Hembrücke	x									
Zaandam Voorzaan	x									
Helder Zuidersee	x									
Rotterdam Waterweg	x									
Dordrecht Nicord	x									
Dordrecht Maltegat	x									
Wyk a/Föhr, Hafen	x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x									
Amrum, Schmaltief	x									
" Vortrappentief	x									
Husum, Hever	x									
Tönning, Eider	x									
Neuwerk, Seegebiet	x									
Elbe bis Cuxhaven	x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x									
" Hafen und Einfahrten	x									
Lehmerschanze, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunsbüttelkoog,	x									
" Kanaleinfahrt und Hafen	x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x									
Brunshausen, " "	x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x									
Roter Sand, Wesermündung	x									
" Alte Jade	x									
Hohe Weg, sichtbares Wassergebiet	x									
Bremerhaven, " "	x									
Brake " "	x									
Bremen, " "	x									
Helgoland	x									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x									
Wilhelmshaven, Innenjade	x									
" Hafeneinfahrten	x									
Wangerooge, Hafen	x									
" Watten	x									
Norderney, Seegat	x									
" Watten	x									
Borkum, Westerems	x									
" Randzelgat	x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x									
" Hafeneinfahrten	x									
DÄNEMARK										
Helsingör	x									
Kopenhagen	x									
Dragör	x									
Stevns	x									
Gjedser	x									
Hyllekrog	x									
Kelanor	x									
Alluen	x									
Sprogö	x									
Keyrnds	x									
Fornäs	x									
Aphoft	x									
Läsö Osterby	x									
" Vesterö	x									
Frederikshavn und Hirsholm	x									
Skagen	x									
Kegnäs	x									
OSTSEE										
Memel, Seegebiet	x									
" Hafen } Litauen	x				x					
" Seetief }	x									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x									
Pillau " "	x									
" Hafen		x								
" Königsberger Seekanal bis Königsberg						x				
" Frisches Haff bis Königsberg						x				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing						x				
Danzig, Reede		x								
" Hafen		x								
Stolpmünde	x									
Rügenwaldermünde	x									
Rixhöft	x									
Swinemünde, See	x									
" Hafen	x									
" Haff	x									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	x									
Arkona, sichtbares Seegebiet	x									
Barhöft, Gellen	x									
" Vierendehl	x									
" Bodden	x									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x									
Warnemünde, Hafen	x									
" Warnow	x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x									
Travemünde, Seegebiet	x									
" Hafen	x									
" bis Lübeck	x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x									
Fehmarnsund	x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x									
Heik, Kieler Föhrde	x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x									
Eckernförde	x									
Schleimünde bis Schleswig	x									
Flensburg, Außenförde	x									
" Innenförde	x									
NORWEGEN										
Viker	x									
Torgauten	x									
Kristiania (Oslo)	x									
Raerder	x									
Fredriksvarn	x									
Jomfruland	x									
Mardö	x									
Oksö	x									
Bastöy	x									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	x									
Hel (Heia)-Seegebiet	x									
Hel (Heia)-Hafen	x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x									
Tczew (Dirschau-Weichsel)				x						
Papensee	x									
Libau, Hafen	x									
Libau, See	x									
Memelort		x								
Windau, Hafen	x									
Windau, See	x									
Lysesort										
Michaelsturm										
Domesnäs NW										
" SO										
" SO										
Kolkasgrden										

Schiffahrt

Stationen	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 nur mit Schleppschiffe für Segler	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzyl Ems		x									
Harlingen Zuidersee		x									
Amsterdam Hembrücke		x									
Zaandam Voorzaan		x									
Helder Zuidersee		x									
Rotterdam Waterweg		x									
Dordrecht Nicord		x									
Dordrecht Maltegat		x									
Wyk a/Föhr, Hafen		x									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief		x									
Amrum, Schmaltief											
" Vortrappentief											
Husum, Hever											
Tönning, Eider											
Neuwerk, Seegebiet											
Elbe bis Cuxhaven		x									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet											
" Hafen und Einfahrten											
Lehmerschanze, sichtbares Elbgebiet											
Brunsbüttelkoog,											
" Kanaleinfahrt und Hafen		x									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet		x									
Brunshausen, " "		x									
Altona, vorliegendes Elbgebiet		x									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet		x									
Harburg, sichtbares Elbgebiet		x									
Roter Sand, Wesermündung		x									
" Alte Jade		x									
Hohe Weg, sichtbares Wassergebiet		x									
Bremerhaven, " "		x									
Brake " "		x									
Bremen, " "		x									
Helgoland		x									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade		x									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet		x									
Wilhelmshaven, Innenjade		x									
" Hafeneinfahrten		x									
Wangerooge, Hafen		x									
" Watten		x									
Norderney, Seegat		x									
" Watten		x									
Borkum, Westerems		x									
" Randzelgat		x									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse		x									
" Hafeneinfahrten		x									
DÄNEMARK											
Helsingör		x									
Kopenhagen		x									
Dragör		x									
Stevns		x									
Gjedser		x									
Hyllekrog		x									
Kelanor		x									
Alluen		x									
Sprogö		x									
Keyrnds		x									
Fornäs		x									
Aphoft		x									
Läsö Osterby		x									
" Vesterö		x									
Frederikshavn und Hirsholm		x									
Skagen		x									
Kegnäs		x									
OSTSEE											
Memel, Seegebiet		x									
" Hafen } Litauen									x		
" Seetief }		x									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x									
Pillau " "		x									
" Hafen		x									
" Königsberger Seekanal bis Königsberg										x	
" Frisches Haff bis Königsberg									x		
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x				
Danzig, Reede											
" Hafen											
Stolpmünde		x									
Rügenwaldermünde		x									
Rixhöft		x									
Swinemünde, See		x									
" Hafen		x									
" Haff		x									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin		x									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		x									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund		x									
Arkona, sichtbares Seegebiet		x									
Barhöft, Gellen		x									
" Vierendehl		x									
" Bodden		x									
Darsserort, sichtbares Seegebiet		x									
Warnemünde, Hafen		x									
" Warnow		x									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		x									
Travemünde, Seegebiet		x									
" Hafen		x									
" bis Lübeck		x									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		x									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		x									
Fehmarnsund		x									
Friedrichsort, Kieler Föhrde		x									
Heik, Kieler Föhrde		x									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		x									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt		x									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet		x									
Eckernförde		x									
Schleimünde bis Schleswig		x									
Flensburg, Außenförde		x									
" Innenförde		x									
NORWEGEN											
Viker		x									
Torgauten		x									
Kristiania (Oslo)		x									
Raerder		x									
Fredriksvarn		x									
Jomfruland		x									
Mardö		x									
Oksö		x									
Bastöy		x									
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)		x									
Hel (Heia)-Seegebiet		x									
Hel (Heia)-Hafen		x									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet		x									
Gdynia (Gdingen)-Hafen		x									
Tczew (Dirschau-Weichsel)			x								
Papensee		x									
Libau, Hafen		x									
Libau, See		x									
Memelort			x								
Windau, Hafen		x									
Windau, See		x									
Lysesort											
Michaelsturm								x			
Domesnäs NW								x			
" SO								x			
" SO								x			
Kolkasgrden							x	x			

Bemerkungen

Kettenschiff Eisbrecher „Kristian Waldemar" auf der Fahrt nach Riga mit Schiffen, Standort zur Zeit Seegebiet Riga.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 57 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 26. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 05 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2												
Helgoland	2												
Altenwalde	2												
Bremen	2												
Hamburg	2												
Kiel	2												
Warnemünde	2												
Stettin	2												
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2												
Königsberg	2												
Memel	2												
Aachen	2												
Norderney	2												
Hannover	2												
Magdeburg	2												
Wehnde	2												
Dresden	2												
Berlin	2												
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2												
Frankfurt a. M.	2												
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2												
Kahler Asten 842	2												
Wasserkuppe (Rhön) 950	2												
Feldberg im Taunus 801	2												
Brocken 1148	2												
Fichtelberg 1213	2												
Schneekoppe 1603	2												
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2												
Zugspitze 2964	2												
Säntis 2500	2												
Sonnblick 3106	2												

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert [illegible] reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	
	7p:	
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	
	7p:	
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	
	7p:	
Amrumbank	2p:	
	7p:	
Adlergrund	2p:	
	7p:	
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	
	11a:	
Außenjade	8a:	
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	
	11a:	
Amrumbank	8a:	
	11a:	
Adlergrund	8a:	
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

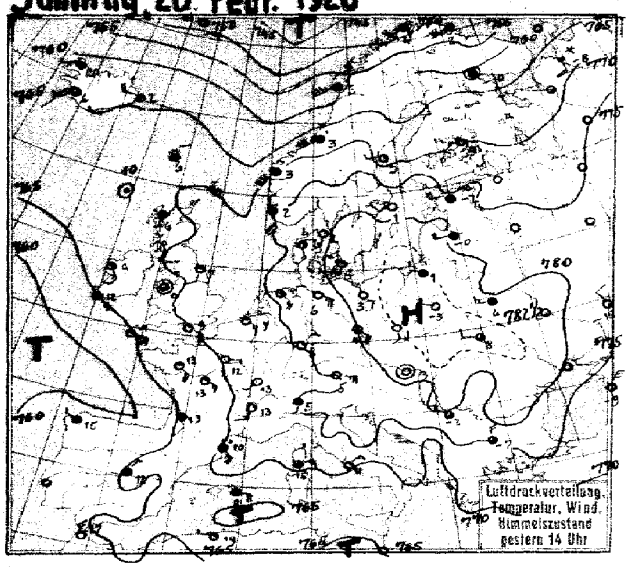
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8													
Wilhelmshaven	8													
Helgoland	8													
Altenwalde	8													
Bremen	8													
Hamburg	8													
Groß-Borstel	8													
Kiel	8													
Warnemünde	8													
Stettin	8													
Rügenwaldermünde	8													
Danzig	8													
Königsberg	8													
Memel	8													
Aachen	8													
Hannover	8													
Magdeburg	8													
Wehnde	8													
Dresden	8													
Berlin	8													
Grünberg i. Schles.	8													
Breslau	8													
Frankfurt a. M.	8													
Karlsruhe	8													
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8													
München	8													
Kahler Asten 842	8													
Wasserkuppe (Rhön) 950	8													
Feldberg im Taunus 801	8													
Brocken 1148	8													
Fichtelberg 1213	8													
Schneekoppe 1603	8													
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8													
Zugspitze 2964	8													
Säntis 2500	8													
Sonnblick 3106	8													

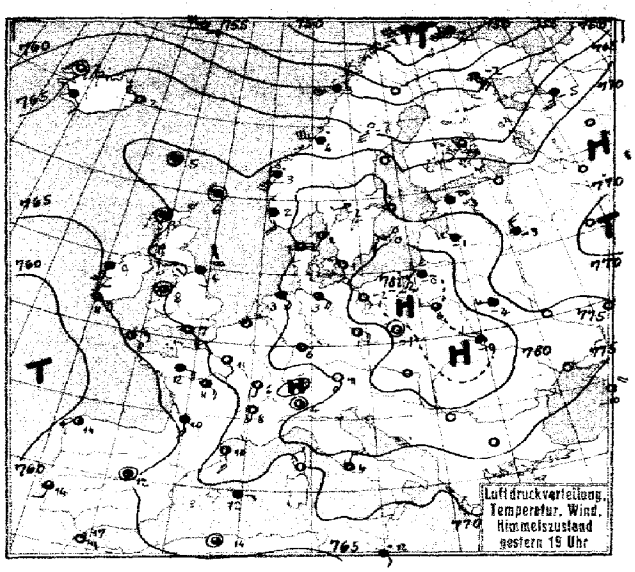
Seehöhe in Metern

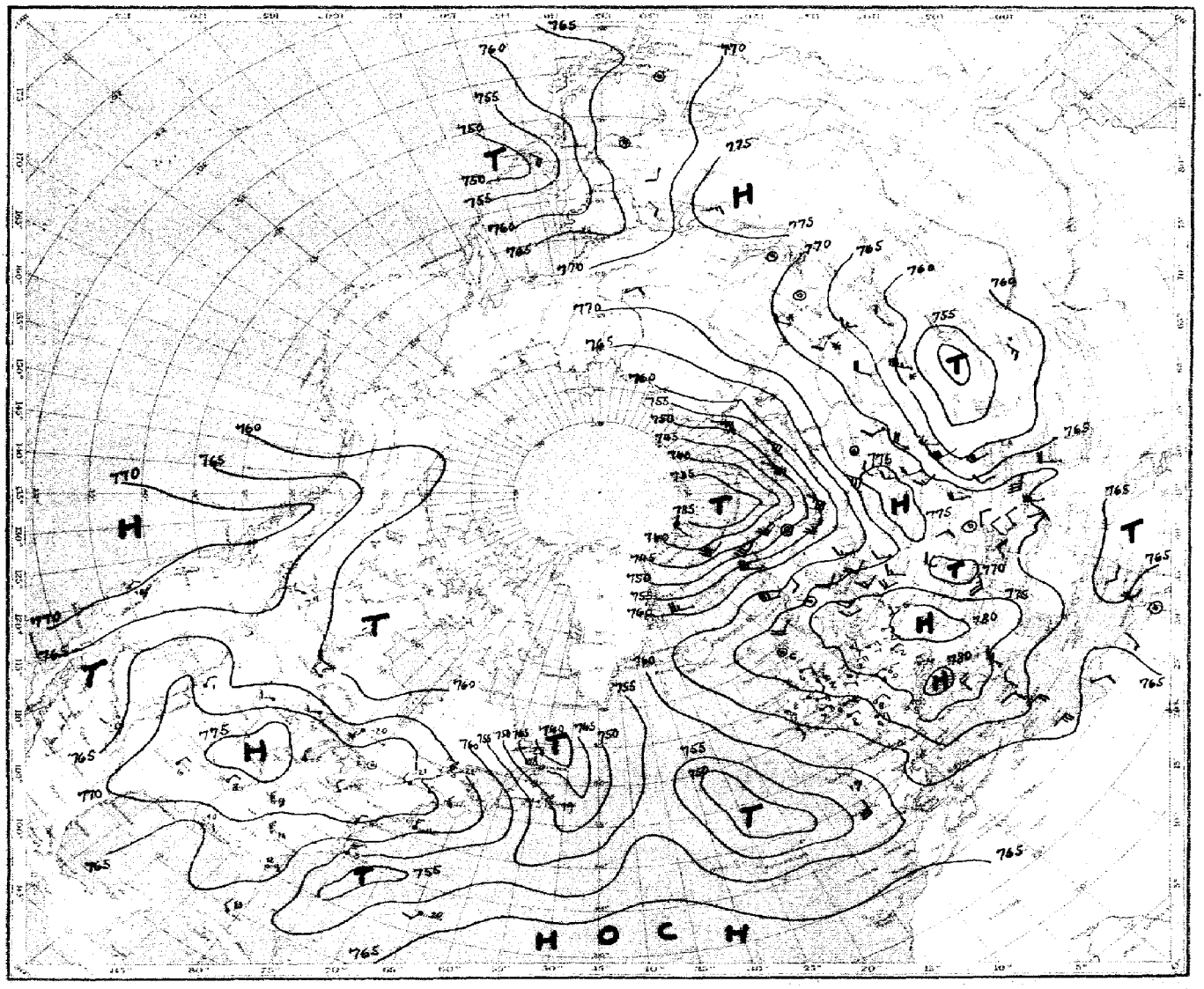
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert [illegible] reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

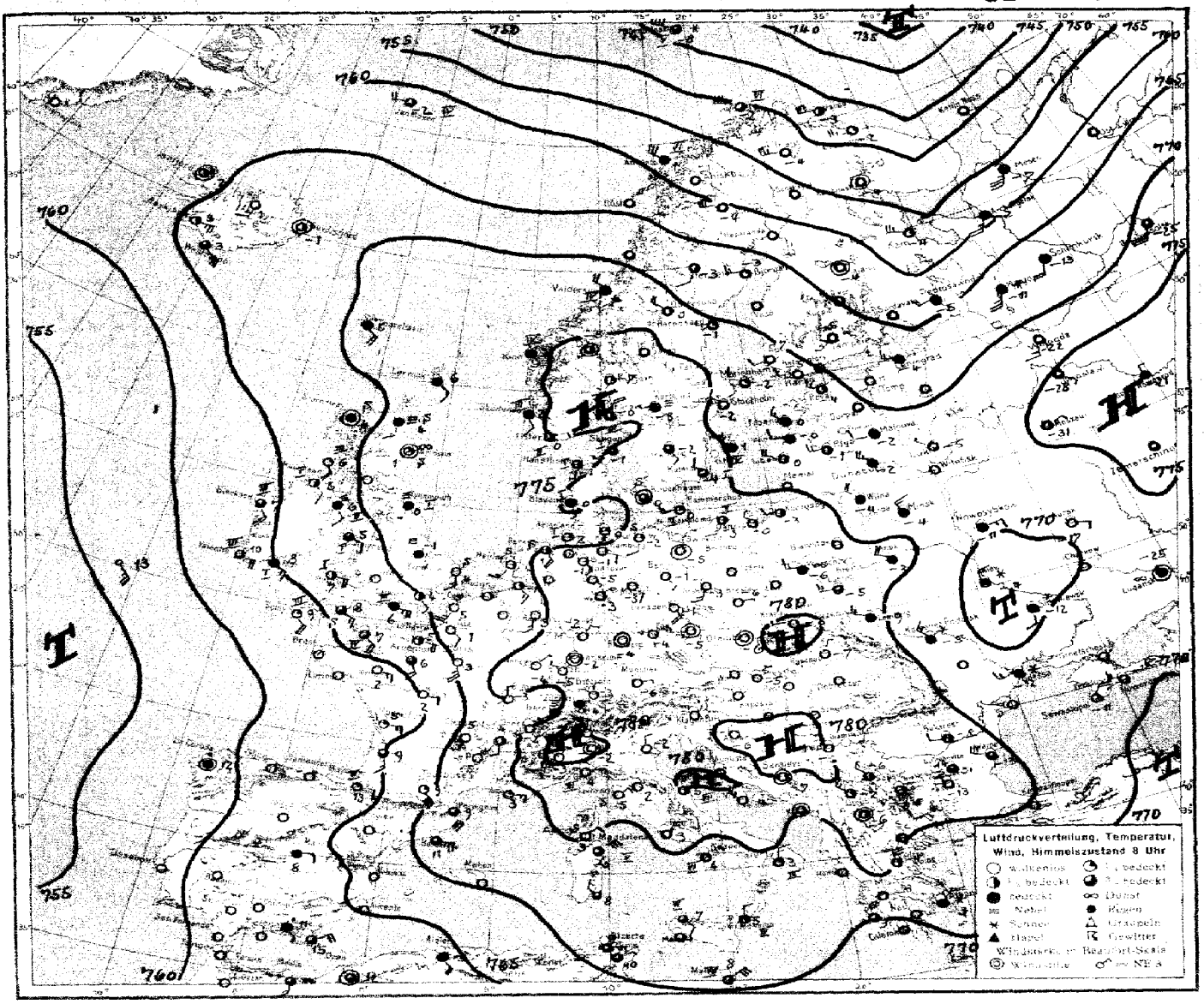
Sonntag 26. Febr. 1928

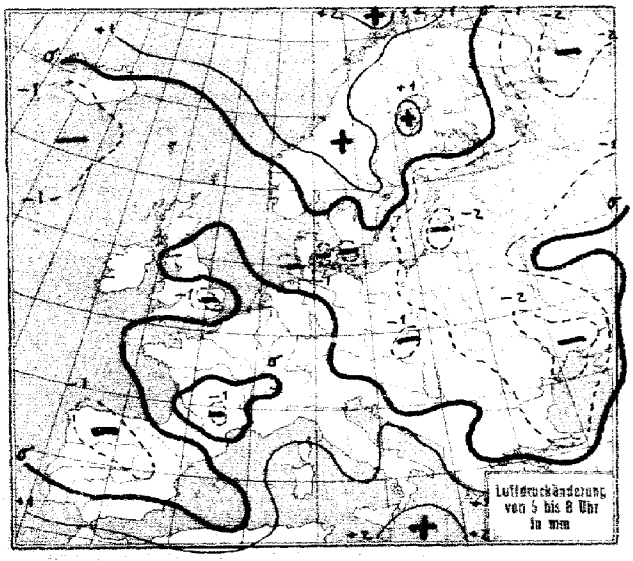


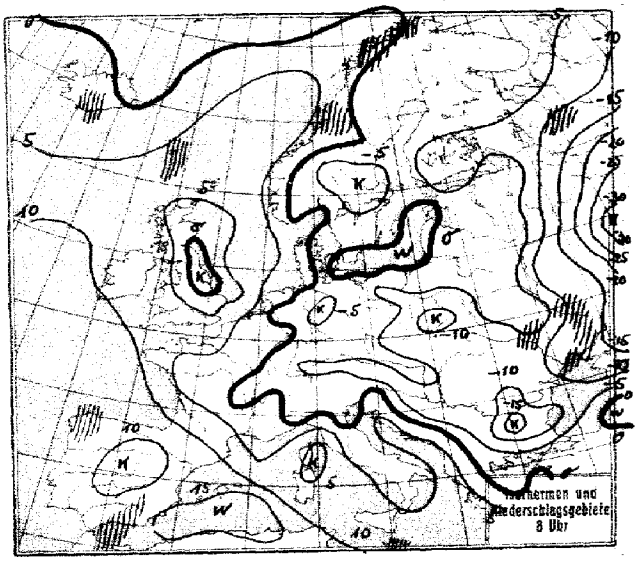




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 26. Febr. 28

No 57

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Lage des Eises
Wien	7						7							
Zürich	725.5	NW 2	01	6	2	5	726.1	NE 3	41	3	0	10	0	7
Bern	726.0	W 1	01	4	2	10	726.7	W 3	01	4	0	20	0	6
Genf	726.6	NNE 1	01	6	1	6	727.2	NNE 2	01	6	6	10	0	7
Lugano	726.5	SE 4	7	5	1	10	727.0	SSE 4	41	4	1	10	0	7
Helder	724.1	SSE 4	01	5	0	10	725.0	SSE 5	01	3	0	-	0	7
Vlissingen	723.8	ESE 5	01	7	1	10								
Utrecht	724.2	SSE 4	01	7	0	4	724.0	ESE 3	01	4	0	-	0	7
Kopenhagen	730.6	0	00	2	1	10	730.7	SSE 5	01	1	0	10	0	5
Skagen	726.4	0	01	1	0	10	727.0	SW 2	01	2	4	10	0	10
Hanstholm	728.9	S 5	1c	4	0	20	729.6	S 7	41	1	1	20	0	10
Skagenshuk	727.8	0	00	2	0	10	728.5	0	00	1	0	10	0	5
Hammershus	731.4	0	02	1	0	20	732.0	SSW 3	01	0	0	20	0	5
Abisko	557.9	WNW 8	75	2	5	1	558.2	NW 9	70	1	7	0.5	04	1
Haparanda	644.5	SW 3	01	-3	1	10	645.0	SW 1	41	-2	1	-	0	0
Stensele	651.5	SSW 1	02	-3	0	10	652.2	SSW 7	50	-1	1	10	0	0
Oestersund	711.4	SE 1	4	1	1	20	711.9	SSW 1	41	1	1	-	0	1
Hernösand	691.1	W 1	01	0	1	20								
Särna	723.3	SE 1	1	-2	0	10	723.8	0	00	-2	0	10	0	17
Karlstad	716.1	SW 2	41	0	2	1	716.6	WNW 1	00	2	1	0	2	2
Stockholm	713.1	WSW 2	03	1	1	10								
Jonköping	720.0	S 1	01	2	0	10	720.5	0	01	1	0	20	0	1
Wisby	723.3	W 4	10	1	0	10	723.9	0	00	0	0	0	0	2
Kalmar	722.3	SW 1	01	0	1	10	723.0	0	00	0	0	0	0	2
Gällivare	561.0	-	02	-	1	10	561.6	ENE 9	01	1	0	10	0	3
Karlshamm														
Björöklubb	685.5	SW 1	01	1	0	20	686.1	0	01	0	0	20	0	
Quade Hook														
Spitzbergen	744.0	NNW 7	80	-10	5	1	744.6	WNW 7	72	-10	5	50	2	
Ingö	648.2	SW 4	13	4	6	10	648.8	WSW 5	45	1	5	10	0	7
Valdersund	697.2	SW 6	50	3	2	4	697.8	W 7	01	0	0	2	01	2
Kinn	726.6	SW 5	44	5	1	10	727.2	SSW 7	00	3	1	4	0	2
Lister	706.1	ESE 3	01	2	1	10	706.7	ESE 3	01	2	1	10	0	2
Bären-Insel	739.3	WNW 5	64	-5	7	4	739.8	W 2	00	4	1	10	0	1
Andânes	727.4	SW 4	00	5	0	10	727.9	W 2	00	2	0	10	0	2
Röst	728.5	SW 5	00	5	0	4	729.1	WNW 7	02	3	0	10	1	2
Jan Mayen	738.8	W 6	01	1	5	5	739.4	W 6	00	-1	1	40	0	1
Färder	728.2	SSW 6	42	4	7	10	728.8	SW 6	00	1	1	20	0	2
Vardö	724.5	SSW 4	41	2	2	10	725.0	SW 3	41	2	2	20	0	2
Brönnö Dmp	00	SW 1	10	1	1	20								
Utsire	728.2	SSE 6	41	5	7	10	728.8	SSE 4	41	5	6	10	0	2
Dombas	705.5	-	02	4	1	10	706.1	SSE 2	41	2	1	20	0	2
Helsingfors	744.5	SW 3	10	1	5	10	745.1	W 4	42	0	5	10	0	2
Vasa	738.3	SW 3	01	-1	2	10	738.9	WNW 4	01	-1	2	10	0	2
Kuopio	715.5	SW 2	01	-1	0	10	716.1	SW 1	01	-1	0	10	0	2
Dorpat	737.3	W 4	01	1	2	10	737.9	W 4	41	-2	2	4	0	2
Riga	744.4	W 2	41	1	2	4	745.0	W 3	41	-1	2	10	0	2
Warschau	744.5	SW 1	01	-1	2	1	745.1	W 1	02	-2	1	10	0	2
Lemberg	744.2	W 1	10	-3	2	1	744.8	WNW 2	02	-3	1	10	0	2
Pinsk	740.8	W 3	01	1	2	4	741.4	W 3	01	-2	2	1	0	2
Wilna	740.7	NNW 1	01	-1	2	10	741.3	W 2	01	-2	2	1	0	2
Krakau	-	W 1	61	-5	0	10	743.1	NE 1	01	-3	0	4	0	3
Posen	734.2	SE 2	06	0	3	2	734.8	SSW 2	00	0	2	0	0	2
Prag	735.5	ENE 2	01	4	0	10								
Eger	736.4	SSE 1	2	4		10								
Preßburg	736.4	S 1	1c	5	0	10								
Kaschau	737.1	N 1	01	3	0	10								
Olmütz	737.1	NNE 1	02	2	0	-								
Budapest	740.8	SE 2	Wolk	-2	-	-								
Belgrad	738.1	WNW 1	1	-2	1	10								
Serajewo	-	ENE 1	03	3	1	10								
Agram	736.8	NE 1	01	3	1	10								
Sofia	739.1	N 1	02	-1	2	30								
Athen	731.2	NNE 3	41	2	1	20								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bemerkungen über Lage des Eises
Turin	7													
Genua	1 731.5	N 6	00	9	0	4	7 732.2	N 8	00	4	0	4	0	17
Livorno							736.4	E 8	01	6	0	10	0	2
Ancona	736.0	N 3	02	8	1	4	736.4	E 2	41	5	3	2	0	10
Maddalena	734.3	SE 2	42	8	2	2	734.3	E 5	42	9	7	1	0	1
Messina	741.2	0	00	10	0	20	741.0	N 4	00	8	0	10		2
Taranto	742.3	NE 2	02	5	6	10	742.5	N 3	41	3	2	4	0.5	2
Venedig														
Rom	731.4	NNE 3	01	11	0	20	731.5	NNE 4	01	4	0	20	0	12
Malte	737.0	SE 2	00	12	1	20	737.0	SE 2	00	12	1	20	0	13
Madrid	695.8	NNE 1	11	12	1	2	696.4	Stille	11	12	0	20	0	13
La Coruña	762.2	WNW 4	43	15	6	10	761.3	SW 1	11	14	1	10	-	-
Manon	688.6	E 1	00	8	6	1	688.6	E 1	00	12	2	4	-	-
Malaga	699.0	E 1	41	15	2	1								
Horta														
Rochefort	694.0	SE 5	61	16	2	10	694.7	SE 4	01	13	2	4	0	2
Bayonne	690.4	E 7	60	13	1	20	690.3	ESE 1	42	-	0	-	0	6
Bordeaux	693.5	E 4	41	13	2	20	694.0	SSE 3	41	10	2	10	0	15
Clermont	694.6	SSE 2	02	13	1	20	695.2	S 2	01	6	0	20	0	15
Dijon	703.2	SW 1	01	11	0	10	703.8	S 1	01	6	0	4	0	14
Calais	711.3	E 3	01	10	2	4								
Brest	695.3	SE 3	01	14	0	10								
Paris	704.4	E 1	01	12	0	1	712.2	SE 2	01	11	0	1	0	13
Perpignan	705.5	SE 3	00	10	6	4	706.1	SSE 3	02	10	6	2	3	11
Hennes	724.1	ESE 4	01	13	1	10	694.3	E 3	41	12	1	1	0	14
Straßburg	724.2	N 3	0	5	1	4	724.8	NNW 2	01	3	1	10	0	8
Toulouse	696.8	ENE 5	41	11	2	10	697.3	ENE 7	11	-	2	10	0	2
Tours	696.3	ESE 3	02	13	1	10	696.8	ENE 3	41	11	1	4	0	14
Ajaccio	735.8	NE 3	42	15	1	20								
Le Havre	709.1	E 4	01	12	1	1	697.7	SE 4	01	10	1	1	0	5
Marignane	724.4	SE 3	01	15	1	10	724.5	E 3	01	8	1	10	0	3
Nancy	724.1	ESE 2	01	7	1	10	724.8	NNE 2	01	2	1	10	0	2
Lerwick							731.3	SSW 1	41	0	0	10	0	-
Renfrew	705.5	W 2	26	5	3	0.5	705.5	NE 2	06	4	3	0.5	0	1
Oranwell	722.3	SSW 2	26	4	4	0	722.0	SSW 2	28	5	3	0.5	0	5
Scilly	721.5	E 5	01	11	0	10	721.5	ESE 4	01	9	0	2	0	11
Wick	726.0	SSE 2	11	6	1	2	-	SE 2	41	4	1	20	0	2
Malinhead	698.5	ESE 4	41	7	1	2	698.4	SE 4	10	7	1	1	0	2
Tynemouth	717.1	E 2	02	5	3	4	717.1	E 2	28	4	3	0.5	0	1
Pembroke	697.9	E 5	42	7	0	2	698.5	E 4	41	7	1	2	0	2
Roches Point	697.0	E 3	01	8	0	2	697.6	ESE 3	7	8	1	4	0	11
Croydon	708.8	SSE 2	01	10	4	4	711.1	ESE 2	01	9	0	2	0	14
Aberdeen	722.6	E 3	01	6	0	4	722.0	E 2	06	4	0	2	0	2
Valentia	726.6	ENE 3	41	12	1	4	726.0	E 3	01	11	1	10	0	2
Plymouth	697.3	ENE 3	41	12	3	4	697.3	E 4	01	9	3	4	0	2
Guernsey	693.1	ESE 3	01	10	0	10	693.3	E 2	02	9	0	10	0	2
Stornoway	699.0	E 1	6	6	2	4	699.1	SSW 1	41	3	2	2	0	2
Holyhead	699.0	E 1	01	8	1	4	699.0	SSW 1	41	4	1	2	0	2
Donaghadee	695.3	SE 3	24	6	2	2	695.3	SE 3	28	5	3	1	0	2
Yarmouth	724.1	ESE 2	01	8	0	4	725.1	SE 3	01	5	0	4	0	2
Blacksod	695.6	ENE 3	01	9	1	4	695.6	E 4	11	8	1	2	0	2
Calshot	698.5	ESE 2	01	0	0	4	700.0	ESE 4	01	7	0	4	0	2
Thorshavn	697.4	N 1	2	9	1	20	700.4	Stille	41	5	2	20	0	-
Seydisfjord	694.6	W 1	01	2	0	-	697.2	WNW 4	00	2	0	-	-	-
Akureyri	725.1	SW 3	01	6	1	-	694.6	S 3	41	3	1	-	-	-
Isafjord	694.2	WNW 1	10	2	1	-	694.2	Stille	10	2	2	-	-	-
Reykjavik	695.6	SW 1	0	1	1	20	697.3	SE 2	10	1	1	40	0	-
Vestmanno	697.5	WNW 1	10	3	1	-	699.5	E 1	28	3	1	-	-	-
Jandaberg	694.5	Stille	Wolk	10										
Mezen	693.5	E 1	*	5										
Archangelsk	703.2	SSW 2	Klar	-13										
Cherkiew	715.5	WNW 2	Klar	-16										
Sewastopol	728.2	NE 2	-	-9										
Jekaterinow	695.5	NW 1	Wolk	-2										
Jekaterinoslaw														

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Mouretania	25 Febr	08	54.4 N	23.0 W	7	NW 5	12	4.6	4.7	5	20	8	7	NW
Oxford Jolly	"	05	51.0 N	4.6 W	7	SW 5	18	13	14	6	10	10	4	W
Mauretania	"	16	55.1 N	10.0 W	6	WNW 6	13	13	13	5	10	9	4	W
	"	4	4.1 N	27.7 W	10	SSE 5	11	10	9	1	10	0	1	SW
Deutschland	"	14	49.5 N	5.5 W	7	SW 5	11	8	8	2	4	10	7	SW
	"	10	50.4 N	19.0 W	6	S-W 5	7	10	9	2	4	8	7	SW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
	25 Febr	8	52.4 N	5.0 W	7	NW 3	06	10	10	6	20	8	7	NW
Cleveland	"	7	52.6 N	22.5 W	8	NNE 5	01	14	19	0	50	2	4	N
Pretoria	"	5	50.9 N	16.0 W	58	SE 5	12	13	12	1	10	9	4	W
Staatsidam	"	9	55.6 N	13.5 W	6F	SSE 3	16	9	9	2	4	10	7	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Abgesehen von dem nördlichen Teile Europas, wo die Barentsmeerzyklone ostwärts zieht, verhält sich die Atmosphäre ziemlich ruhig. Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet wird in seinem Kerngebiet etwas abgebaut, der Schwerpunkt des Hochs erscheint nach Südwesten verschoben. Parallel mit dem Abbau trat die Abgleitfläche nach Westen immermehr in Erscheinung. Im nordwestlichen Deutschland liegt sie sehr tief, sie erreicht über den Britischen Inseln die Erdoberfläche, wo der Nebelstreifen den Schnittpunkt der beiden Flächen kennzeichnet. Die deutschen Höhenstationen befinden sich bereits oberhalb der Abgleitfläche in einer warmen Schicht. Der Kaltluftvorstoß an der Rückseite der Barentszyklone ist nur schwach; er wirkt sich bis Skandinavien Druck erhöhend aus. Nach den spärlichen Schiffsmeldungen scheint die Zyklone über dem Ostatlantik etwas rückläufig geworden zu sein. Jedenfalls besteht durch sie für unser Wetter keine Gefahr.

gez. Krömer

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	-1.9	-0.5	2.1	4.4	4.9	6.0	6.2	5.2	5.2	4.9	3.0	2.2	1.6	1.4	1.6	3.6	0.1	0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.4
Barograph	75.3	75.4	75.2	74.8	74.6	74.3	74.3	74.2	74.2	74.2	74.4	74.3	74.1	74.1	73.9	73.8	73.4	73.3	73.3	73.0	72.8	72.5	72.7	72.8
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Anemograph m. p. S.	7.5	8.4	8.1	8.9	9.3	9.2	7.9	7.1	6.8	6.9	6.7	6.2	6.0	6.3	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.4	4.4	3.5	2.9	3.0
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Hamburg									Sichtw. bis Klom.
Wiatka		8h	NE 11	NE 15	NE 19	NNE 19									
Slunka		"	Stille	WNW 3	WNW 4	WNW 7	NW 7	NW 7	-	NW 8	-	NW 12	-	NW 11	
Jarcievogan		"	-	SSE 10	SSE 13	SSE 12									
Calshot		"	S 9	SSE 9	SSE 12										
Kviljaca		"	SW 3	SW 4	WNW 5	NNW 3	NNE 14	NNE 19	-	NNE 28					
Oesterssund		"	NW 7	-	-	NW 15	-	NW 7							
Goteburg		"	Stille	-	-	NW 7	-	NW 5	-	NW 7	-	NW 9	-	NW 12	
						650	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
Fuhlsbüttel	13m	10h	S 1 8K	S 8 11	S 8 18	S 8 22	-	S 8 -	S 8 -	S 8 -	S 8 -	S 8 -	S 8 -	S 8 -	
Hbg.			450m	1000	1500		Sturm	Perpendikulär	bis	10000 m	von	5000 m			
			14° -	12.6 -	10.8 -	12.6 -	stark	nach	Norden	etwa	50 km	darüber	leichte		
			Durchschnitten	bis über	5000 m	Bodenwind	nach	Westen	auch	Russland	auf	8000 m	herabgedrückt.		
Abbeville		11h	-	-	S 18	S 8 17	-	S 24							
Nancy		"	-	-	S 8 8	SW 8									
							Nachtfrost vom 25. Febr.								
Fuhlsbüttel, Hbg.	17m	12h	SSE 10	SSE 12	SSE 20	SSW 19	S 18	S 8 13	SSW 13	SSE 12	S 18	SSW 17	S 14	klar	
				400		700	1000	1500	2000						
Glewitz		13h	S 7	SSE 3	SSE 6	SSE 9	SSW 9	S 14	SW 11	Klar					
Rostock	37m	12h	SSE 6	SSE 10	SSE 9	SSE 13	klar								
				400	900	1000	1500		1900	3000					
Halle		10h	S 5	SSW 4	S 6	SSE 8	SSE 12	SSE 14	SSE 16	SSE 23	Klar				
				300	700	1100	1800		2700	4200					
Lüneburg	102m	9h	SSE 8K	S 4 8K	SSE 4 11	SSE 7	S 4	S 8 9	SSE 8	SSE 8	Stark				
			SSE 3	SSE 8	SSE 13	SSE 10	-	SSE 2	S 10	S 1					
				570	1000						3500	5400			
Fürth		9h	S 2	SSE 4	SSE 12	SSE 17	SSE 15	SSE 16	SSE 16	S 10	S 12	S 13	klar		
Köln		8h	SSE 8	SSE 8	SSE 15	SSE 14	SSE 10	SSE 10	SSE 16	SSE 12	SSE 12	SSE 8	SSE 11	bed.	
				400	500	700	800	1000	1100	1200					
Essen		10h	SSE 8	SSE 6	SSE 15	SSE 23	SSE 17	SSE 16	SSE 20	SSE 12	Klar				
				400	600	900	1200	1500	2000	2500					
"		13h	S 2	SSE 3	SSE 6	SSE 4	SSE 13	SSE 19	SSE 9	SSE 10	klar				
Breslau		"	Stille	SSE 1	SSE 4	SSE 8	S 9		klar						
				400		700	1500		2400						
Hannover		14h	SSE 4	SSE 6	SSE 10	SSE 12	SSE 11	SSE 12	SSE 10	SSE 12		klar			
Pr. Lewen		"	SSE 7	SSE 10	SSE 10	SSE 17	SSE 17	SSE 13	SSE 11	S 17	-	SSE 7	-	-	
				570	800	700	1000	1200	1700	2000	2100	3400	3700	2400	
Friedrichshafen	400m	10h	W 5	WSW 2	NW 1	NW 1	NE 5	SE 3	SSE 3	NE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 3	
			3500	4500	5500	5800									
			SSE 5	NE 5	NW 9	Klar									

Sonntag, 26. Febr. 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Ablesung in Std.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich	775.9	NE 1	≈	-4	0	0	2	10	0	0	-4	-
Bern	776.0	ØW 1	25	-3	0	0	0.2	Nebel	0	0	-3	-
Genf	775.8	ØW 1	01	-2	0	0	4	klar	0	0	-3	-
Lugano	779.6	N 1	00	-2	+0.5	0	10	-	0	0	-3	-
Helder	774.2	ØØW 3	01	1	+0.5	0	7	-	5	0	-	0
Vlissingen												-
Utrecht	774.4	ØE 3	01	-1	0	0	2	1	5	0	-1	-
Kopenhagen	776.1	ØNØ 2	≈	0	-1.5	0	4	10	5	0	-	0
Skagen	775.2	ØW 1	11	-1	0	2	2.5	2	9	0	-	1
Hanstholm	774.1	Ø 1	11	-1	0.5	0	2.5	2	8	0	-	1
Blaavandshuk	775.5	ØSE 1	12	2	-0.5	1	2	10	0	0	-	1
Hammershus	776.7	WSW 3	01	0	-0.5	0	10	2	0	0	-	1
Abisko	756.6	NW 6	66	-3	+1.0	10	1	10	7	0.5	-4	-
Haparanda												-
Stensele	767.2	ØNW 2	01	-3	+0.5	1	50	4	8	0	-3	-
Oestersund	772.5	NW 4	01	0	+1.5	1	50	3	7	0	-1	-
Hernösand	779.0	W 1	01	-1	+0.5	1	50	3	9	0	-	-
Särna												-
Karlstad	776.2	WSW 1	24	-5	0	1	-	Nebel	9	0	-5	-
Stockholm	773.2	WNW 2	00	-2	+0.5	1	4	klar	9	0	-3	-
Jonköping	776.9	ØE 1	02	-2	0	0	50	8	8	0	-2	-
Wisby	774.6	NW 3	12	-1	-1.5	2	50	10	8	0	-	0
Kalmar	775.6	W 2	02	-4	0	0	10	8	9	0	-	1
Gällivare	764.1	W 6	01	-4	+0.5	0	50	klar	0	0	-5	-
Karlshamn												-
Björöklubb	766.5	N 3	01	-3	+1.0	0	50	1	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	741.5	N 7	00	-13	+3.0	0	50	4	7	0	-	7
Ingö	778.2	WNW 2	12	-2	+2.0	5	2	7	5	0.2	-	0
Valdersund	771.7	NW 4	13	-4	+1.0	5	2	10	5	0.4	-	0
Kinn	774.6	ØE 1	11	-2	0	1	10	10	2	0.5	-	0
Lister	781.0	ENE 1	11	0	-0.5	1	10	9	2	0	-	1
Bären-Insel	744.9	WNW 5	00	-8	+2.5	1	2	9	5	0	-	0
Andânes	756.5	NW 6	17	-1	+1.0	5	10	10	7	1	-	0
Röst												-
Jan Mayen	760.1	W 4	11	-2	+1.0	1	50	7	7	0	-	0
Färder	779.4	NNE 4	11	-0	+0.5	1	50	1	8	0	-	0
Vardö	776.6	W 6	01	-3	+1.0	5	50	5	9	0	-	-
Brömmö Ona	774.6	W 3	11	-2	+1.0	2	10	10	9	2	-	-
Utsire	774.0	ØSE 2	11	2	+0.5	2	4	10	8	0	-	0
Dombas	776.3	ØNØ 1	11	-5	0	1	50	6	8	0	-13	-
Helsingfors												-
Vasa												-
Kuopio												-
Dorpat												-
Riga	772.0	W 3	11	-1	+1.0	1	50	5	8	0	-4	-
Warschau	775.6	W 3	00	-9	+2.5	0	1	10	8	0	-9	-
Lemberg	772.8	WNW 3	11	-9	+1.0	2	2	10	8	0	-9	-
Pinsk	771.6	WNW 4	11	-3	+1.0	2	10	10	9	0	-4	-
Wilna	773.4	NW 4	11	-4	+1.0	2	1	10	9	0	-4	-
Krakau	770.0	W 1	10	-5	+0.5	0	2	10	8	0	-11	-
Posen												-
Prag	770.8	ØNØ 1	01	-5	+1.5	0	2	klar	8	0	-7	-
Eger	770.4	NE 3	01	-4	+0.5	0	10	-	6	0	-6	-
Preßburg	773.6	NNE 1	01	-5	0.5	0	-	-	8	0	-6	-
Kaschau	778.1	NNE 1	00	-7	+1.0	0	10	-	8	0	-10	-
Olmütz	779.0	ØNØ 1	01	-6	+1.0	0	4	-	9	0	-8	-
Budapest												-
Belgrad	779.9	W 1	01	-6	0	0	10	-	7	0	-8	-
Serajewo	781.0	ØNØ 1	00	-7	+0.5	0	2	-	9	0	-9	-
Agram	780.4	W 1	01	-6	+0.5	0	2	-	9	0	-6	-
Sofia	772.3	NW 1	02	-15	+0.5	0	50	2	8	0	-16	-
Athen	772.9	NE 4	02	-3	+1.0	7	0.2	10	8	Ø	-3	-
Korfu												-
Turin	780.9	NNE 1	00	-3	+0.5	1	2	klar	5	0	-	-
Genua	777.7	ENE 4	00	-4	+0.5	0	10	-	8	0	-	0
Livorno	778.8	NE 2	01	-5	+1.0	0	50	-	4	0	-	0
Ancona	779.8	N 5	01	-5	+0.5	0	-	-	4	0	-	0
Maddalena	772.6	NE 6	12	-6	+1.0	1	4	8	0	0	-	0
Messina	773.6	N 2	12	5	+2.0	0	10	8	6	0	-	0
Tarent	774.7	N 3	00	3	+1.0	0	4	1	5	0	-	0
Venedig												-
Rom	776.4	NNE 3	01	3	+0.5	0	10	klar	6	0	-12	-
Malta	779.6	NE 6	30	8	+1.5	5	20	9	7	-	-	-
Madrid	764.0	ENE 2	11	1	-1.0	2	10	10	8	0	-6	-
La Coruña	771.5	ØNØ 1	00	12	-1.0	0	2	10	9	1	-	0
Mahon												-
Malaga												-
Horta												-
Funchal												-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Ablesung in Std.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Roche fort	769.8	E 3	01	5	0	1	4	8	-	0	-	1
Bayonne	768.3	E 2	02	13	-0.5	1	4	9	-	0	-	0
Bordeaux	768.0	ØSE 3	11	9	-0.5	1	10	8	-	0	9	-
Clermont	773.9	ØØW 1	01	5	0	0	20	klar	-	0	-	0
Dijon	775.0	N 1	01	3	+0.5	0	1	-	-	0	-3	-
Calais	771.2	ØSW 5	01	5	+0.5	6	20	-	-	0	-	0
Brest												-
Paris	773.6	ØSE 5	≈	3	0	0	10	-	-	0	0	-
Perpignan	772.2	ØE 6	12	9	0	0	10	9	-	1	6	-
Rennes	766.6	E 3	01	2	+0.5	1	4	klar	-	0	2	-
Straßburg	776.3	WNW 1	01	-6	+0.5	1	4	-	-	0	-6	-
Toulouse	766.2	ØE 5	01	9	-1.0	1	10	1	-	0	5	-
Tours	765.2	E 2	01	2	0	1	1	klar	-	0	1	-
Ajaccio	775.2	NE 2	00	8	+1.5	1	50	-	-	0	-	0
Le Havre												-
Marignane	774.5	E 3	02	3	+0.5	1	20	1	-	0	0	-
Nancy	776.3	NE 1	01	-4	+0.6	1	-	klar	-	0	-6	-
Lerwick	771.6	ØE 3	11	6	0	1	10	10	8	0	-	-
Renfrew												-
Cranwell	772.6	ØE 1	27	-1	0	4	0.5	Nebel	0	0	-4	-
Scilly	774.4	ØE 4	01	9	0	0	4	2	0	0	-	4
Wick	770.3	Ø 2	27	4	-0.5	4	0.2	Nebel	0	0	-	0
Malinhead	767.7	ØE 2	01	9	-0.5	3	2	8	9	0	-	1
Tynemouth	771.8	ØØW 1	27	0	0	3	0.5	Nebel	0	0	-	1
Pembroke	766.4	E 2	23	7	-0.5	0	4	5	0	0	-	1
Roches Point	765.8	ENE 3	11	8	-0.5	1	10	10	9	0	-	1
Croydon	768.5	ØE 1	12	4	-1.0	0	4	8	5	0	-2	-
Aberdeen	771.4	ØNØ 2	24	1	0	0	2	5	3	0.1	-	0
Valentia	762.6	E 4	11	10	-0.5	1	20	8	7	0	-	0
Plymouth	766.4	ENE 3	12	4	0	0	10	9	9	0	-	0
Guernsey	767.2	ØE 4	11	7	0	0	20	9	8	0	-	0
Stornoway	769.0	ØNØ 1	11	5	-0.5	1	10	10	8	0	-	0
Holyhead	768.4	ENE 2	11	5	0	0	2	8	8	0	-	0
Donaghadee	769.0	ØE 2	25	6	0	0	7	7	9	0	-	0
Yarmouth	772.1	ØNE 3	01	4	0	0	4	klar	8	0	-	0
Blacksod	764.5	ØE 4	11	7	0	0	10	7	9	0	-	0
Calshot	769.2	E 5	11	6	-0.5	0	4	10	8	0	-	0
Thorshavn	760.4	NE 4	00	4	-0.5	0	4	10	0	1	-	-
Seydisfjord	761.2	ØNØ 2	00	1	-0.5	0		9				
Akureyri	767.3	Ø 3	00	1	0	0		klar				
Isafjord	764.8	ØNØ	00	2	0	1		5				
Reykjavik	765.9	E 5	01	3	-1.0	1		6	5	0	-	-
Vestmannö	761.0	ENE 7	12	3	-1.0	1		9				
Alexandrovsk	749.1	W 3	bed.	-2	+0.1						0	
Archangelsk	755.9	ØNØ 5	bed.	-5	-1.8						0	
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson	767.0	ØNØ 5	¼ bed.	-15	+1.1						0	
Petersburg	767.2	WNW 3	bed.	-4	-0.5						0	
Tscherdyn	728.1	ØNØ 1	bedeckt	-22	-0.5						0	
Moskau	760.9	ENE 1	¼ bed.	-21	-0.2						1	
Kasan	744.9	NNW 2	¼ bed.	-21	-0.3						0	
Kiew	767.7	N 3	≈	-4	-1.1						2	
Ufa	769.7	NE 4	½ bed.	-13	-0.3						0	
Saratow	771.6	WNW 3	≈	-15	0						1	
Orenburg	763.2	N 5	bed.	-11	+0.5						0	
Odessa	772.6	WNW 3	≈	-12	-2.5						0	
Sewastopol	773.8	NE 4	bed.	-11	-0.5						0	
Astrachan	748.7	NW 2	¼ bed.	-12	+1.2						1	
Emba												
Batum												
Baku	769.5	NNW 4	≈	-2	+1.8						0	
Tobolsk												
Omsk	767.3	NE 4	bed.	-18	-3.2						0	
Tashkent	758.3	WSW 3	¾ bed.	-10	-2.0						0	
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	771.8	ØNØ	bed.	-21	0.0						1	
Jakutsk	721.6	ØW 2	-	-34	-0.5						0	
Wladivostok	767.5	ØNØ	Nebel	-26	+0.6						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	767.8	ØNØ	bew.	-12								
Algier	764.3	NE 4	12	15	0	2	10	10				2.5
Setif												
Tunis	772.3	ENE 1	12	10	-1.0	1	20	9				
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -19°	762.8	NW 5	La Paz			Bermuda 20°	764.1	NW 5	Duluth -12°	746.2	NW 5	Tatoosh		
Sydney 4°			Edmonton -21°	762.8	NW 2	Key West 23°	764.0	NW 2	Huron -12°	762.0	NW 2	San Francisco		
Father Point -21°	766.1	NW 5	Nantucket -11°	767.0	N 3	Little Rock 3°	764.5	N 2	Salt Lake City 2°	766.6	NW 2	San Diego		
Parry Sound -20°	763	NW	Washington -4°	770.0	N 2	Nashville 9°	772.0	NW 5	Helena	769.1	NW 2	Forth Worth 6°	773.0	N 2
White River -	767.1	W 4	Hatteras 3°	768.0	N 6	Cleveland -18°	773.0	NW 2	Denver 1°			El Paso 17°	764.6	N 2
Winnipeg -4°	761.0	W 2	Charleston			Chicago -8°	774.0	NW 3	Roseburg			Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 58 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 27. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SSE 1	01	6	↗ +1.0	2	10	4 SW	8	-	3
Helgoland	2	–	Stille	Nebel	–					7		
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	76+	SSE 1	01	10	↘ -1.0	0	+	wolkenlos	4	-	9
Kiel	2		S 1	01	5	↘ -2.3	3	4	1 SW	6	-	4
Warnemünde	2	75.6	W 1	01	6	↘ -0.5	0	10	2 Cu sm	5	-	9
Stettin	2	76.6	SW 1	01	8	↘ -2.6	0	20	2 Cu sm	4	-	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	73.8	WNW 4	11	5	↘ -2.0	1	10	7 5 3	5	-	5
Königsberg	2	73.0	WNW 4	11	2	↘ -1.5	0	10	7 1 Ns	8	-	5
Memel	2											
Aachen	2+	73.3	NW 3	01	7	↘ -1.6	0	10	wolkenlos	5	-	9
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	75.1	Stille	01	7	↘ -1.0	0	5	wolkenlos	5	-	9
Wehnde	2	75.1	WNW 1	01	7	↘ -1.0	0	10	"	5	-	9
Dresden	2+	75.1	SSW 2	01	11	↘ -2.0	0	10	wolkenlos	3	-	7
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	75.5	WNW 1	01	6	↘ -2.0	0	20	wolkenlos	4	-	9
Frankfurt a. M.	2	76.8	WNW 2	01	9	↘ -1.9	0	10	wolkenlos	6	-	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	74.0	S 1	01	11	↘ -0.5	0	4	wolkenlos	4	-	9
Kahler Asten 852	2+											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2+	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2+	6										
Fichtelberg 1213	2	6	Stille	01	8	↘ -0.5	0	50	wolkenlos	2	-	9
Schauinsland 1608	2	6	WNW 4	02	-1	↘ -1.0	2	50	1 Cu sm	5	-	9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2+	5	SE 2	01	-2	↘ 0.0	0	50	wolkenlos	5	-	9
Säntis 2500	2	6	S 7	01	-5	↘ 0.0	0	20	"	4	-	9
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7	NE 2	01	5	↘ -0.5	0	10	4 SW	9	0	–	3	3
7	–												
7	74.1	NE 1	28	3	↘ 0.0	3	0.05	Nebel	0	0	10	-	0
7	73.9	E 2	01	6	↘ 0.0	0	+	wolkenlos	6	8	+	-	2
7	75.0	NE 2	24	5	↘ 0.0	2	1	10 SW	4	0	11	-	2
7	76.2	SW 1	01	+	↗ -1.0	3	2	2 SW	8	0	6	-	4
7	74.3	Stille	01	7	↗ 0.0	0	10	4 Cu sm Cb sm	5	0	-	8	2
7	74.8	ESE 1	12	1	↗ 0.0	1	10	8 Cu sm Cb	7	0	9	-	6
7	74.7	WNW 3	00	1	— 0.0	–	–	–	–	–	2	-	-
7	74.3	WNW 3	12	1	↗ +0.5	1	10	10 Cu sm	8	0	9	-	5
7	73.9	N 3	11	-0	↗ +0.5	1	10	10 SW	8	0	9	-	5
7	74.1	N 1	01	-1	↗ +0.5	0	4	1 Cu sm	8	0	–	3	7
7	72.7	Stille	01	9	↘ -0.5	0	20	wolkenlos	5	0	11	-	9
7													
7													
7	75.2	Stille	20	4	↘ -0.5	0	0.5	2 Cu Cb	7	0	10	-	1
7													
7	74.8	NW 2	01	6	— 0.0	0	10	wolkenlos	4	0	11	-	2
7	74.8	Stille	01	9	— 0.0	0	0.5	"	0	0	12	-	2
7	75.0	WNW 3	12	7	— 0.0	3	10	9 Cu Cb	3	0	12	-	1
7	75.6	WNW 1	24	1	— 0.0	3	50	3 Cu	7	0	7	-	2
7	74.2	NNW 1	01	6	↘ -0.5	0	4	wolkenlos	8	0	10	-	2
7	73.0	SW 1	01	8	↘ -0.5	0	10	1	5	0	10	-	1
7													
7	75.3	NE 1	01	3	— 0.0	3	10	wolkenlos	7	0	11	-	0
7	74.6	N 1	01	3	— 0.0	0	2	"	6	0	12	-	2
7													
7	6												
7	6												
7	6 85.2	E 2	01	5	↘ -0.5	6	10	wolkenlos	5	0	10	-	0
7	6 85.7	SW 1	01	3	↘ -0.5	0	50	1 Cu sm	2	0	8	-	2
7	6 86.5	NNW 5	21	-1	↘ -0.5	0	50	2 Cu	5	0	1	-	0
7	6												
7	5 89.9	SE 3	01	-5	↘ 0.0	0	50	wolkenlos	6	0	-7	-	0
7	-												
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✱ jedoch auf nächste Tausenderzahl reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	74.8	SSE 1	00	4	↗ +2.6	0	4	-	wolkenlos	
	7p:	75.4	Stille	01	1	— 0.0	0	+	-	"	0
Bülk	2p:										
	7p:										
Arkona	2p:										
	7p:										
Außenjade	2p:	77.8	Stille	01	12	— 0.0	4	–	wolkenlos		4
	7p:	77.0	ESE 1	36	5	— 0.0	4	-	10	≡	- 5
Marienleuchte	2p:										
	7p:										
Borkumriff	2p:	74.6	SE 00	8	↘ -2.0	0	–	–	wolkenlos		W 3
	7p:	74.0	SE 00	6	— 0.0	0	–	–	wolkenlos		W 5
Amrumbank	2p:	73.2	S 1	20	7	— 0.0	10	0	3	≡	3
	7p:	72.5	SSE 1	28	3	— 0.0	4	0	10	≡	3
Adlergrund	2p:	75.8	W 1	12	4	— 0.0	2	20	4	7	3
	7p:	76.4	Stille	12	1	— 0.0	1	20	4	3	—
Borkum	5p:										

HEUTE MORGEN

List	8a:	76.2	E 1	01	-1	↗ +0.1	0	4	-	Dunst	2
	11a:										
Bülk	8a:										
	11a:										
Arkona	8a:										
	11a:										
Außenjade	8a:	76.9	ESE 2	28	2	— 0.0	4	-	Nebel		2
	11a:										
Marienleuchte	8a:										
	11a:										
Borkumriff	8a:	74.1	NE 3	20	4	↗ +0.5	0	–	-	wolkenlos	W 2
	11a:										
Amrumbank	8a:	73.7	E 1	20	2	— 0.0	10	-	2	Sr	0
	11a:										
Adlergrund	8a:	75.8	SSE 2	01	01	— 0.0	1	20	3	4	- 3
	11a:	76.8	SSE 1	12	1	— 0.0	2	4	3	10	6
Borkum	11a:										

HEUTE MORGEN 8 UHR

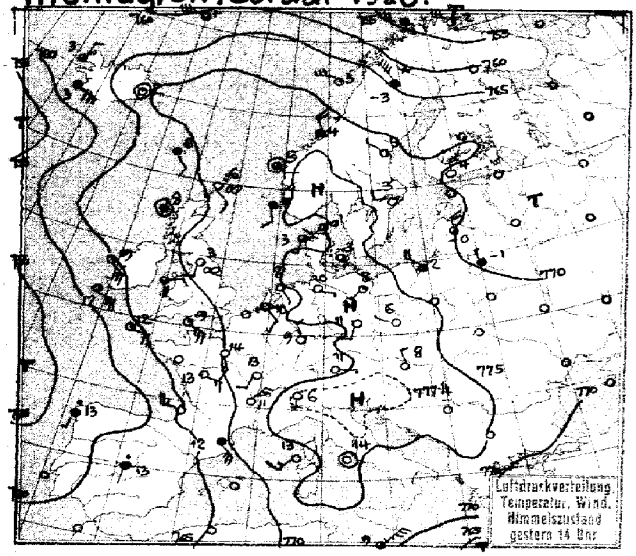
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7	SSE 9	01	-0	↘ 0.0	2	+	3 SW	9	0	–	3	3
Wilhelmshaven	8	77.5	S 2	01	0	— 0.0	0	+	wolkenlos	8	0	-1	3	2
Helgoland	8		S 1	7/66	3									
Altenwalde	8	74.0	S 1	24	-2	↗ +0.1	3	1	2 Cu sm	8	0	-2	-	2
Bremen	8	74.2	S 2	02	-1	— 0.0	0	+	2 Cu	7	0	-1	-	2
Hamburg	8	73.9	S 1	23	-0	— 0.0	3	0.2	2 Cu sm	8	8	-1	-	2
Groß-Borstel	8		Stille	01	-3		0	2	2 Cu sm	8	0	-3	-	2
Kiel	8	75.9	NE 1	05	-1	— 0.0	3	2	3 Cu sm	7	0	-3	-	5
Warnemünde	8	76.4	S 1	02	-1	— 0.0	1	10	4 Cu sm	8	0	-	3	8
Stettin	8	76.2	ESE 2	29	-2	↗ +0.5	4	0.2	Nebel	9	-	-3	-	0
Rügenwaldermünde	8	76.5	ESE 2	64	-2	↗ +0.8	–	–	–	–	–	-3	3	–
Danzig	8	76.3	NW 2	20	-0	↗ +0.5	0	4	2 Sr	8	0	-3	-	5
Königsberg	8	75.5	N 3	01	-1	↗ +1.0	0	4	3 Sr	9	0	-2	-	4
Memel	8													
Aachen	8	73.3	S 2	01	1	— 0.0	0	10	wolkenlos	6	0	0	-	4
Nordhorn	8	73.4	S 1	01	-2	— 0.0	0	4	wolkenlos	8	0	-3	-	4
Hannover	8	76.1	E 1	04	-5	— 0.0	0	1	4 Cu sm Cb sm	8	0	-6	-	2
Magdeburg	8	75.1	Stille	26	-2	↗ +0.5	3	0.2	7 Cu sm Cb sm	9	0	-3	-	1
Wehnde	8	75.7	WNW 1	12	-2	— 0.0	1	10	6 Cu sm Cb	8	0	-3	-	4
Dresden	8	75.1	SE 2	21	-0	— 0.0	0	4	2 Cu sm	7	0	-3	-	2
Berlin	8	75.2	E 2	00	2	↗ +0.5	3	0.5	wolkenlos	6	0	2	-	3
Grünberg i. Schles.	8	75.0	E 1	25	-3	— 0.0	4	0.5	Nebel	9	0	-4	-	3
Breslau	8	75.6	E 1	1	-1	↗ +0.5	3	2	10 Cu sm Cb	9	0	-3	-	4
Frankfurt a. M.	8	77.1	NE 2	01	-2	↗ +0.5	0	10	wolkenlos	8	0	-3	-	2
Karlsruhe	8	76.6	NE 1	01	-3	— 0.0	0	2	5 Cu sm	8	0	-4	-	2
Friedrichshafen	8													
Bamberg	8	77.7	Stille	24	-4	— 0.0	4	1	4 Cu sm	10	0	-4	-	2
München	8	75.2	NE 1	20	-6	↗ -1.0	3	1	10 Cu	9	0	-7	-	2
Kahler Asten 852	8	6 81.2	SE 1	01	-4	— 0.0	0	50	1 Cu sm	5	0	-5	-	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 81.7	SSE 3	01	-4	↘ -1.0	0	2.2	5 Cu sm Cb sm	6	0	-3	-	4
Feldberg im Taunus 801	8	6 83.1	SE 2	01	-2	— 0.0	0	20	1 Cu sm	3	0	-2	-	2
Brocken 1142	8	6 84.6	ESE 3	01	-4	— 0.0	0	50	4 Cu sm	3	0	-4	-	2
Fichtelberg 1213	8	6 84.3	NE 3	01	-3	— 0.0	0	50	3 Cu sm	3	0	-4	-	2
Schauinsland 1608	8	6 85.5	N 5	00	-5	— 0.0	0	50	1 Cu sm	5	0	-5	-	2
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	6 83.6	NE 3	01	-3	↘ 0.0	0	50	wolkenlos	3	0	0	-	2
Zugspitze 2964	8	5 82.4	E 3	01	-3	↘ -0.5	0	50	wolkenlos	2	0	-4	-	0
Säntis 2500	8	5 80.7	ESE 3	01	-3	↘ -0.5	3	20	1 Sr	3	0	-7	-	4
Sonnblick 3106	8	5												

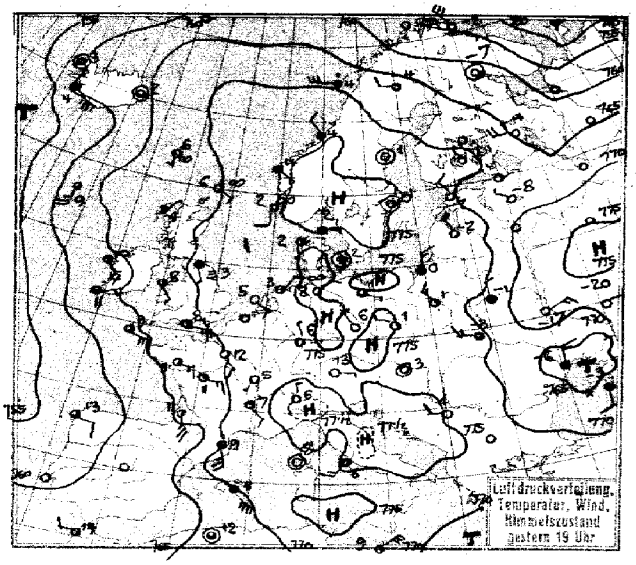
Seehöhe in Metern

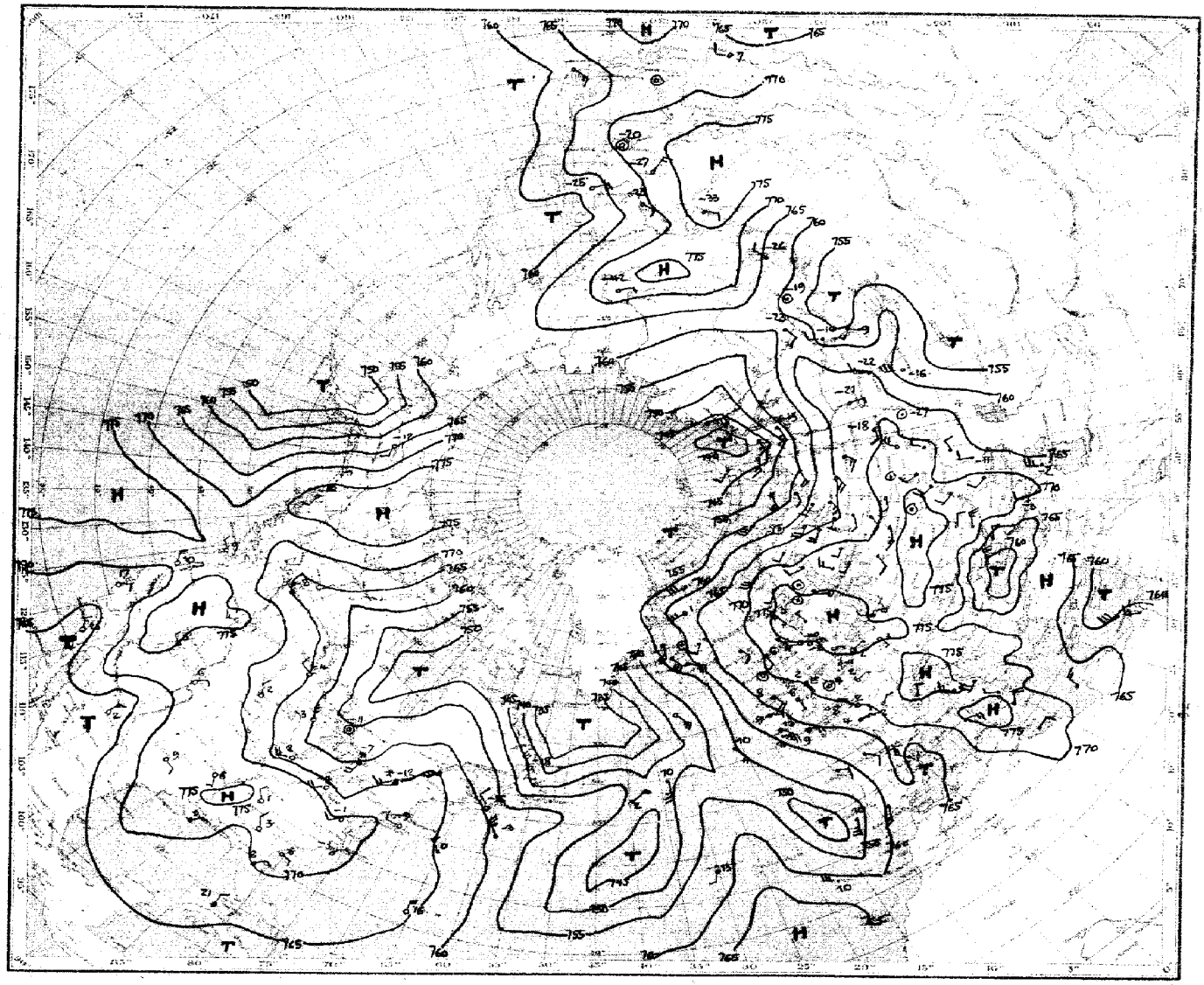
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✱

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

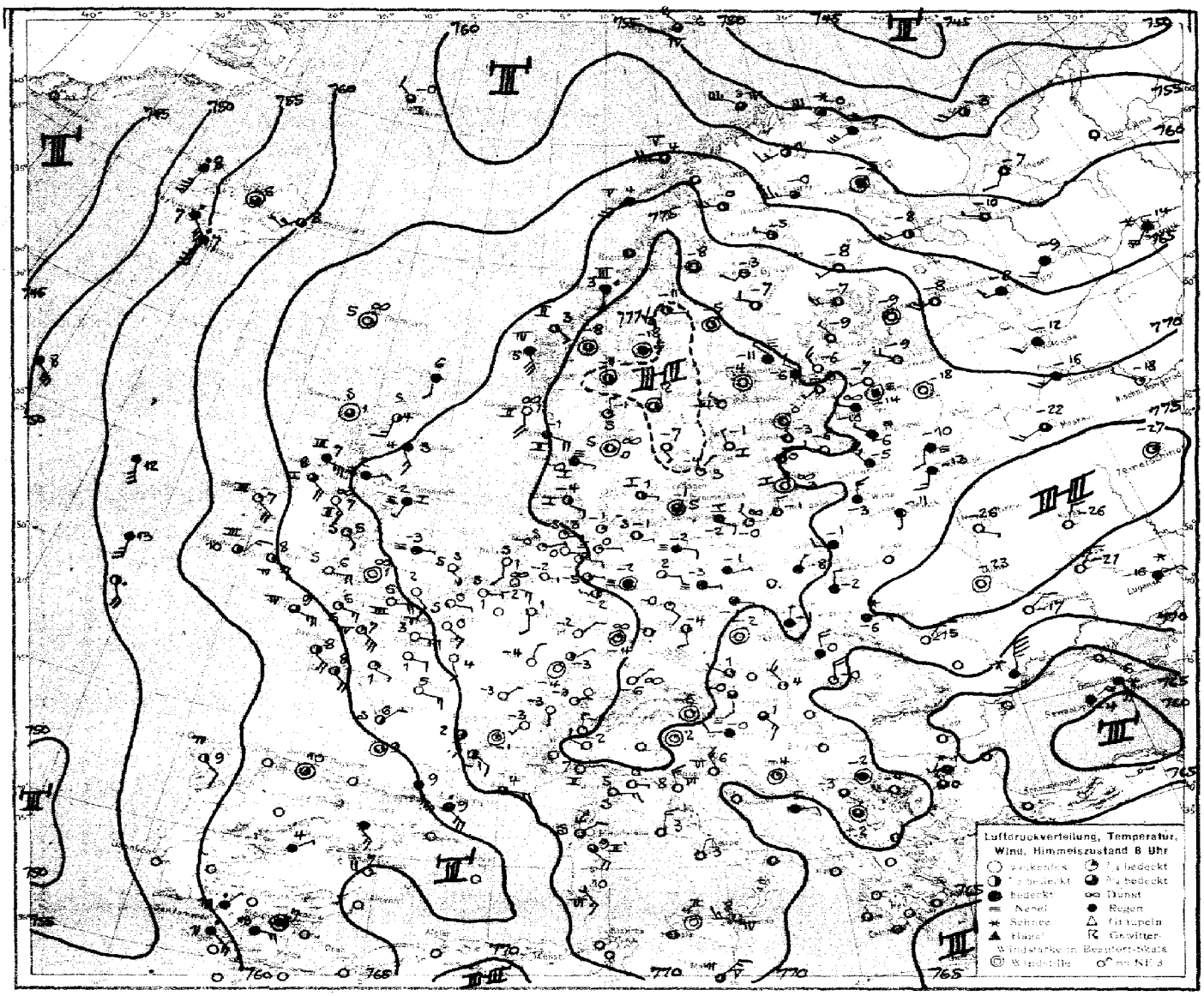
Montag, 27. Februar 1928.

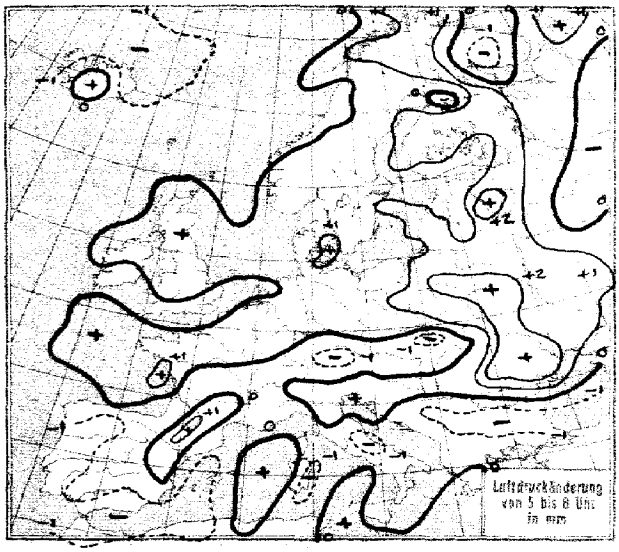


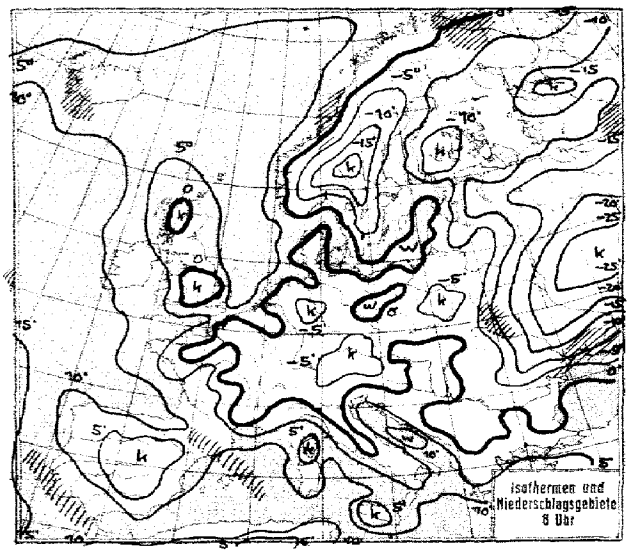




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24h	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 12h	Niederschl.	Stärke der Sonnenstr.
Wien	7						776.6	Stille	01	2	–	–	–	7
Zürich	73.8	N 2	01	8	0	10								
Bern	72.9	N 3	01	6	0	10								
Genf														
Lugano	77.7	S 1	00	8	0	10	75.1	N 1	00	6	0	10	0	10
Helder	73.4	ESE 3	01	8	0	10	73.2	SE 2	01	5	0	10	0	5
Vlissingen														
Utrecht	73.5	SSE 2	00	10	0	4	73.3	ESE 2	01	7	0	4	0	11
Kopenhagen	75.1	ESE 1	11	3	1	4	74.7	Stille	12	2	1	4	0	3
Skagen	75.6	SW 2	10	0	0	10	75.9	E 1	11	2	1	10	0	6
Hanstholm	74.9	S 1	11	3	1	4	74.7	S 1	01	2	1	10	0	I
Skagensdesk	75.4	SSE 1	11	1	3	2	74.5	S 1	10	1	3	1	0	K
Hammershus	75.2	W 2	12	2	1	4	74.7	W 1	01	1	1	4	0	5
Abisko	61.3	NW 8	65	-3	7	2	63.5	WNW 8	60	-2	7	10	⊘	12
Haparanda	64.2	W 2	01	-1	0	58	66.1	W 3	00	-3	1	–	0	11
Stensele	68.8	W 5	11	1	1	58	70.5	W 2	00	-1	1	50	0	2
Oestersund	73.5	NW 4	11	2	1	50	744	NW 5	11	1	1	–	0	3
Herndösand	72.2	WNW 1	01	5	1	50	72.8	Stille	01	1	1	58	0	–
Särna	73.8	N 1	00	-1	2	58	74.9	Stille	01	-7	0	50	0	0
Karlstad	75.6	W 1	01	2	0		76.3	Stille	01	-3	0	–	0	3
Stockholm	73.6	W 2	01	3	0	10	75.1	Stille	01	0	0	4	0	3
Jonköping							76.2	Stille	01	-1	0	50	0	2
Wisby	74.5	WNW 3	01	1	0	50	74.5	NW 1	11	1	1	50	0	I
Kalmar	74.7	ESE 1	00	-0	0	10	75.0	Stille	01	-1	0	10	0	5
Gällivare	63.5	NW 7	01	-1	0	58	66.6	W 2	00	-4	0	50	0	0
Karlshamn														
Bjuröklubb	67.4	W 4	01	3	0	50	68.3	W 3	01	-1	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	45.3	WNW 3	33	-12	5	50								
Ingö	53.8	WNW 6	13	-1	5	10								
Valdersund														
Kinn	74.8	SWIL	11	5	1	20	74.1	SE 1	12	4	1	20	0	IV
Lister	75.5	SE 3	11	3	1	4	75.0	ESE 2	00	0	1	10	0	I
Bären-Insel	49.9	WNW 8	33	-8	5	1								
Andânes														
Röst	67.6	W 6	17	3	5	20	69.0	W 6	51	4	6	10	0.3	VI
Jan Mayen	60.3	W 7	11	1	0	58								
Färder	76.1	NNE 2	11	2	1	20	75.9	Stille	00	0	0	20	0	5
Vardö	51.8	WNW 6	33	-2	0	50	54.4	NW 6	00	-2	0	50	0	–
Brännö-Ona							74.7	Stille	00	3	1	10	0	III
Utsire	74.0	S 7	11	4	1	10	73.8	S 2	00	2	3	2	0	I
Dombas	75.4	Stille	00	-2	0	50	75.8	Stille	01	-5	0	50	0	–
Helsingfors	68.5	N 4	01	4	0	20	70.3	N 3	01	-1	0	20	0	4
Vasa	69.6	WNW 4	00	1	0	50	70.2	NW 4	00	-3	6	50	0	7
Kuopio														
Dorpat							76.5	NW 3	01	-4	0	1	0	1
Riga	76.9	N 4	11	-0	1	10	73.0	NW 4	01	-2	1	20	0	-0
Warschau							77.3	NW 3	02	1	0	1	0	5
Lemberg							72.4	W 3	11	-3	0	2	0	-3
Pinsk							68.8	W 2	11	-1	2	4	0	0
Wilna	69.7	NNW 1	11	-1	1	2	71.0	NNE 3	11	-1	2	4	0	-0
Krakau	75.8	W 1	01	4	0	4	74.5	W 1	01	1	0	4	0	4
Posen	76.4	NW 1	01	6	0	2	74.7	W 2	01	4	0	2	0	7
Prag	76.2	Stille	01	7	0	10	75.4	Stille	01	4	0	2	0	9
Eger	75.2	Stille	01	9	0	10	74.9	Stille	01	8	0	10	0	10
Preßburg	75.4	WNW 2	01	8	0	20	73.8	Stille	01	3	0	2	0	10
Kaschau	73.5	N 1	01	9	0	20								
Olmütz	75.7	NNE 1	01	9	0	1	74.7	NW 1	01	3	0	5	0	10
Budapest							72.2	WNW 4	wolkig	6				
Belgrad							74.7	W 2	01	1	0	10	0	5
Serajewo														
Agram							75.8	WNW 1	01	4	0	10	0	7
Sofia														
Athen	71.6	ENE 4	73	1	4	10	72.1	NE 4	60	-0	2	–	⊘	4
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24h	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 12h	Niederschl.	Stärke der Sonnenstr.
Turin	7						776.6	SSE 1	01	9	0	4	0	12
Genua	76-	Stille	wolkenl.	10			76.1	Stille	00	7	0	10	0	II
Livorno							75.6	NE 2	01	9	0	20	0	5
Ancona	79-	NNE 2	wolkenl.	7			78.1	N 4	01	4	0	4	0	VII
Maddalena	72.2	E 5	00	13	0	–	77.3	SE 3	01	9	0	1	0	10
Messina	73.5	N 3	00	16	1	10	74.2	N 2	00	7	1	10	0	IV
Tarent							74.6	N 5	01	7	1	10	0	V
Venedig														
Rom	75.6	Stille	00	14	0	20	75.7	SW 3	00	6	0	20	0	14
Malta	77.8	NE 7	11	9	5	20	72.8	NE 6	11	9	1	20	0	VI
Madrid	64-	S	Regen	13										
La Coruña	58.1	E 1	30	13	6	10	58.3	E 2	11	13	2	10		
Mahon							69.0	SE 8	11	11	2	4	0	II
Malaga	63.5	SW 1	16	14	5	2	63.7	S 2	00	14	1	2	⊘	19
Horta	58.7	SW 2	11	14	–	20	57.7	SW 4	11	15	6	10	0.3	V
Rochefort	66.0	SE 6	11	14	2	10	65.2	SE 4	01	12	2	10	0	II
Bayonne							63.3	SSE 4	01	15	1	20	0	19
Bordeaux		W 5			2	20	65.1	SSE 5	15	11	2	20	0	15
Clermont	74.6	SSE 6	01	14	0	20	70.3	SSE 3	01	8	0	20	0	14
Dijon	72.4	SSW 2	01	13	0	20	72.3	SSW 1	01	5	0	10	0	14
Calais	71.0	SSE 4	01	14	0	10	70.9	E 4	01	7	0	4	0	III
Brest							69.3	SE 4	01	11	1	10	0	–
Paris	70.9	SSE 3	01	14	0	4	70.3	SE 2	01	12	0	10	0	14
Perpignan							71.2	SSE 5	55	9	6	4	1	13
Rennes							67.0	E 3	01	11	0	4	0	13
Straßburg	73.3	NNW 1	01	7	1	4	73.5	Stille	01	7	1	4	0	–
Toulouse	65.5	SSE 2	02	12	1	20	64.5	SW 1	01	9	1	10	0	12
Tours	68.6	ESE 3	01	13	1	10	67.5	E 3	01	11	1	10	0	14
Ajaccio	74.3	SW 3	01	13	1	50	74.2	Stille	01	8	1	50	0	5
Le Havre	69.0	ESE 4	01	12	1	4	68.7	ESE 5	11	10	1	4	0	III
Marignane	74.3	SSE 2	02	13	1	20	73.4	ESE 4	01	9	1	2	0	19
Nancy	73.5	NE –	01	10	1	4	73.3	ENE 2	01	4	1	4	0	11
Lerwick	71.6	SE 2	27	6	3	2	71.0	SE 1	27	6	3	2	0	–
Renfrew	69.8	SE 1	26	4	3	0.5	69.4	E 2	26	3	3	0.5	0	5
Cranwell	71.8	ESE 2	01	10	4	4	71.0	SE 2	01	6	0	4	0.1	12
Scilly	64.3	ESE 4	01	12	0	4	63.6	ESE 6	12	9	0	4	0	IV
Wick	67.1	S 3	27	3	3	2	68.9	SSW 2	11	5	3	10	0	5
Malinhead	67.2	S 4	12	3	3	2	66.0	E 4	01	9	3	2	0	II
Tynemouth	71.8	S 2	24	3	3	1	70.8	SSE 1	27	3	1	40	0	II
Pembroke	66.3	E 4	12	8	0	2	66.3	ESE 4	11	9	0	4	0	5
Roches Point	64.7	ESE 3	11	9	1	10	64.5	ESE 3	01	9	1	10	0	II
Croydon	69.9	SE 3	02	12	0	4	70.2	SSE 2	01	6	0	4	0	15
Aberdeen	71.5	S 3	11	4	3	1	70.7	SSE 3	11	5	3	1	0	5
Valentia	62.3	ESE 5	01	12	1	20	62.6	ENE 4	12	4	1	20	0	III
Plymouth	66.5	ESE 5	58	11	1	10	66.5	ESE 4	12	9	5	10	⊘	5
Guernsey	67.3	SSE 3	11	9	1	20	67.3	SSE 2	11	9	1	20	0	10
Stornoway	68.6	SWIL	11	8	1	4	67.8	NE 1	11	4	1	4	0	5
Holyhead	67.6	ENE 2	12	11	1	4	66.9	SE 1	10	8	1	4	0	II
Donaghadee	69.0	SSE 2	26	8	3	1	67.5	SE 2	26	8	3	1	0	II
Yarmouth	72.0	SSE 1	01	7	0	4	71.8	SE 2	01	6	0	4	0	5
Blacksod	64.0	SE 4	01	12	0	4	63.0	SSE 4	01	10	0	10	0	IX
Calshot	66.2	ESE 5	02	9	0	10	66.0	E 5	01	8	0	4	0	III
Thorshavn	68.4	SE 2	11	2	3	2	67.7	S 1	27	6	3	2	1	
Seydisfjord	69.9	SWIL	06	2	0		64.5	SWIL	12	2	1			
Acureyri	65.1	S 1	01	3	0		62.3	Stille	11	2	0			
Isafjord	62.7	N 2	11	3	1		59.7	Stille	11	3	1			
Reykjavik	61.8	ESE 6	11	3	4	20	58.9	ESE 7	11	4	1	20	⊘	
Vestmannö	61.5	E 8	13	4	1		58.1	S 9	13	5	1			
Yekaterinburg							46.2	NW 3	bed.	-5				
Werre Saba							45.2	SW 7	bed.	-11				
Chlarsk							55.1	SW –	bed.	-10				
Petropawlowsk							65.4	W 4	klar	-4				
Wiwsk							69.4	N 1	bed.	-3				
Nowosybirsk							74.0	ESE 2	klar	-21				
Kasan							71.1	SSE 3	klar	-17				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken 1.Zehntel	Seegang	Dünung aus
–	26. Febr.	14	59.5 N	4.5 W	765	SE 2	11	8	13	1	4	8	0	–
–	"	"	58.0 N	10.7 W	61-	W 4	11	10	9	2	4	10	1	SW
–	"	"	58.7 N	4.5 W	68-	Stille	10	8	17	2	4	9	0	–
–	"	"	58.8 N	13.0 W	67-	S 4	11	10	8	2	10	10	1	S
München	"	"	47.5 N	36.2 W	50-	WNW 4	01	7	12	1	20	5	1	W
Yokohama	"	"	35.1 N	3.7 E	74-	SE 2	00	7	7	0	4	wolkenl.	0	SE
Berlin (Wannsee)	"	"	37 N	10.0 E	58-	ESE 1	00	-3	30	–	50	–	0	–
–	"	"	53.0 N	2.5 E	75-	SSE 2	00	0	–	0	10	2	0	–
Grand Nitre	"	"	25.0 N	21.0 W	80-	NNW 5	01	25	18	0	50	1	2	NW
–	"	"	47.6 N	53.4 W	SE-	NNW 5	60	-4	1	2	10	10	2	NW
Olympic	"	"	41.2 N	52.4 W	60-	NW 6	17	-4	-4	7	4	10	6	NW
Adriatic	"	"	40.0 N	67.4 W	66-	NNW 4	68	-2	8	7	20	7	1	NW
Berengaria	"	"	33.2 N	44.5 W	52-	E 5	11	-2	2	2	20	10	0	–
–	"	19	38.0 N	31.6 W	55-	W 5	48	17	17	6	4	10	1	W
–	"	"	37.6 N	11.1 W	69-	SSE 3	00	7	8	1	10	10	0	–
–	"	"	58.3 N	15.1 W	64-	S 5	11	9	9	2	10	10	1	S
–	"	"	37.9 N	9.2 E	72-	WSW 6	00	–	–	–	30		6	NW
–	"	18	38.5 N	1.7 W	70-	S 3	01	6	7	1	4	10	0	–
–	"	19	47.6 N	21.8 W	56-	SSW 4	11	9	10	2	10	10	1	S
–	"	19	37.1 N	24.0 W	51-	SSE 5	10	10	10	6	10	10	1	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken 1.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berengaria	27. Febr.	2h	42.4 N	58.3 W	758	NW 5	60	-3	1	2	4	9	9	NW
Adriatic	"	"	39.7 N	63.0 W	65-	NW 4	11	0	5	7	20	9	4	NW
Yokohama	"	"	53.7 N	6.1 E	72-	E 2	01	5	6	0	10	wolkenl.	0	E
Mlle. Delfina	"	"	50.0 N	11.3 W	61-	ESE 5	01	11	10	0	20	9	3	SE
Dresden	"	"	50.8 N	19.1 W	55-	SSE 4	12	10	12	2	4	10	4	–
Port Delfina	"	"	37.1 N	14.5 W	59-	S 7	59	15	15	5	4	10	7	S
München	"	"	48.5 N	31.0 W	48-	S 5	06	10	13	2	20	9	4	S
Monmouth	"	"	33.6 N	15.6 W	60-	WNW 5	11	16	17	6	20	8	5	W
–	"	"	50.9 N	7.4 E	72-	SSE 4	00	7	2	0	20	2	0	–
–	"	"	59.3 N	3.8 W	73-	S 3	01	6	7	0	2	1	0	–
–	"	"	46.8 N	14.4 W	46-	SSE 5	11	–	–	–	2	7	1	S
–	"	"	58.1 N	26.0 W	50-	SSW 5	50	8	9	5	20	7	1	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Noch immer liegt die Zugstraße der Tiefdruckgebiete im hohen Norden; dort strömt verhältnismäßig warme Luft ostwärts und führt sie mit sich. Dabei breitet sich die Warmluft mit Tiefausläufern immer tiefer landeinwärts nach Skandinavien und Nordrußland aus. Sie hat bereits inzwischen die Kaltluft nach Mittelrußland zurückgedrängt, wohin sich nun auch der russische Hochdruckkern verlagert hat. Inzwischen hat die in voriger Woche durch einen Polarlufteinbruch über dem Westteil des Ozeans ausgelöste Druckwelle verebbend Skandinavien erreicht und dort neuerdings ein Hoch aufgebaut, das mit dem mitteleuropäischen zusammenhängt. Dieses selbst ist infolge der schon beträchtlichen Wärmeeinstrahlung-Auflockerung der kalten Bodenschicht - erheblich zusammengeschmolzen. Gleichzeitig ist auch der Kälteeinbruch, der den Osten des Ozeans bis weit nach Süden überquert hatte, durch Nordwärtsströmen subtropischer Luft wieder ausgeglichen worden. Noch aber hat sich ein Ausläufer des nahen atlantischen Tiefs nach dem westl. Mittelmeer, nicht geradenwegs nach Osten bewegt. Die festländische Kaltluft leistet noch Widerstand. Das mit einem Warmluftvorstoß gestern über Rußland abgespaltene Tief ist inzwischen bis zum Schwarzen Meer gelangt. - Das Druckfeld zeigt nunmehr ein Hoch zwar noch immer in mitteren Breiten Europas, aber mit den Kernen über Südskandinavien und dem westl. Mittelrußland. Tiefer Druck nimmt den Ostteil des Ozeans und den hohen Norden ein; im Süden zeigen sich schwächere Tiefdruckgebilde. - Auch das Massenfeld weist die Schwerpunkte über Südskandinavien und dem westl. Mittelrußland auf. Kalte Luft liegt aber auch noch über ganz Europa mit Ausnahme der Westküste. - Die Kerngebiete der Kaltluft dürften sich nach dem Balkan bezw. dem Baikum verlagern. Westeuropa erfährt weitere Erwärmung durch Strahlung und wird für das Eindringen der atlantischen Tiefs vorbereitet.

Markgraf

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		-0.4	1.9	5.2	7.4	9.0	10.2	10.1	9.2	8.2	5.0	2.2	0.6	0.8	1.7	4.1	3.6	2.6	2.0	1.6	1.3	0.6	0.5	0.0	0.2
Barograph	40.-mm	772.1	72.6	72.6	72.4	72.0	71.8	71.8	71.8	71.1	71.4	71.4	71.2	71.2	71.2	71.0	71.0	71.1	71.1	71.1	71.4	71.3	71.3	71.4	71.5
Anemograph	Richtung	ESE	SE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E
	m. p. S.	3.0	4.0	2.6	2.4	2.6	1.8	1.0	1.0	1.0	2.6	3.2	3.0	2.4	2.2	2.2	2.2	2.9	2.6	2.7	2.6	2.2	1.6	2.4	3.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Groß-Borstel	17 m	9	Stille	E 5	SE 4	ENE 3	NE 5	NE-E 4	NE 4	N-E 9	NE 5	NNE 9	NNE 9	NNE 8	
"	"	1	600	1000	2000	3000	5000	11000	15000	19000	24000				
"	"	"	NNE 7	NE-N 8	NE 10	NE-E 12	NE 16	NE 25	NE 24	NE-N 23	NE 32			∞	" 4 "
Bremen	16 m	8	E 3	ENE 6	SE-S 4	E 5	SE 7	E 5	E 4	ENE 4	NNE 5	E-N 4	E-N 3	E-N 5	
"	"	"	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9500	9500	10000	10500	11000	
"	"	"	ENE 3	E 4	ENE 4	NE 5	NNE 7	ENE 9	NE-E 9	NE-E 8	NE 8	NE-E 8	ENE 8	ENE 8	Sicht 4 Km.
Harmsen	51 m	8			500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
"	"	"	SE-E 2	SE-E 4	SSE 5	E 6	E-N 8	E 8	E-S 8	NE-E 9	N-E 9	ENE 8	NE 9	NE-E 8	
"	"	"	4500	5000	5500	6000	6700							Ueber	Sicht 2 Km.
"	"	"	NE-E 5	NNE 6	NNE 7	NE 8	NE 8								
Rastede	32 m	8		500	800	1200	1600	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
"	"	"	E 3	SE-E 3	E 4	NE 2	ENE 4	NE 4	NE-N 7	NNE 6	NNE 11	S-E 13	NNE 12	NNE 13	Ueber Sicht 2 Kms.
Fr'hafen	400 m	8		700	1100	1400	1800	2200	2500	2800	3200				
"	"	"	0.2° 97%		3.0° 93%	4.6° 87%	5.9° 74%	5.8° 69%	4.8° 62%	1.1° 60%	0.8° 62%	4.8° 84%	10.2° 92%	20.1° 80%	
"	"	"	ENE 1		NE-N 2	E-S 7	E-S 8	E 7	E-E 6	E-E 5	E-E 4	E 4	E 5	Orth. Bermudel	Sicht 0.05 Km.
Köln	9	8	SE 2	SE 5	SE-E 5	SE-E 9	NE 8	E-E 9	SE 10	SE-S 10	SE-E 8	SE-E 9	SE-N 10	SE-E 8	
"	"	"	5500	6000											
"	"	"	SE-E 8	SE-E 8									Bedeckt		2
Dresden		10	Stille	Stille	NE 3	NE 7	NE 6	NE 4	NE 3	NE 7	NE-N 10		Bodennebel		2
Fürth	305	9		500	700										
"	"	"	Stille	E-E 7	E-E 5	E-E 5	E-N 7	E-N 5	E 6	E-N 7		N-E 7		NE 5	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	9500								
"	"	"	NNE 7	NE 8	NE-N 12	E-N 15	E-N 15							Ned	
Königsberg		9	NE 6	NNE 5	N 10	NE-N 11	NE-N 13	NE-N 12	NE-N 12	NE-N 12		Fr. &			Sicht 10-20 Km.
Berlin	60 m	9	E 3		NE-N 3	NNE 5	NE-N 5	NE 6	NE-N 8	NE-N 9	NNE 5	NNE 6		∞	2
Budapest		8	NNW 5	NE-N 3	NNE 5	NNE 5	NNE 10			NW 12					
Malta		8	NE 5	E-N 4	E-N 5	E 5									
Helder		8	NE-E 3	NE-E 4	NE-N 5										
Helsingfors		8	NW 5	NW 5	NW 10	NW-N 14	NNW 12	N-W 16		NNE 12					
Croydon		8	SE-E 3	SE 3	NE 12		ENE 18								
Seeland		8		SE 12	SE 13	SE 13									
Algier		8		S 4	S 7	SW 13	WSW 14								
Malt.		8		NNE 1	NW 1	NW 1	SE-E 5	SSW 7		SW 10					
Oran		8		NE-E 4	SE 6	SSE 9	S 7	SSW 7		W 9					
Tunis		7		SSE 7	SSE 10	S-E 12	SSE 17								
Stockholm		8	NW 1	N 5	NNE 6	NNW 8									
Linköping		8				N 4		N 5		NE-N 5		N 10			
Caishet		2			SE-N 12	SSE 12	SE 12								
Ekofisk		11	5.0° 61%	5.0	1.5.0	6.3.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	
"	"	"	5.0° 61%	4.4° 62%	6.2° 60%	7.0° 54%	5.0° 53%	2.2° 50%	-1.0° 44%	-2.4° 47%	-1.2° 46%	-3.0° 49%	-4.3° 52%	-5.8° 53%	
"	"	"	5000	6000	6600										
"	"	1	-22.5° 53%	-29.0° 55%	-33.0° 55%										

Montag, 21. Febr. 20

N° 56

| STATION | MORGEN | | |

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, den 27. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 loser Eisbrei und Neueis
2 festes Eis
3 Treibeis
4 zusammengeschob Eisbrei oder Packeisstreifen
5 offene Seestrasse längs der Küste
6 starkes Festeis
7 starkes Treibeis
8 Packeis
9 Eispressung
X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert
1 für Segler erschwert
2 für Segler geschlossen
3 nur für starke Dampfer möglich
4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung
5 wird durch Eisbrecher offen gehalten
6 Fahrrinne im Eis vorhanden
7 vorläufig geschlossen
8 hat aufgehört
9 Schiffahrtsverhältnisse aussichtslos wegen Wetters nicht erkundbar
X nicht gemeldet

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO		X										X											
Zerel SW		X										X											
Filsand		X										X											
Rigma SW		X										X											
Rigma NW		X										X											
Rigma NO		X										X											
Taokkona NW	X											X											
Taokkona NO	X											X											
Odensholm SW								X									X						
Odensholm NW								X									X						
Odensholm NO								X									X						
Packerort NW							X									X							
Packerort NO							X									X							
Surup NW							X								X								
Surup NO							X									X							
Nargen NW							X									X							
Nargen NO							X																
Nargen SO					X																		
Reval-Reede			X															X					
Koksakär NW							X										X						
Koksakär NO							X										X						
Eckholm NW									X											X			
Eckholm NO									X											X			
Stenskär SW							X													X			
Stenskär NW							X													X			
Stenskär NO							X													X			
Narva-Reede							X													X			
Pernau-Reede										X										X			
Kynö SO										X										X			
Kynö SW										X										X			
Kynö NW										X										X			
Petermoster SO										X										X			
Petermoster NO										X										X			
Rauge (Dgo. Moon)										X										X			
Worms SW										X										X			
Worms NW										X										X			
FINNLAND																							
Björkosund										X										X			
Umgebung von Werkkomatala										X										X			
Seegebiet von Björko (West)										X										X			
Fahrwasser Wiborg-Tuppasund										X										X			
" Tuppasund-Koihall										X										X			
Außerhalb Röchall										X										X			
Kotka Hafen nebst Umgebung										X										X			
Außerhalb Rankö										X										X			
" Luppi										X										X			
Seegebiet E von Hochland									X												X		
" " "									X												X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Sweaborg							X										X						
" Graskarsbådarna							X				X												
Bei Porkala							X										X						
Außerhalb Kallbådan							X										X						
Barösunds Fjärd									X														
Seegebiet außerhalb Jussarö		X													X								
Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X						
Umgebung von Russarö						X											X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X													X						
Hangö W. Fjärd							X										X						
S Teil von Gullkrona Fjärd							X										X						
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X										X						
Erstan, Fjärd							X										X						
Umgebung von Lövskär							X										X						
Widskärsfjärd			X														X						
Bei Utö			X														X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skiftet							X										X						
Vogle Schären							X										X						
Bei Ledsund			X														X						
E. von Nyhamn	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn							X											X					
W. von Eckero											X									X			
Nach außen gen Säskär											X									X			
Schärenhof außerhalb Raumo											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X			
Umgebung von Reiandersgrund											X									X			
Räfö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kalle und Räfö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfö											X									X			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Enaten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mäskär											X									X			
Vyxlis Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahklainen											X									X			
Seegebiet N von Jeokrageli											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
" " Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
" unterhalb "											X									X			
Seegebiet vor Bremö											X									X			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			
Ängesundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
" rund um Enggrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X									X			
" vor Södertarm	X											X											
" Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X															X					
Seegebiet vor Landsort		X											X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X															X					
" Hävringe bis Oxelösund	X												X										
Kalmarsund nördlich Kalmar			X															X					
" südlich			X											X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Ösasund	X											X											
Eintrennen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Ösasund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
" " Varberg	X											X											
" " Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, den 27. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschob. Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu ersehen!	unbehindert	für Segler erschwert	für Segler	nur mit Schlepperhilfe	für Segler geschlossen	für Motorsegler geschlossen	nur f. starke Dampfer	nur m. Eisbrecherhilfe	geschlossen	Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
HOLLAND																					
Delfzyl, Ems	X											X									
Harlingen Zuiderse	X											X									
Amsterdam Hembrücke	X											X									
Zaandam Voorzeen	X											X									
Helder Zuiderzee	X											X									
Rotterdam Waterweg	X											X									
Dordrecht Noord	X											X									
Dordrecht Maasgat	X											X									
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X									
Amrum, Schmaltief	X											X									
„ Vortrappentief	X											X									
Husum, Hever	X											X									
Tönning, Eider	X											X									
Neuwerk, Seegebiet	X											X									
„ Elbe bis Cuxhaven	X											X									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X									
„ Hafen und Einfahrten	X											X									
Balkmerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Brunsbüttelkoog, „ „	X											X									
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Brunshausen, „ „	X											X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Roter Sand, Wesermündung	X											X									
„ Alte Jade	X											X									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X									
Bremerhaven, „ „	X											X									
Blake, „ „	X											X									
Bremen, „ „	X											X									
Helgoland	X											X									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X									
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X									
„ Hafeneinfahrten	X											X									
Wangerooge, Harle	X											X									
„ „ Watten	X											X									
Norderney, Seegat	X											X									
„ Watten	X											X									
Borkum, Westerems	X											X									
„ Randzeigat	X											X									
Neeserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X									
„ Hafeneinfahrten	X											X									
DÄNEMARK																					
Helsingör	X											X									
Kopenhagen	X											X									
Dragör	X											X									
Stevns	X											X									
Gjedser	X											X									
Hyllekrog	X											X									
Kjelgnor	X											X									
Albuen	X											X									
Sprogö	X											X									
Nevsnäs	X											X									
Fornäs	X											X									
Anholt	X											X									
Läsö Osterby	X											X									
„ Vesterö	X											X									
Frederikshavn und Hirsholm	X											X									
Skagen	X											X									
Hegnäs	X											X									
Memel, Seegebiet	X											X									
„ Hafen Litauen				X																X	
„ Seetief	X											X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X									
Pillau „ „	X											X									
„ Hafen		X										X									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X	
„ Frisches Haff bis Königsberg							X											X	X		
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X											X			
Danzig, Reede	X											X									
„ Hafen	X											X									
Stolpmünde	X											X									
Rügenwaldermünde	X											X									
Kolberg	X											X									
Swinemünde, See	X											X									
„ Hafen	X											X									
„ Haff	X											X									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	X											X									
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X									
Barhöft, Gellen	X											X									
„ Vierendehl	X											X									
„ Hodgeo	X											X									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X									
Warnemünde, Hafen	X											X									
„ Warnow	X											X									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X									
Travemünde, Seegebiet	X											X									
„ Haven	X											X									
„ bis Lübeck	X											X									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X									
Fehmarnsund	X											X									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X									
Hütk, Kieler Föhrde	X											X									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X									
Eckernförde	X											X									
Schleimünde bis Schleswig	X											X									
Flensburg, Außenförde	X											X									
„ Innenförde	X											X									
POLEN																					
Ulker	X											X									
Torgauten	X											X									
NORWEGEN																					
Kristiania (Oslo)	X											X									
Fagrder	X											X									
Fredriksvern	X											X									
Jomfruland	X											X									
Mardö	X											X									
Okse	X											X									
Rastöy	X											X									
Rogewik (Eixhöft)	X											X									
Hel (Hela-Seegebiet)	X											X									
Hel (Hela-Hafen)	X											X									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X									
Tczew (Dirschau)-Weichsel				X									X								
Papenaso	X											X									
Libau, Hafen		X										X									
Libau, See	X											X									
Steinort	X											X									
Windau, Hafen		X										X									
Windau, See												X									
Tyserort							X											X			
Michaelsturm							X											X			
Domesnäs NW								X										X			
„ SO								X										X			
Markgrafen					X		X										X				
Riga, See					X													X			
„ Hafen			X												X						
Haynasch									X										X		

Kettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" auf der Fahrt von Riga mit Schiffen, Standort z. Zt. nordöstlich v. Markgrafen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 105

vom Montag, den 27. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene See ohne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt - Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						Nach Funkspruch v. 14 Uhr, 26.2.
	Schepel							X										X						
	Sojkina - Berge							X										X						
	Kurgalow							X										X						Festeis von Seningrad bis 25.5
	zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X											X	Ost; weiterhin bis etwa 21.5
	" " Seskär - Nerwa											X											X	Ost Treibeis.
	" " Nerwa - Sommers											X											X	
	" " Sommers - Hochland											X											X	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Kalbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Ekholm											X											X	
	" " Ekholm - Kokskär											X											X	
	" " Kokskär - Nargen											X											X	
	" " Nargen - Packerort											X											X	
	" " Packerort - Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
	" " Tachkona - Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 59 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 28. Febr. 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0°Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter**: 00 bis 00 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	?	SSE 3	01	6	↘ −1.0	0	4	3	8	–	3
Helgoland	2	–	E 3	02	–							
Altenwalde	2											
Bremen	2	774.9	WNW 1	29	7	— 00	3	1	10	6	–	9
Hamburg	2	774.7	SSE 1	26	10	↘ −0.5	3	1	wolkenlos	4	–	9
Kiel	2	776.5	ENE 2	01	4	— 00	3	4	wolkenlos	8	–	9
Warnemünde	2	776.8	E 2	01	2	— 00	3	4	4 3	8	–	8
Stettin	2	777.3	SSE 1	10	2	— 00	1	20	7	8	–	8
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	776.9	W 3	01	3	— 00	0	20	wolkenlos	7	–	9
Königsberg	2	776.3	WSW 3	01	3	— 00	0	20	wolkenlos	7	–	9
Memel	2											
Aachen	2[14]	771.2	E 2	01	11	↘ −1.0	0	4	wolkenlos	6	–	9
Nordhorn	2	772.0	E 2	01	13	↘ −1.0	0	4	2	8	–	9
Hannover	2	774.3	SSE 2	02	10	↘ 0.0	3	2	1	4	–	9
Magdeburg	2	774.5	SSE 1	01	10	↘ −0.5	3	1	1	4	–	9
Wernde	2	772.0	Stille	01	13	↘ −1.0	1	4	2	5	–	9
Dresden	2[00]	773.8	ENE 3	01	9	↘ −0.5	0	4	wolkenlos	4	–	9
Berlin	2	775.5	E 4	01	8	— 00	0	2	wolkenlos	5	–	9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	776.1	ESE 1	01	1	— 00	2	2	10	7	–	4
Frankfurt a. M.	2	772.1	N 1	01	12	↘ −1.5	0	10	wolkenlos	4	–	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	770.5	E 3	01	11	↘ −0.5	0	10	1	4	–	9
Kahler Asten 852	2	682.6	ESE 3	01	7	— 00	0	50	2	3	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[02]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[26]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	E 2	01	6	↘ −0.6	0	20	1	2	–	6
Schneekoppe 1603	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	5		01	−9		0	50	10	4	–	0
Säntis 2500	2	6	E 2	01	−3	↘ −0.5	0	20	wolkenlos	3	–	9
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	?	SE 3	01	4	↘ −1.0	0	4	3	8	0	–	¼	3
7	–	E 3	¼ bd.	–								¼	
7													
7	778.8	E 2	01	8	— 00	0	2	wolkenlos	9	0	11	–	9
7	776.5	ENE 3	01	7	↘ −0.5	3	4	wolkenlos	6	0	11	–	9
7	775.6	E 3	20	0	— 00	4	0.03	wolkenlos	9	0	5	–	9
7	775.8	E 3	01	−0	↗ +0.5	0	10	3	9	0	–	¾	8
7	776.9	Stille	00	−1	↗ −0.5	1	10	2	1	0	4	–	1
7	777.3	WSW 1	00	−2	↗ +0.4	1	–		–	–	0	¼	
7	777.3	WNW 2	01	0	— 00	0	10	1	9	0	4	–	5
7	777.3	N 1	01	−2	↗ +0.5	0	20	wolkenlos	0	0	3	–	9
7													
7	774.1	E 2	01	10	↗ 0.0	0	10	wolkenlos	4	0	12	–	9
7	771.5	E 1	01	7	↗ −0.5	0	2	wolkenlos	5	0	14	–	9
7	773.7	E 1	01	4	↘ 0.0	3	2	1	6	0	11	–	9
7	774.5	E 2	02	5	↗ +0.5	0	2	5	5	0	13	–	9
7	776.6	ENE 5	20	2	↘ +0.5	0	2	wolkenlos	8	0	10	–	9
7[00]	774.2	ENE 3	01	1	— 0.0	0	4	9	9	0	9	–	9
7	775.5	E 3	01	3	— 00	0	2	wolkenlos	7	0	9	–	9
7	776.5	E 1	01	−1	— 00	1	2	1	7	0	7	–	9
7	776.0	Stille	11	0	— 00	2	2	10	8	0	2	–	5
7	774.9	ENE 1	02	7	↗ −0.5	0	10	3	6	0	13	–	9
7	694.2	ENE 1	01	10	↗ −0.3	0	10	wolkenlos	4	0	14	–	9
7	695.1	NE 2	01	7	↗ −0.6	0	4	wolkenlos	5	0	8	–	9
7[02]	774.6	NE 1	01	5	— 0.0	1	10	wolkenlos	7	0	12	–	9
7	774.7	E 2	01	5	↗ −0.6	0	2	1	5	0	11	–	9
7	691.5	E 5	01	4	↗ −0.3	0	10	2	4	0	8	–	4
7													
7													
7	685.2	ESE 4	01	0	↗ −1.0	0	20	1	4	0	6	–	9
7	684.4	E 3	01	1	↗ −0.3	0	10	1	4	0	7	–	9
7[00]	684.5	NE 6	00	−5	— 00	0	50	wolkenlos	5	0	−3	–	0
7													
7[18]	630.6	SE 3	01	−8	↗ 0.0	0	50	wolkenlos	1	0	−7	–	9
7	665.1	SE 4	02	−5	↗ −1.0	0	20	1	4	0	−3	–	9

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✕ jedoch auf nächste Tausenderzahl reduziert ✕

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	775.1 SSE 1 00 6 — 00 0 4 – wolkenlos 8
	7p:	775.2 ESE 1 28 −1 ↘ −0.5 0 0.5 – Nebel 0 ✕
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SE 4 Nebel See ✕
	7p:	SSE 4 klar " ✕
Außenjade	2p:	774.7 ENE 1 26 10 – – 0 4 – 10 Sr 0
	7p:	776.1 ENE 2 24 9 – – 0 4 – 10 Sr 0 0 ✕
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	773.7 E 3 00 7 ↘ −0.5 0 – – wolkenlos – – 7 6
	7p:	
Amrumbank	2p:	773.2 E 2 00 4 – – 0 10 6 wolkenlos 0
	7p:	773.7 E 1 00 3 – – 0 10 0 wolkenlos 0 0 ✕
Adlergrund	2p:	777.5 SE 2 11 1 ↗ +0.2 2 4 8 10 As 0
	7p:	776.8 ESE 1 29 −1 — 00 4 0.05 0 Nebel 4 ✕
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	777.7 NW 1 02 1 ↘ −0.5 0 4 0 Sr As ✕
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 5 heiter See ✕
	11a:	
Außenjade	8a:	774.6 SSE 4 24 1 – – 0 10 – Nebel – – ✕
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	771.1 ESE 4 00 3 — 0.6 0 – – wolkenlos 9 ✕
	11a:	
Amrumbank	8a:	771.2 ESE 4 00 3 – – 0 10 – wolkenlos 0 ✕ 0
	11a:	
Adlergrund	8a:	777.2 ESE 1 00 1 – – 0 20 0 wolkenlos 1
	11a:	775.2 SE 2 00 3 – – 0 10 0 " " 9
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	? –	ESE 2	01	0	↗ −0.5	0	10	wolkenlos	9	0	–	1	9
Wilhelmshaven	8	773.0	E 4	01	0	↗ 0.0	0	10	wolkenlos	8	0	−0	–	10
Helgoland	8	–	ESE 4	¼ bd.	2								III	
Altenwalde	8	775.8	ESE 1	24	−1	— 0.0	3	2	wolkenlos	8	0	−1	–	9
Bremen	8	778.4	E 2	01	−1	— 0.0	0	4	wolkenlos	9	0	−1	–	9
Hamburg	8	776.5	ESE 4	24	−0	— 00	3	1	wolkenlos	8	0	−1	–	9
Groß-Borstel	8		E 1	01	−1		0	2		8	0	−1.5	–	9
Kiel	8	775.5	E 2	01	−0	— 00	0	4	wolkenlos	9	0	−3	–	9
Warnemünde	8	776.0	E 3	00	−1	— 00	0	10	wolkenlos	8	0	–	5	9
Stettin	8	776.9	Stille	01	−5	— 00	0	20	wolkenlos	10	0	−6	–	9
Rügenwaldermünde	8	777.4	NE 1	02	−3	↗ +0.1	–	–	–	–	–	−4	–	–
Danzig	8	778.3	S 2	21	−2	↗ +1.0	3	2	wolkenlos	9	0	−2	–	4
Königsberg	8	779.0	SSE 2	11	−3	↗ +1.0	1	20	10	9	0	−5	–	6
Memel	8													
Aachen	8	772.8	E 2	01	−3	↗ −0.3	0	10	wolkenlos	6	0	−0	–	9
Nordhorn	8	691.9	E 2	01	−0	↗ −0.5	0	2	wolkenlos	8	0	−1	–	9
Hannover	8	775.3	ENE 4	11	−2	— 00	1	2	8	9	0	−3	–	9
Magdeburg	8	776.3	E 2	11	−1	— 00	3	1	10	9	0	−2	–	6
Wernde	8	778.1	ENE 1	27	−3	— 00	0	2	wolkenlos	9	0	−3	–	1
Dresden	8[00]	778.6	ESE 3	11	−1	↗ 0.0	1	4	10	8	0	−2	–	5
Berlin	8	778.3	E 3	01	−1	— 00	0	2	wolkenlos	8	0	−2	–	9
Grünberg i. Schles.	8	778.5	S 2	05	−3	— 00	4	2	2	9	0	−3	–	0
Breslau	8	776.8	ESE 2	11	−0	↗ 0.5	2	2	9	8	0	−1	–	6
Frankfurt a. M.	8	69.8	N 2	01	1	↗ 00	0	4	wolkenlos	5	0	−0	–	9
Karlsruhe	8[00]	68.0	ENE 1	01	1	↗ −0.5	0	20	wolkenlos	7	0	−1	–	9
Friedrichshafen	8	68.8	N 1	01	−2	— 00	0	4	2	9	0	−4	–	6
Bamberg	8	70.4	E 4	01	1	↗ 00	0	10	wolkenlos	7	0	−0	–	9
München	8	70.1	ENE 2	01	−4	↗ −0.5	3	2	wolkenlos	9	0	−4	–	5
Kahler Asten 852	8	689.0	ENE 5	01	−3	↗ −1.0	0	4	wolkenlos	8	0	−2	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	686.5	ESE 4	01	−2	↗ −1.0	0	20	wolkenlos	7	0	−3	–	9
Feldberg im Taunus 801	8	679.6	ESE 4	01	−1	↗ −0.5	0	10	wolkenlos	6	0	−1	–	9
Brocken 1148	8[06]	667.7	SE 5	01	−2	↗ −0.5	0	20	1	4	0	−2	–	9
Fichtelberg 1213	8	681.7	ESE 4	02	−3	↗ −0.5	0	20	2	8	0	−3	–	3
Schneekoppe 1603	7[98]	703.3	S 5	00	−5	— 00	0	50	wolkenlos	4	0	−6	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8	678.1	S 2	01	−1	↗ −0.5	0	50	wolkenlos	3	0	−2	–	9
Zugspitze 2964	7[18]	628.4	Stille	01	−8	↗ −0.5	0	50	wolkenlos	1	0	−9	–	9
Säntis 2500	8	672.7	S 3	01	−6	↗ −0.5	0	20	1	9	0	−8	–	9
Sonnblick 3106	8	5												

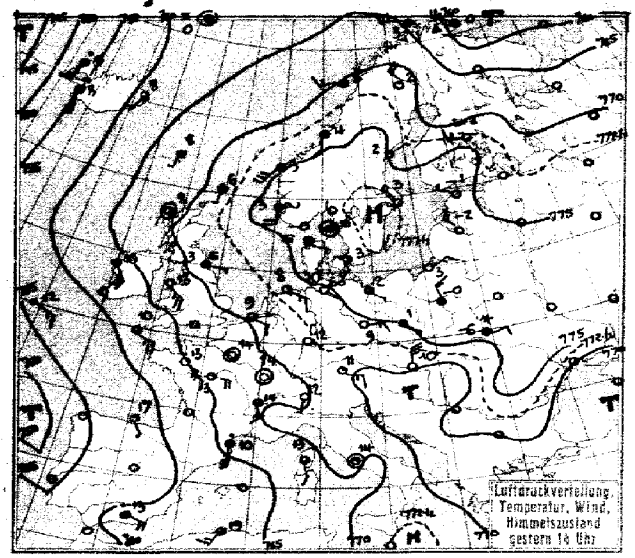
Seehöhe in Metern

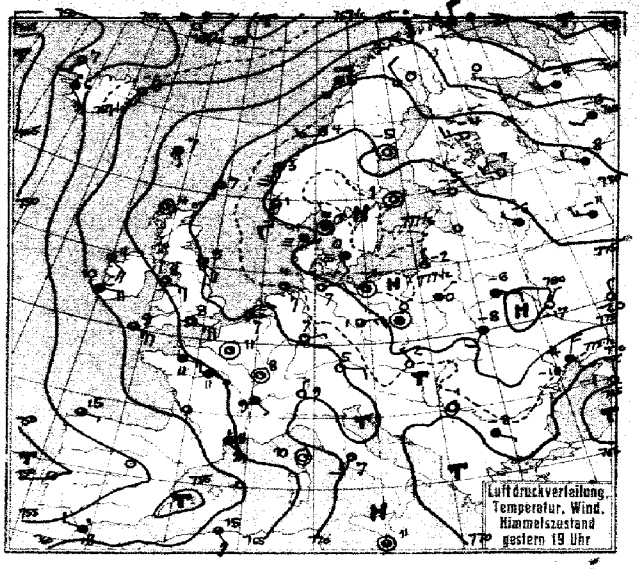
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ✕

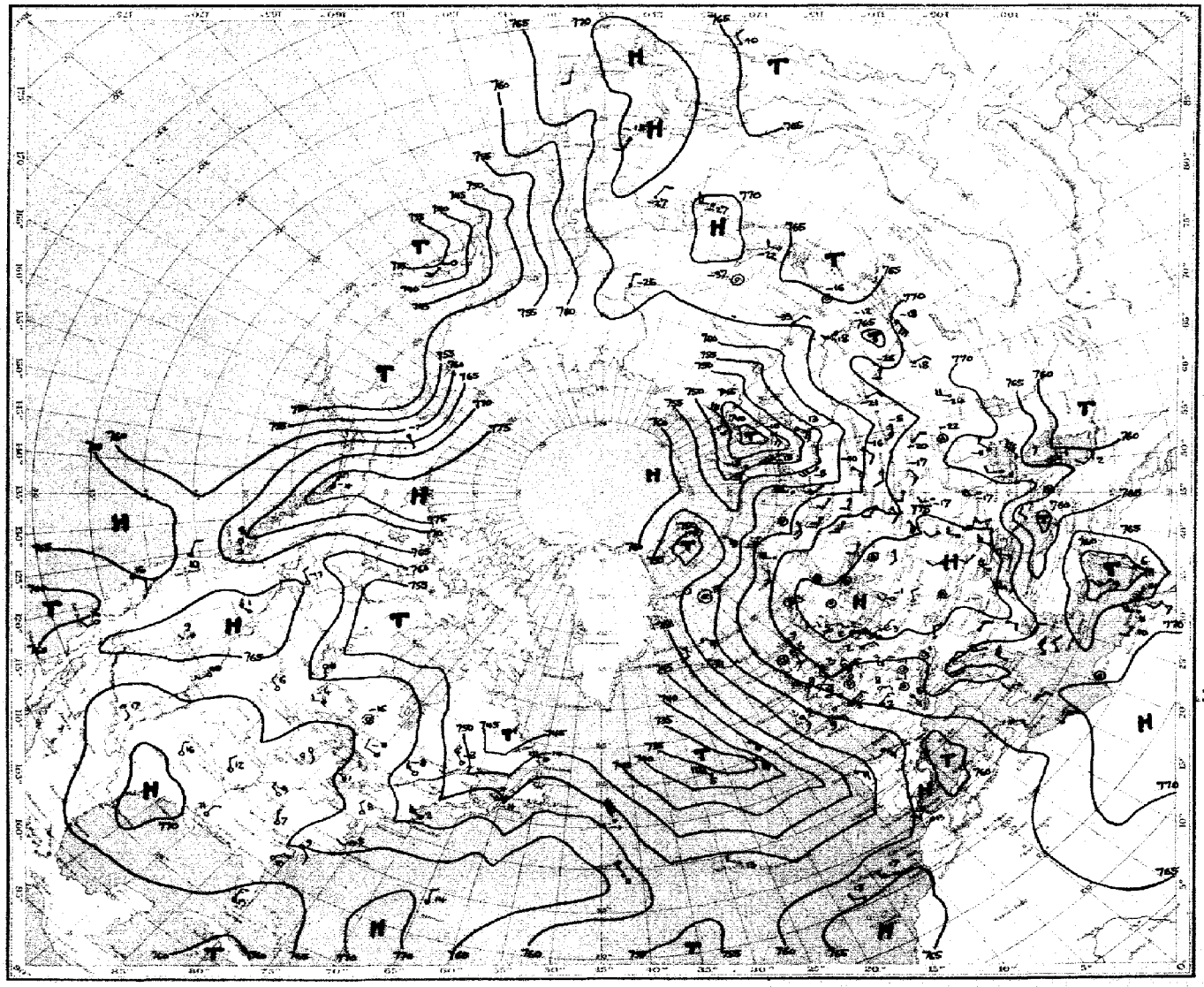
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Dienstag. 28. Februar 1928.

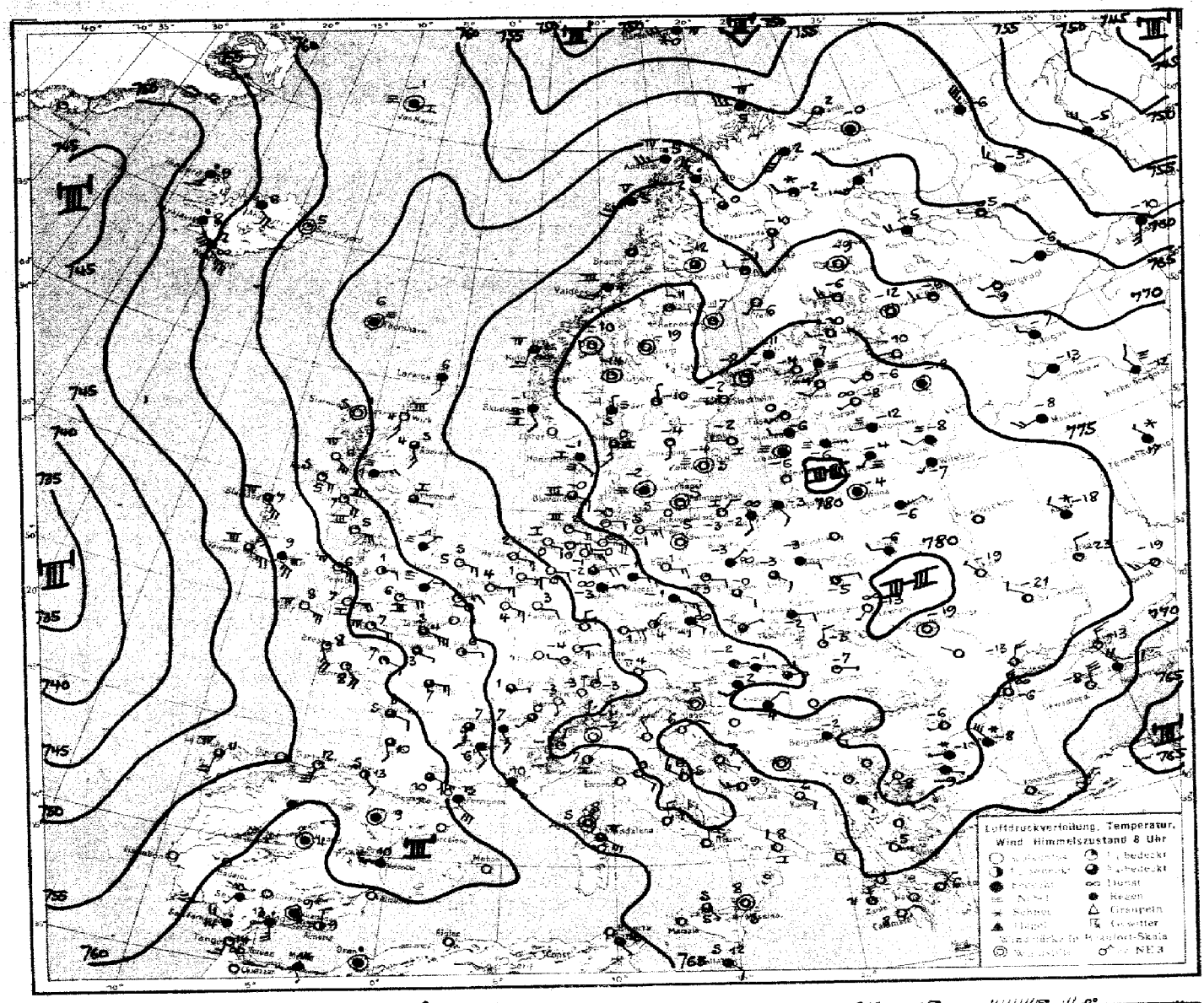
DEUTSCHE

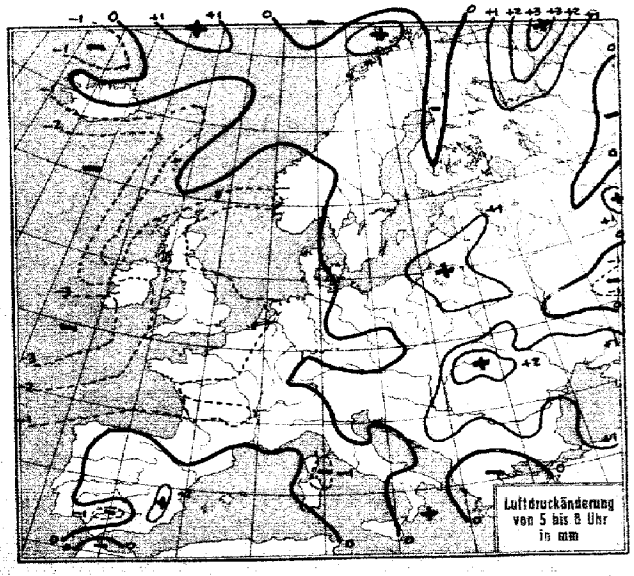


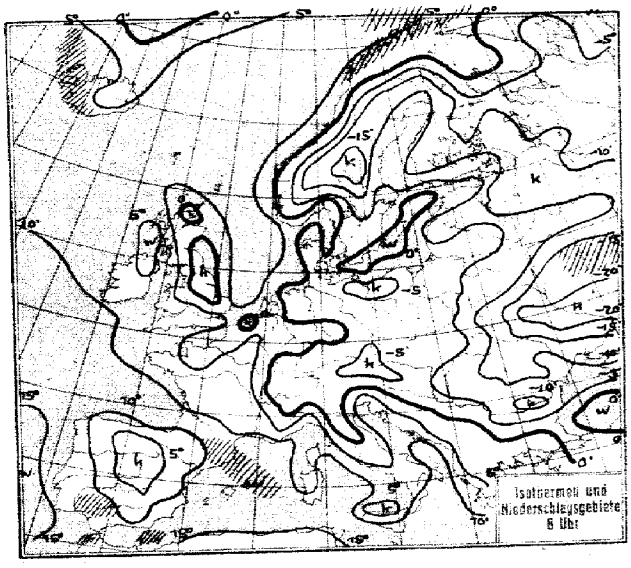




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 28. Febr. 1928

№ 59

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien															Turin							9.6	SW 2	01	10	0	4	0	15
Zürich	720.9	NE 2	9	10	0	12	45.5	NE 1	01	7	0	–	0	12	Genua	71.9	SSW 2	00	12	0	10	70.9	SW 4	00	7	0	10	0	5
Bern	22.2	NE 1	01	6	0	10	22.7	N 1	01	6	0	10	0	8	Livorno	21.4	S 3	01	12	0	20								
Genf	20.7	NNE 1	1	7	0	8	69.9	NNE 1	12	6	0	10	0	9	Ancona	70.1	NNW 2	01	8	0	4	71.5	NW 1	01	6	3	2	0	10
Lugano	68.4	S 1	00	12	0	7	69.4	N 1	00	9	0	10	0	12	Maddalena	68.7	SSE 1	01	10	1	4	68.3	SSE 1	1	10	1	1	0	V
Helder							71.4	E 3	01	5	3	4	0	5	Messina	71.4	SSW 2	01	14	1	30	70.1	W 2	01	9	4	20	0	11
Vlissingen	71.3	ESE 2	9	9	0	2	69.8	NW 2	02	7	5	2	0	9	Tarent	69.7	N 4	01	10	0	10	69.1	W 3	00	13	0	4	0	10
Utrecht							70.7	E 3	01	5	0	4	0	13	Venedig														
Kopenhagen	77.1	ESE 2	11			1	77.0	ESE 1	12	3		200		1	Rom	71.6	SE 1	01	11	0	4	71.7	SSW 3	01	7	0	10	0	14
Skagen	76.6	Stille	03	0	3	0.5	76.6	Stille	02	3	3	0.2	0	3	Malta							70.4	Stille	11	11	1	20	0	11
Hanstholm	75.4	ESE 1	2	-0	4	0.5	71.7	SSE	12			0.2	0	1	Madrid														
Skagenshuk	70.5	SE 1	02	4	1	4	76.5	SSE 1	01	1	2	2	0	3	La Coruña							55.2	E 1	12	15	2	4	–	–
Hammershus	77.3	SSE 1	2	3	0	10	77.1		12			200	0	3	Mahon														
Åbisko	21.5	NW 2	12	2	1	2	16.6	NW 2	12	0	2	20	0	2	Malaga	62.3	E 4	03	18	2	3	58.3	ESE 4	00	12	6	1	17	W
Haparanda	21.8	WNW 1	01	3	0	10	19.8	WNW 2	01	-1	0	–	0	0	Horta	57.1	W 2	01	16	2	20	51.0	WNW 3	03	16	6	10	2	30
Stensele	72.0	Stille	00	-8	0	30	73.0	Stille	00	-1	0	50	0	0	Rochefort	62.1	NE 2	11	12	2	10	61.7	E 2	11	13	2	10	–	15
Oestersund	70.7	Stille	01	-3	1	50	76.3	SE 1	01	-5	1	–	0	0	Bayonne	64.6	NE 1	03	15	1	10								
Hernösand	72.0	NE 1	01	2	1	50	73.0	Stille	01	-3	0	50	0	–	Bordeaux														
Särna	70.5	SE 1	12	-5	1	50	70.5	Stille	11	-10	1	50	0	7	Clermont	67.1	ESE 2	11	11	2	50	66.8	ESE 2	12	9	1	20	0	13
Karlstad	71.1	W 1	01	-1	0	–	71.6	Stille	01	-5	0	–	0	0	Dijon	68.8	Stille	11	14	0	10	–	Stille	02	18	2	–	0	15
Stockholm	70.1	NW 1	01	3	0	10	70.8	Stille	01	1	0	+	0	0	Calais	67.1	ESE 4	01	15	1	20	66.5	ENE 3	01	7	0	4	0	0
Jonköping	70.1	NE 1	01	2	0	10	70.5	S 1	01	3	0	20	0	3	Brest	64.2	SE 3	01	12	2	10	64.2	SE 3	1	11	2	10	0	14
Wisby	71.6	NNW 1	01	1	0	10	72.3	Stille	02	4	0	2	0	0	Paris	67.5	Stille	01	14	–	1	67.5	Stille	01	11	0	2	0	14
Kalmar	72.1	NW 110	00	4	0	10	72.1	Stille	02			1.3	0	2	Perpignan	68.0	ESE 7	00	18	6	4	64.6	SE 7	00	14	6	2	5	11
Gällivare	67.9	NW 4	01	2	0	50	69.1	NW 2	01	0	1	50	0	3	Rennes	69.3	ESE 4		9	3	10	69.3	E 3	1	11	2	10	0	17
Karlshamn															Strasbourg	70.5	N 2	12	7	1	10	–	NW 2	01	9	4	4	0	10
Björökluhb	74.4	W 1	02	3	0	50									Toulouse	69.1	ESE 2	11	10	1	10								
Quade Hook															Tours	69.1	ESE 1	12	9	1	10	64.4	ESE 3	11	11	2	10	–	14
Spitzbergen	60.0	NW 2	00	-10	0	10	58.2	NW 1	12	-10	1	20	0	0	Ajaccio	69.1	NW 2	01	12	1	30	68.8	Stille	01	10	–	4	30	15
Ingö	68.9	W 6	12	3	2	20	64.6	W 6	01	2	3	10	2	10	Le Havre	67.1	NW 3	01	11	1	5	66.7	ESE 3	01	11	1	2	0	30
Valdersund															Marignane	68.0	ESE 2	01	12	1	20	67.9	ESE 3	01	12	1	10	0	15
Klinn	75.0	SW 3	12	3	3	10	74.1	SSW 3	9	3	3	0	0	7	Nancy	68.1	NNE 2	01	10	1	1	68.0	ENE 2	01	6	1	1	0	11
Lister	74.4	SSE 2	26	0	3	10	74.3	SSE 3	27	0	3	0	0	7	Lerwick	70.1	S 1	1	6	1	10	70.1	S 1	1	7	1	10	0	–
Bären-Insel	67.2	ENE 4	61	-6	2	5	67.1	E 3	11	-7	2	0.2	0.2	11	Renfrew	70.1	ENE 2	01	5	1	4	70.0	SSE 3	00	3	3	0.5	0	–
Andânes	67.3	W 6	10	3	2	0	67.2	SW 3	1	2	2	0	0	W	Oranwell	70.1	NW 1	01	7	1	7	70.2	NW 2	01	7	0	3	0.1	10
Röst	70.5	SW 3	11	5	6	50	69.2	SSW 4	25	5	3	1	0	9	Scilly	67.1	SSE 5	11	10	1	10	67.1	SSE 5	10	9	1	10	0	12
Jan Mayen	60.2	Stille	22	0	5	0.2	62.0	NNE 1	27	0	5	0.2	0.2	1	Wick	70.6	S 2	01	9	0	10	69.4	S 2	01	9	0	0	0	8
Färder	72.3	NE 1	02	-0	0	10	74.1	S 1	05	0	1	1	0	5	Malinhead	68.9	W 1	1	9	3	10	68.1	ENE 3	01	9	3	10	0	9
Vardö	67.3	W 5	03	0	1	1	67.1	N 1	1	0	1	1	0	1	Tynemouth	70.4	NE 1	01	7	3	4	70.3	SE 2	01	8	3	4	0	1
Brönnö															Pembroke	71.0	ENE 1	01	7	0	4	64.4	NNE 3	01	8	0	10	0	4
Uisire	75.1	S 1	02	-3	3	4	75.0	S 2	2	1	0	4	0	0	Roches Point	68.1	ESE 2	1	9	0	10	67.9	ESE 4	01	9	0	10	0	9
Dombas	76.3	Stille	11	-3	1	50	76.3	Stille	11	-4		50	0	–	Croydon	69.1	SW 1	01	12	0	10	68.6	E 1	01	5	0	4	0	13
Helsingfors							76.0	NNE 3	01	-2	0	20	0	2	Aberdeen	71.6	ESE 6	01	16	2	2	71.5	ESE 1	28	4	3	0.5	0	6
Vasa	71.2	WNW 3	00	-2	6	20	73.2	SW 1	00	-4	0	20	0	1	Valentia	70.3	E 1	11	10	0	20	70.3	E 1	11	10	0	20	0	11
Kuopio	72.6	W 3	01	-7	0	30	72.5	W 3	01	-4	0	4	0	-2	Plymouth	69.3	SSE 5	01	12	0	20	68.9	ESE 4	01	8	0	20	0	9
Dorpat	76.0	W 2	00	-2	0	50	76.1	W 1	01	-4	0	4	0	1	Guernsey	68.6	SE 5	01	11	0	20	68.4	ENE 5	02	9	0	20	0	10
Riga	76.1	NW 3	01	-2	0	50									Stornoway	69.2	Stille	00	8	3	20	69.2	Stille	00	4	0	10	0	03
Warschau	76.0	WNW 3	01	-0	2	1	76.0	W 1	11	0	2	0.3	0	2	Holyhead	69.1	SE 5	01	10	3	1	68.0	ESE 3	01	8	0	14	0	10
Lemberg	75.2	E 1	01	6	2	1	75.0	SW 1	12	-3	2	1	0	7	Donaghadee							69.3	ESE 4	02	8	0	2	0	10
Pinsk							72.7	ENE 2	11	-6	2	0.1	0.1	1	Yarmouth							70.3	ESE 2	01	5	0	2	0	12
Wilna	76.0	NE 2	11	-2	2	4	75.7	S 2	11	-2	2	4	0	1	Blacksod	71.1	SE 5	11	10	0	10	71.1	SE 4	01	11	1	2.0	0	10
Krakau	75.5	N 1	11	0	2	1	76.1	Stille	11	-1	2	2	0	1	Calahot							66.9	ESE 5	01	9	3	4	0	10
Posen	77.3	E 1	11	-0	2	2	77.6	Stille	12	-1	1	2	0	3	Thorshavn	67.3	S 1	01	9	2	4	67.3	ESE 1	11	7	3	4	0	–
Prag	77.0	NE 1	01	0	1	2	76.7	E 1	01	-3	2	1	0	10	Seydisfjord	69.2	SSW 1	12	12	2	2	69.2	NNW 1	10	6	1	1	0	8
Eger	77.4	NE 1	12	-2	2	2	77.1	NE 1	01	-3	2	1	0	8	Acureyri	70.3	NE 3	11	7	2	1	69.6	SE 2	11	4	1	1	0	8
Preßburg	76.9	N 2	01	10	0	10	77.1	NW 1	01	2	3	1	0	9	Isafjord	68.3	SE 2	11	6	2	1	68.3	SE 2	11	4	1	2	0	8
Kaschau	73.2	N 3	12	0	1	10	74.4	N 3	01	-2	1	10	0	1	Reykjavik	54.2	SSE 4	00	5	6	10	54.3	SE 6	NE	6	6	10	1	–
Olmütz	77.5	Stille	01	2	3	4	76.2	NE 2	12	-1	1	4	0	4	Vestmannö	57.4	SE 3	11	-0	2	4	55.6	SSE 3	55	6	6	4	1	–
Budapest															Thorshavn							57.6	W 3	Regen	1				
Belgrad							74.2	E 1	00	1	0	4	–	8	Kopenhagen							61.7	W 1	Va bank	3				
Serajewo							76.7	NE 1	01	3	1	10	0	3	Aberdeen							64.3	WSW 5	Regen	1				
Agram							75.6	E 1	10	3	1	2	0	2	Stornoway							74.6	W	Regen	3				
Sofia							71.6	ESE 1	10	-1	1	1	0	5	Shetlands-Inseln							66.6	SW 3	Regen	7				
Athen															St. Becky							74.1	NNW 1	Ved.	-5				
Korfu															Moskau							73.6	W 3	Ved.	-11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur Luft	Temperatur Wasser	W	Sichtlinie km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus	Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperatur Luft	Temperatur Wasser	W	Sichtlinie km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
[illegible]	27 Febr.	10	48	10	00	NE 2	00	1	[illegible]	[illegible]	30	3	[illegible]	5	[illegible]	28 Febr.	2	49.0	22.0 W	00	NNW 2	10	2	[illegible]	[illegible]	20	8	[illegible]	W	W
General Leitner	"	13	54.0	10.0	02	NW 1	11	10	[illegible]	[illegible]	50	10	[illegible]	7	[illegible]	"	2	50.0	17.0 W	00	W 2	01	8	18	4	20	[illegible]	88	W	W
Anita Delfino	"	13	54.0	11.4	02	W 5	10	10	[illegible]	[illegible]	10	10	[illegible]	W	[illegible]	"	2	49.7	13.7 W	00	NW 5	00	11	12	7	4	[illegible]	[illegible]	W	NW
Cleveland	"	14	53.4	13.4 E	00	WNW 5	00	12	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	W	[illegible]	"	2	49.5	14.0 W	00	W 3	00	17	17	0	30	[illegible]	3.5 SW	W	W
Manchuria	"	14	53.0	12.0 E	02	SE 2	00	13	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	W	[illegible]	"	2	49.5	14.0 W	00	W 3	00	14	15	4	30	[illegible]	W	W	W
Dresden	"	15	50.3	23.8 W	00	S 5	10	10	12	1	20	[illegible]	[illegible]	W	[illegible]	"	2	38.0	13.5 W	03	NW 4	10	11	14	1	20	5	[illegible]	[illegible]	W
"	"	15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE 6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	"	15	50.5	28.3 W	11	SSE 6	00	17	12	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	"	15	50.0	26.0 W	11	S 6	00	15	12	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rio Bamba	"	15	49.0	26.0 W	11	SSE 5	00	15	12	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	"	19	49.0	30.0 W	11	S 5	00	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	"	19	49.3	32.5 W	11	SSW 6	00	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Copland	"	19	49.0	34.0 W	11	SSW 6	00	12	12	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mariagania	"	19	48.5	34.4 W	11	SE 5	01	11	11	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cestrio	"	19	48.0	35.0 W	11	SE 5	01	11	11	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Hauptteil der festländischen Kaltluft ist nach dem Balkan ausgeflossen und hat den Hochdruckkeil dort wesentlich verstärkt und erweitert; der Kern des Hochs liegt über Galizien. Ein anderer Teil der Kaltluft ist von Skandinavien nach dem Baltikum geflossen, wo sich der zweite Hochdruckkern ausgebildet hat. Über auch über Südskandinavien hat sich die Kaltluft ergänzt, der Hochdruckkeil ist erhalten geblieben. Bemerkenswerterweise ist die tägliche Einstrahlung in Mitteleuropa nur bis zur Elbe wirksam gewesen, östlich davon stiegen die Temperaturen trotz vielfach heiteren Himmels nur wenig. Auch über England erhielt sich der Kaltluftkeil. Im Norden hat die Erwärmung in Begleitung der Tiefausläufer weiter südwärts nach Mittelskandinavien und Mittelrußland ausgegriffen, während bei Nowaja Semlja gleichzeitig ein Kälteeinbruch erfolgt. Ein neuer Ausläufer des atlantischen Tiefs hat sich nach dem westlichen Mittelmeer bewegt. Dieses selbst wird durch einen ausgedehnten Kälteeinbruch, der bis etwa 25° W gelangt ist, etwas aufgefüllt, hat sich aber zugleich ostwärts bewegt.

Im Druckfeld erscheint infolgedessen jetzt eine Verstärkung des Gefälles im Südwesten wie auch im Norden des jetzt einheitlichen Festlandshochs, dessen Achse von Südschweden nach dem Balkan verläuft. Die Schwerpunkte des Massenfeldes liegen über Südskandinavien, Südrußland, dem Balkan und dem Baltikum. In Westeuropa hat die Erwärmung ostwärts etwas an Raum gewonnen.

Die russische Kaltluft dürfte jetzt westwärts ausströmen und das atlantische Tief bei seinem Vordringen aufhalten.

Markgraf

Aufstieg v. Hamburg (Temp.) 10h

Boden	500m	570m	1000	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	Sichtw. 6-8 km
1.4° 70%	-1.5° 70%	-2.0° 71%	2.8° 60%	1.4° 55%	1.1° 54%	-0.6° 52%	-6.4° 48%	-8.0° 47%	-12.0° 47%	-15.0° 47%	-22.5° 48%	-38.0° 58%	-33.5° 55%

Am Südrande zeitw. auflz. h-c, sonst wolkenlos, Dunst bis 1000 m, Sicht bis 25 km, schwächere Bewölkungsschicht 5500-6250 m, wieder dichter, bei 6500 m Eisnadeln.

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		3.1	3.0	6.3	8.6	9.3	10.3	10.6	10.3	9.8	6.9	7.0	5.2	4.3	3.6	2.5	1.4	1.0	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.4
Barograph (40 s)		71.5	71.5	71.6	71.5	71.4	71.0	70.8	70.6	70.5	70.7	71.0	71.1	71.1	71.1	71.1	71.2	71.1	71.1	71.1	71.1	70.8	70.8	70.7	70.6	70.6
Anemograph	Richtung	E	E	E	E	SE	ESE	S	S	E	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. S.	2.0	2.7	2.8	3.2	2.4	3.4	3.7	3.5	4.4	4.8	4.5	5.1	5.7	6.0	5.5	6.0	5.0	6.1	5.4	5.1	5.2	6.8	6.7	7.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		45	60	60	60	60	60	60	60	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Rostock (Temp.)	37 m	9	-0.5		965 -5.2° 48%	2166 -10.0° 44%									
			85% ESE 5		ESE 6	ESE 14									" " 10 "
Hamburg	"	9	E 6	E 8 12	ESE 13	E 8 16	E 16	E 15	E 15	E 13	E 10	E 10	E 13	ENE 15	
			9000	7000	4200	9000	10000	11000							
			ENE 10	ENE 13	E 14	ENE 13	ENE 22	ENE 27		Klar					" " 2 "
Friedrichshf. (Temp.)	400 m	9		800		2500			2400	2000	3500		4300	4900	
			0.0° 94%	-1.3° 96%		4.5° 80%	4.0° 46%	0.8° 43%	2.3° 46%	-2.6° 38%	-9.6° 35%	-13.5° 33%	-18.1° 32%	-21.0° 30%	
			NNE 4	S 4		S/W 6	S/W 5	S/W 1	S/E 2	SSE 2	SE/S 5	S/E 4	S/E 4	S/E 2	klar " " 20 "
Hannover	51 m	8	E 6	182 E/S 12		687 NW									" " 4 "
Gleiwitz	252 m	10	ESE 4	500		1900									
				SE/E 6	S 1	SE/S 12									
Breslau	140 m	10	E 3	E/S 4	ESE 6	ESE 8									" " 4 "
Köln	"	9				800	1000	1500	2000		4200				
			SE/E 7	S 17	SE/S 16	SE 17	SE/E 18	E/S 14	E/S 15	E/S 14	E/S 14				" " 4 "
Berlin (Tempelhof)	50 m	9	E 6	E/S 7	ESE 13	E/S 19	ESE 13	ESE 16	ESE 17	E/S 12	E/S 12	F/S 13	4300 E 15	6000 E 11	
			7000	8000	9000	9500									
			E 13	E 10	E 10	E 10									" " 4 "
Dresden	"	10		300	500	700									" " 20 - 20 "
			SE/E 5	SE/S	SE/S	SE/E 12	4 - 5h Eis			S - E	bis				
Bremen	16 m	8	E 3	E 9	E/S 15	E 16	ESE 12	ESE 10	E 9	E 4	E 10	E/N 12	F/N 9	ENE 10	
			6000	9000	6500	9000	11500	8000	5500	9000	10000	11000			
			E/N 8	E/N 8	E 12	E/N 10	E 10	E/N 10	E/N 10	ENE 6	E/N 8	E/N 10			" " 10 "
Cuxhaven	"	8	E 8	ESE 13	SE 13	SE 14									
Kaschau	"	8	N 3	"	ENE 4	E/N 5	E/N 4	NE 10	"	NE 13	"	N 14			
Ohmütz	"	8	ENE 2	"	ENE 4	E 3			Wolkig						
Malta	"	8	SE 3	"	S/E 6	SSE 7	SSE 9								
Budapest	"	8	NE/E 4	NE/E 4	NE/E 6	NE 8									
Cranwell	"	8	NE/E 2	ESE 6	ESE 12	SE/E 15									
Kuopio	"	2		ESE 10	"	ESE 13	SE 18								
Cuxhaven	"	8	E 7	SE/E 7	SE 9	SE/E 9									
Seeland	"	8	"	SE/E 9	SE 16	SE 16									
Algier	"	7	"	SW 9	SW 8	WNW 10									
Bizerta	"	8	"	"	SSE 13	S 8	SW 9	WNW 11	"	WNW 4					
Calais	"	8	ENES	ESE 4	SE/E 6	SE 6	SE 10								
Abbeville	"	8	"	SE/E 6	SE 9	ESE 9									
						Nachträge v. 27. Febr.									
Hamburg	47 m	15	E 2	E 8	E 4	E 3	E 7	E/N 6	E/N 6	NE 6	NE 8	NE/N 10	NE 10	NE 12	
			9000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	14800			
			NE 10	NE 11	NE 11	NE 12	NE 16	NE 20	NE 23	NE 19	NE 11	NE/N 14	heiter		- bis 4 km
Leipzig	"	13	"	700 ENE 3	800 E 4	1300 E/S 6	1500 E/S 8	1700 E/S 8	1900 E/S 8	2000 SE 7	2100 E/S 4	2300 E/S 4	2500 E/S 4	2900 E/S 11	3000 E/S 11 Fis" - 4 "
Berlin (Tempelhof)	"	14	ENE 7	"	E 5	ENE 4	NE/E 5	NE/E 4	NE/E 5	NE/E 5	d-c	∞	1/4 b-d		- - 2 "
Breslau	140 m	13	Stille	ENE 2	E 3	3000 E 5		Wolkenuntergrenze		4700					- - 1 "
Friedrichshf.	400 m	"	"	NNE 1	NE 1	ENE 7	SE/E 7	2200 ESE 6	5400 ESE 8	3800 ESE 9	5000 SE 6	6400 E/S 5	6800 E 7	8000 E/S 7	
			4150 E/N 1	10400 E/S	11900 SE/E 6	21900 NE/E 4	14500 NE/E 2								

Dienstag, 28. Febr. 1920

No 59

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 74.6	ENE 1	42	-2	— 0	0	1	10 sk	9	0	-3	—	Rochefort	7 59.6	SSE 2	42	8	— 0.5	1	10	7 1		—	6	—	10
Zürich	7 68.4	N 1	01	-3	— 0	0	0.5	Wolkenlos	0	0	-3	—	Bayonne	58.8	SSE 3	42	13	— 0.5	1	10	4		—	6	—	5
Bern	68.4	1	01	-3	— 0	0	50	-	0	0	-3	—	Bordeaux	58.8	SSE 2	42	13	— 1.0	2	4	6		—	10	2	—
Genf	67.5	SW 1	41	0	— 1.0	1	4	9 a c	13	0	0	—	Clermont	60.4	3	42	7	— 0.5	1	50	1		—	7	—	—
Lugano	70.4	1	00	-1	— 0	0	10	Wolkenlos	6	0	-3	—	Dijon	60.5	SE 1	41	7	— 1.5	2	2	5		—	0	-9	—
Helder	8? 9	ESE 3	01	2	— 0	0	-	Wolkenlos	8	0	-	5	Calais	55.0	ENE 5	01	-1	— 1.0	0	5	2		—	6	—	16
Vlissingen	66.7	E 3	01	4	— 1.0	0	4	-	7	0	-	7	Brest	57.8	SSE 5	01	8	— 1.0	0	4	2		—	10	6	—
Utrecht	68.4	E 3	01	1	— 1.0	0	4	-	6	0	1	—	Paris	60.0	E 1	41	6	— 1.0	0	1	6		—	0	5	—
Kopenhagen	77.5	Stille	27	-2	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-	5	Perpignan	63.4	SE 5	90	18	— 0.5	0	4	10		—	2	—	—
Skagen	72.1	S 3	41	0	— 1.0	3	2	9 s c	9	0	-	11	Rennes	63.5	ESE 2	01	7	— 1.0	2	10	2		—	2	5	—
Hanstholm	74.6	SE 1	27	-1	— 0	4	0.2	Nebel	7	0	-	7	Straßburg	67.9	W 1	01	-4	— 0.5	1	20	1		—	2	-4	—
Blaavandshuk	74.6	ESE 3	15	-0	— 0	4	4	9 s-sk	9	0	-	8	Toulouse	64.0	ESE 8	41	10	— 0.5	1	10	9		—	0	10	—
Hammershus	77.0	Stille	01	0	— 0	0	40	2 s c	0	0	-	5	Tours	62.3	E 3	40	7	— 1.0	3	20	9		—	0	16	—
Abisko	68.0	NW 5	51	2	— 0.5	6	10	9 ns	8	0	-	0	Ajaccio	66.8	Stille	42	18	— 0	2	20	1		—	0	—	8
Haparanda	69.5	S 4	41	-10	— 0	1	50	8 s c	8	0	-13	—	Le Havre	62.9	ESE 6	41	4	— 1.0	1	1	7		—	0	—	8
Sienseie	74.7	Stille	41	-12	— 0.6	1	20	7 s-sk	0	0	-14	—	Marignane	65.7	SE 4	42	10	— 0.5	3	20	10		—	6	9	—
Oestersund	78.4	E 1	01	-11	— 0.5	2	50	5 s c	3	0	-13	—	Nancy	67.9	-	-	-	— 0.5	-	-	-		-	0	-4	—
Hernösand	74.1	Stille	01	-7	— 0	1	50	2 cu	8	0	-	—	Lerwick	69.8	S 2	41	6	— 0	1	20	10		6	0	—	—
Särna	77.7	Stille	01	-19	— 0	0	50	Wolkenlos	9	0	-19	—	Renfrew	66.5	ENE 3	27	1	— 1.0	3	0.5	6	sk	0	1	1	—
Karlstad	77.8	N 1	01	-10	— 0	0	-	5 cu s	9	0	0	—	Cranwell	67.5	ENE 1	28	-1	— 1.0	3	0.2	Wolkenlos		0	3	—	—
Stockholm	76.5	WNW 1	01	-2	— 1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	-3	—	Scilly	67.3	ESE 5	00	8	— 2.0	0	10	Wolkenlos		0	-	—	—
Jonköping	78.3	S 1	01	-4	— 0	0	50	2 cu	8	0	-6	—	Wick	67.9	S 3	01	4	— 1.0	0	10	-		8	0	-	—
Wisby	77.4	W 1	01	-2	— 0	0	4	Wolkenlos	9	0	-	5	Malinhead	67.6	ESE 4	01	6	— 1.0	3	-	2		8	0	-	—
Kalmar	78.0	Stille	24	-4	— 0.5	0	0.5	5 s-sk	0	0	-	5	Tynemouth	68.4	E 1	41	-	— 0.5	2	5	8	sk	0	1	-	—
Gällivare	69.5	NW 2	41	0	— 0	1	20	7 s-cu	7	0	-1	—	Pembroke	5?6	ESE 5	01	6	— 1.0	0	-	-		0	0	-	—
Karlshamn											-	—	Roches Point	52.6	SE 5	41	9	— 2.5	1	10	10		8	0	-	—
Bjurőklubb	70.0	W 2	01	-1	— 0	0	50	3 s	-	-	0	—	Croydon	64.8	ENE 1	27	-1	— 1.5	4	0.05	Nebel		0	0	-	—
Quade Hook											-	—	Aberdeen	63.6	SSE 3	41	0	— 0.5	1	5	8	sk	0	0	-	—
Spitzbergen	49.1	Stille	00	-17	— 3.0	7	1	10 cu	8	7	-	—	Valentia	52.7	ESE 5	01	9	— 3.0	6	20	9		7	1	-	—
Ingő	61.0	W 5	43	5	— 01	8	40	10 s c	8	8	-	—	Plymouth	59.7	E 4	01	2	— 1.0	0	-	Wolkenlos		8	0	-	—
Valdersund	74.2	SW 3	41	4	— 0	2	40	10 s c	8	0	-	—	Guernsey	61.3	ESE 4	01	2	— 1.0	0	20	1		8	0	-	—
Kinn	74.2	SSW 4	22	1	— 0.5	3	1	8 sk	0	0	-	—	Stornoway	64.2	Stille	01	1	— 0	0	2	Wolkenlos		8	0	-	—
Lister													Holyhead	61.8	E 3	01	5	— 1.5	0	4	8		8	0	-	—
Bären-Insel	51.0	WNW 6	61	0	— 1.0	0	1	10 cu	0	0.3	-	—	Donaghadee	64.3	SE 4	00	2	— 1.0	0	2	3		7	0	-	—
Andânes	72.3	WNW 5	41	5	— 1.0	6	4	10 s-cu	8	2	-	—	Yarmouth	66.4	ESE 5	01	5	— 1.0	0	4	Wolkenlos		4	0	-	—
Röst	70.2	SW 5	46	6	— 0.5	0	4	10 s-cu	8	@	-	—	Blacksod	56.1	SE 5	41	7	— 0.5	0	10	8	s c	8	0	-	—
Jan Mayen	60.7	Stille	27	-1	— 1.0	3	0.1	Nebel	8	@	-	—	Calshot	62.9	E 4	01	0	— 1.0	0	4	4	cu	7	0	-	—
Färder	77.1	N 1	27	-1	— 0	4	0.2	-	0	0	-	—	Thorshavn	56.0	Stille	51	6	— 1.0	4	2	10	sk	0	0	-	—
Vardö	61.9	SW 3	41	2	— 0	7	50	9 s-cu	9	8	-	—	Seydisfjord	60.0	Stille	01	0	— 0.5	0	-	3	cu	-	-	-	-
Brönnö	74.5	SSE 2	27	-1	— 1.0	4	0.2	Nebel	0	0	-	—	Acureyri	66.1	SE 1	41	8	— 1.0	4	-	8	cu	-	-	-	-
Üsire	74.5	SSE 2	27	-1	— 1.0	4	0.2	Nebel	0	0	-	—	Isafjord	63.5	0	41	8	— 0	0	-	10	cu	-	-	-	-
Dombas	77.6	Stille	00	-10	— 0	0	60	1 s-cu	0	0	-11	—	Reykjavik	5?.0	SE 2	41	6	— 0	0	4	10	cu	7	1	-	—
Helsingfors	74.8	S 2	24	-7	— 0	4	0.2	9 s-sk	0	0	-8	—	Vestmannö	65.5	SE 2	28	7	— 1.0	4	-	10	cu	-	-	-	-
Vasa	73.1	SW 1	00	-6	— 0	0	50	Wolkenlos	9	0	-8	—	Alexandrovsk	42.6	Stille	00	-0	—					2			—
Kuopio	74.1	W 3	01	-6	— 0	0	20	-	6	0	8	—	Archangelsk	50.1	WNW 1	24	-15	—					6			—
Dorpat	77.6	WNW 1	27	-8	— 0.5	3	3	Wolkenlos	9	0	-10	—	Ust-Zylma	52.7	NNW 1	24	-27	—					0			—
Riga	76.1	E 1	29	-6	— 0.6	4	0.05	Nebel	9	6?	-6	—	Matochkin-Shar	52.5	NW 5	74	-18	— 2.5					0			—
Warschau	78.8	E 2	41	-3	— 1.0	2	2	10 sk	9	0	-3	—	Dickson	46.7	0 4	K	-12	— 0.2					0			—
Lemberg	79.6	SW 1	22	-13	— 0	3	2	10 sk	9	0	-15	—	Petersburg	74.0	W 1	klar	12	— 0.2					0			—
Pinsk	79.6	W 2	41	-6	— 1.0	2	2	10 sk	9	0	-7	—	Tscherdyn	63.2	SW 2	bed	-16	— 0					0			—
Wilna	79.4	Stille	41	-4	— 0.5	2	4	10 sk	9	0	-5	—	Moskau	76.4	WNW 3	bed	-8	— 0.3					0			—
Krakau	77.1	E 2	41	-2	— 0.5	2	4	10 s-cu	9	0	-3	—	Kasan	71.3	WNW 1	bed	-17	—					0			—
Posen	77.8	NE 1	27	-3	— 0.8	3	4	10 s-sk	9	0	-4	—	Kiew	79.8	NW 1	klar	-19	— 0.2					0			—
Prag	74.1	ESE 1	35	-1	— 0	3	2	10 sk	7	0	-3	—	Ufa	71.4	SSE 2	½ bed	-20	— 0					0			—
Eger	73.3	NE 1	12	-4	— 0	0	4	6 s c	9	0	-	—	Saratow	71.0	NW 1	bed	-13	— 0					0			—
Preßburg	74.7	E 1	41	-1	— 0.5	1	4	10 s c	8	0	-2	—	Orenburg	71.2	Stille	bed	-12	— 0					0			—
Kaschau	76.3	N 2	02	-3	— 1.0	0	20	1 s c	3	0	-5	—	Odessa	77.3	NNE 2	½ -	-3	— 1.0					0			—
Olmütz	75.2	E 1	41	-2	— 0	2	20	10 s-cu	5	0	-3	—	Sowastopol	72.3	W 0	klar	-8	— 0.3					-			—
Budapest	74.8	ENE 1	5/4 bed	-1	— 0.3				9	0	2	—	Astrachan	69.2	E 1	klar	-1	— 0.5					0			—
Belgrad	74.2	ESE 2	41	-2						0	-	—	Emba													—
Serajewo	75.2	Stille	02					Wolkenlos		0	-	—	Batum													—
Agram												—	Baku	63.3	NNW 6	K	1	— 3.2					0			—
Sofia	72.0	SW 1	01	-5	— 2.5	0	10	Wolkenlos	6	0	-9	—	Tobolsk	66.0	S 1	½ bed	-31	— 0					0			—
Athen	66.3	NE 1	01	6	— 0.5	0	-	-	4	-	-	—	Omsk	72.8	WNW 1	bed	-26	— 0.5					0			—
Korfu												—	Taschkent													—
Turin	76.3	KNE 2	02	-1	— 0.5	0	4	3 s-cu	5	0	-1	—	V. Imbatskoe													—
Genua	69.0	NE 2	00	7	— 0.8	1	40	4 s-cu	5	0	-	—	Tomsk	69.0	N 1	bed	-29	— 1.0					0			—
Livorno											-	—	Irkutsk	65.3	E 2	½ -	-23	— 0.6					0			—
Anoona	76.4	NW 3	01	6	— 0	0	2	Wolkenlos	7	0	-	8	Jakutsk	66.3	S 1	bed	-36	— 0.1					0			—
Maddalena	-	SE 6	72	10	— 1.5	1	4	9 cu	-	0	-	7	Wladivostok	72.2	NNE 3	klar	-15	— 0.5					0			—
Messina	56.0	Stille	00	8	— 0	0	4	Wolkenlos	8	0	-	8	Tanger													—
Tarent	68.2	NW 2	01	8	— 0	0	4	-	5	0	-	—	Agadir	60.2	Stille	41	19	— 0.5	0	4	8	sk	-	-	-	—
Venedig											-	—	Bou Denib													—
Rom	69.7	N 2	01	1	— 0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	-3	—	Oran	61.8	SWSW	32	-	—	0	10	8	cu	-	-	-	—
Malta	68.3	SSE 3	41	12	— 0.5	1	20	8 s-cu	7	0	-	5	Algier	61.6	SW 2	42	13	— 0	1	10	10	s	-	-	-	—
Madrid	61.2	Stille	46	4	— 0.5	0	4	10 s-cu	0	1	-	—	Setif	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	—
La Coruña	53.8	5	41	11	— 1.0	1	4	7 s-cu	0	0	-	—	Tunis	-	SE 1	-	12	— 0	-	50	8	cu	-	-	-	—
Mahon												—	Aleppo													—
Malaga	61.0	SSE 5	00	13	1.0	2	1	10 cu	0	0	-	—	Beyruth													—
Horta	57.9	WNW 5	01	11	— 1.0	6	20	2 s-cu	6	1	-	—														
Funchal																										

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda	70		7 67		N 2	Duluth	8	7? 64.0	SW 2	Tatoosh	7?		
Sydney			Edmonton			Key West	78		66		N 3	Huron	8	64.0	W 2	San Francisco	62	64.0	NE 2
Father Point	53	NW 5	Nantucket	58	W 5	Little Rock	72		68.0		NW 2	Salt Lake City	8	67.0	S 2	San Diego	66	64.0	S 2
Parry Sound	71	W 1	Washington	66	NW 2	Nashville	8		67.8		W 2	Helena	1	67.8	SW 3	Forth Worth	76	64.0	NW 2
White River	63.0	Stille	Hatteras	85	SW 2	Cleveland	1		65.0		W 2	Denver	10	64.0	S 2	El Paso	7?	66.0	E 2
Winnipeg	59	SE 2	Charleston	96	SE 2	Chicago	0		67.0		SE 2	Roseburg	10	56.0	NW 2	Belle Isle	14	51	W 6

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, den 28. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse											Schiffahrt											Bemerkungen
		0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nesseln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seefläche längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Führtiefe im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtiges Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND	Zerel SO											x												
	Zerel SW											x												
	Filsand	x											x											
	Rigaer SW	x											x											
	Rigaer NW	x											x											
	Rigaer NO	x											x											
	Tachkona NW	x											x											
	Tachkona NO	x											x											
	Odensholm SW								x							x								
	Odensholm NW								x							x								
	Odensholm NO								x							x								
	Packerort NW							x								x								
	Packerort NO							x								x								
	Surup NW							x								x								
	Surup NO							x								x								
	Nargen NW							x									x							
	Nargen NO							x									x							
	Nargen SO					x													x					
	Reval-Reede			x															x					
	Kokskär NW							x									x							
	Kokskär NO							x									x							
	Eckholm NW									x											x			
	Eckholm NO									x											x			
	Stenskär SW							x													x			
	Stenskär NW							x													x			
	Stenskär NO							x													x			
	Narva-Reede											x									x			
	Pernau-Reede											x									x			
	Lyngö SO											x									x			
	Lyngö SW											x									x			
	Lyngö NW											x									x			
	Paternoster SO											x									x			
	Paternoster NO											x									x			
	Rauzi (Ins. Moon)											x									x			
	Worms SW											x									x			
	Worms NW									x										x				
FINNLAND	Björkösund											x									x			
	Umgebung von Werkkomatala											x									x			
	Seegebiet von Björko (West)											x									x			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
	" Trangsund-Rödhäll											x									x			
	Außerhalb Rödhäll											x									x			
	Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x			
	Außerhalb Ranko											x									x			
	" Lappi											x									x			
	Seegebiet E von Hochland									x													x	
	" S " "									x													x	
	" W " "																							
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x						
	Außerhalb Sweaborg							x											x					
	" Graskarsbådarna							x				x												
	Bei Porkala							x										x						
	Außerhalb Kallbådan							x										x						
	Bärösunds Fjärd									x										x				
	Seegebiet außerhalb Juserö			x													x							
	Hangö Hafen nebst Umgebung							x																
	Umgebung von Russarö		x																					
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x																			
	Hangö W Fjärd							x																
	S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x				
	Åbo Hafen bis Stora Bocken							x										x						
	Erstan, Fjärd							x										x						
	Umgebung von Löväskär							x										x						
	Widskärsfjärd			x														x						
	Bei Utö			x														x						
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		x											x										
	Skiftet							x										x						
	Högö Schären							x										x						
	Bei Lodgrund			x														x						
	E. von Nyhamn	x											x											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x																						
	Schärenhof vor Mariehamn							x											x					
	W. von Eckerö											x									x			
	Nach außen gen Sölskär											x									x			
	Schärenhof außerhalb Raumo											x									x			
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
	Umgebung von Kalanderagrund											x									x			
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
	Mäntyluoto Reede											x									x			
	Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x			
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
	Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
	Hönsskär-Fahrwasser											x									x			
	Norrskär-Fahrwasser											x									x			
	Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
	Reede bei Adö											x									x			
	Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
	Yxnila Hafengebiet											x									x			
	Innerhalb Tankar											x									x			
	Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
	Brahestads Reede											x									x			
	Nach außen gen Nahktainen											x									x			
	Seegebiet N von Isokraasell											x									x			
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
	Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
	Kemi Hafengebiete											x									x			
	Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
	Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
	Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
	Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											x									x			
	Seegebiet vor Gasören											x									x			
	Västra Kvarken											x									x			
SCHWEDEN	Seegebiet vor Skag											x									x			
	" Hemö											x									x			
	Angermanälven oberhalb Svanö											x									x			
	" unterhalb "											x									x			
	Seegebiet vor Bremö											x									x			
	Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x			
	Alnösundet											x									x			
	Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
	" rund um Aggegrund											x									x			
	Nordfahrwasser nach Gävle											x									x			
	Örsgrundsgrepen											x									x			
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
	" vor Höderarm		x											x										
	" " Sandhamn	x											x											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x															x					
	Seegebiet vor Landsort		x											x										
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x					
	" Hävringe bis Oxelösund	x											x											
	Kalmarsund nördlich Kalmar			x															x					
	" südlich "			x										x										
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
	Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Flintrännen	x											x											
	Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
	Seegebiet vor Halmstad	x											x											
	" " Varberg	x											x											
	" " Vinga	x											x											
	Fahrwasser Vinga bis Götebörg	x											x											
	Seegebiet vor Smögen	x											x											

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, den 28. Febr. 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Stationen	eisfrei 0	leichtes, loses Eis 1	strichweise Treibeis 2	dünne Eisdecke 3	zusammengeschob. Eis 4	starkes Treibeis 5	starke Eisdecke 6	schweres Eistreiben 7	dicke, starke Eismassen 8	nicht gemeldet 9	wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen 0	unbehindert 1	für Segler erschwert 2	für Segler nur mit Schlepperhilfe 3	für Segler geschlossen 4	für Motorsegler geschlossen 5	nur f. starke Dampfer 6	nur m. Eisbrecherhilfe 7	geschlossen 8	Fahrtune durch Eisbrecher offen gehalten 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzijl, Ems																						
Harlingen, Zuidersee																						
Amsterdam, Hemmrik																						
Zaandam, Voorzaan																						
Helder, Zuidersee																						
Rotterdam, Waterweg																						
Dordrecht, Hoofd																						
Dordrecht, Maltegat																						
Wyk a/Föhr, Hafen																						
Ellenbogen, Seegebiet und Leitertief																						
Amrum, Schmaltief																						
„ Vortrappentief																						
Husum, Reyer																						
Pöhning, Eider																						
Neuwerk, Seegebiet																						
„ Elbe bis Cuxhaven																						
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																						
„ Hafen und Einfahrten																						
Helmershausen, sichtbares Elbgebiet																						
Brunsbüttelkoog, „ Kanaleinfahrt und Hafen																						
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																						
Brunshausen, „ „																						
Altona, vorliegendes Elbgebiet																						
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet																						
Harburg, sichtbares Elbgebiet																						
Roter Sand, Wesermündung																						
„ „ Alte Jade																						
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																						
Bremerhaven, „ „																						
Brake, „ „																						
Bremen, „ „																						
Helgoland																						
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenlade																						
Schillighörn, sichtbares Seegebiet																						
Wilhelmshaven, Innenlade																						
„ Hafeneinfahrten																						
Wangerooge, Gatte																						
„ Watten																						
Norderney, Seegat																						
„ Watten																						
Borkum, Westerems																						
„ Randzelgat																						
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																						
Hafeneinfahrten																						
DÄNEMARK																						
Holsteinborg																						
Kopenhagen																						
Dragör																						
Stevns																						
Gjedser																						
Hjelmstog																						
Kalundborg																						
Aarhus																						
Skagen																						
Hanstholm																						
Thyborön																						
Lemvig																						
Esbjerg																						
Rømö																						
Tønder																						
Lösö Österby																						
„ Västerö																						
Frederikshavn und Hirtshalm																						
Skagen																						
Kegnäs																						
Memel, Seegebiet																						
„ Hafen } Litauen					×															×		
„ Seetief }																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet																						
Pillau „ „																						
„ Hafen																						
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							×													×		
„ Frisches Haff bis Königsberg																						
Neukrranowo, Frisches Haff bis Elbing							×															
Danzig, Reede																						
„ Hafen																						
Stolpmünde																						
Rügenwaldermünde																						
Kolberg																						
Swinemünde, See																						
„ Hafen																						
„ Haff																						
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin																						
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet																						
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund																						
Arkona, sichtbares Seegebiet																						
Barhöft, Gellen																						
„ Vierendehl																						
„ Bodden																						
Darsserort, sichtbares Seegebiet																						
Warnemünde, Hafen																						
„ Warnow																						
Wismar, Fahrwasser nach Wismar																						
Travemünde, Seegebiet																						
„ Hafen																						
„ bis Lübeck																						
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet																						
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet																						
Fehmarnsund																						
Friedrichsort, Kieler Föhrde																						
Kiel, Kieler Föhrde																						
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel																						
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt																						
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet																						
Eckernförde																						
Schleimünde bis Schleswig																						
Flensburg, Außenförde																						
„ Innenförde																						
NORWEGEN																						
Vikor																						
Torgauten																						
Kristiania (Oslo)																						
Egersund																						
Fredriksvern																						
Jomfruland																						
Mardö																						
Orsö																						
Basöy																						
Roswiek (Rixhöft)																						
Hel (Hela-Seegebiet																						
Hel (Hela-Hafen																						
POLEN																						
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet																						
Gdynia (Gdingen)-Hafen																						
Tczew (Dirschau)-Weichsel					×									×								
LETTLAND																						
Papensee																						
Libau, Hafen																						
Libau, See																						
Steinort																						
Windau, Hafen																						
Windau, See																						
Lysegrot																						
Michaelisturm																						
Domesnäs NW																						
„ NO																						
„ SO																						
Markgrafen																						
Riga, See																						
„ Hafen																						
Haynasch																						

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 26.— Rm.
Bestellungen bei der Deutschen Seewarte, Hamburg

Eisbericht Nr. 106

vom Dienstag, den 28. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nonis	2 Festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis mit Packeisstellen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisversteifung	5 vom durch Eisbrecher aufgebrochenen Fahrwasser erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen nächtigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							X										X						
	Kronstadt - Reede							X										X						
	Tolbukin							X										X						
	Schepel							X										X						
	Sojkina - Berge							X										X						
	Kurgalow							X										X						
	zw. Merid. Stirsudden - Seskär											X											X	
	" " Seskär - Nerwa											X											X	
	" " Nerwa - Sommers											X											X	
	" " Sommers - Hochland											X											X	
	" Parall. Lavensari - Gr. Tütters											X											X	
	" " " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											X											X	
	" Merid. Hochland - Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Kalbådangrund											X											X	
	" " Kalbådangrund - Kokskär											X											X	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											X											X	
	" " Stenskär - Ekholm											X											X	
	" " Ekholm - Kokskär											X											X	
	" " Kokskär - Nargen											X											X	
	" " Nargen - Packerort											X											X	
	" " Packerort - Odinsholm											X											X	
	" " Odinsholm - Tachkona											X											X	
	" " Tachkona - Dagerort											X											X	
	" " Umgebung Dagerort											X											X	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 60. VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 29. Februar 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7—	E 5	01	4	−2.0	0	10	2 sk	8		2
Helgoland	2	—	ESE 6	Wetter	—					8	4	
Altenwalde	2	72.4	ESE 6	05	4	−1.0	3	20	wolkenlos	6		9
Bremen	2											
Hamburg	2	73.3	E 5	01	5	−1.0	3	2	wolkenlos	6		9
Kiel	2	74.7	E 4	01	4	−1.0	0	10	wolkenlos	8		9
Warnemünde	2	75.0	S 4	02	5	−0.5	0	20	1 sm	7		9
Stettin	2	76.6	ESE 3	11	−0	−0.5	1	10	10 s-um	7		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.7	SSE 2	26	−1	−0.5	1	4	8 sc	7		4
Königsberg	2	79.5	SE 2	11	−1	0	2	20	10 sk	8		6
Memel	2											
Aachen	2	64.9	E 4	01	11	−1.0	0	10	1 a-str	4		9
Nordhorn	2	68.4	E 3	01	7	−1.0	0	4	wolkenlos	5		9
Hannover	2	72.3	E 5	10	1	−1.0	1	4	7 sk	9		9
Magdeburg	2	73.2	E 3	01	4	−1.0	1	4	7 sm	9		9
Wernigerode	2	71.4	ENE 3	27	−1	−1.0	3	1	10 sk	9		2
Dresden	2	73.0	ESE 4	11	1	−0.5	2	10	10 s-um	6		9
Berlin	2	74.1	E 5	06	3	−1.0	0	4	2 sc	6		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	76.2	SSW 4	11	2	−0	1	4	6 s-um	6		6
Frankfurt a. M.	2	67.0	E 4	01	11	−1.5	0	10	wolkenlos	8		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.0	E 3	01	7	−1.5	0	10	wolkenlos	9		9
Kahler Asten 852	2	677.9	E 6	01	1	−2.5	0	10	wolkenlos	6		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	679.0	ESE 5	27	−8	−10	4	0.05	Nebel	9		0
Schauinsland 1606	2	622.7	SE 5	01	−5	−3	0	50	1 sc	8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	527.9	SW 3	01	−6	−3	0	50	wolkenl.	4		9
Säntis 2500	2	577.1	SW 3	02	−3	−4.5	0	40	1 s-um	6		9
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7—	ESE 5	01	3	−1.0	0	10	3 sk	8	0	—	H	3
7	—	ESE 4	Wetter	3		0	10		8	0	—		
7	71.4	ESE 2	01	2	−1.0	0	4	wolkenlos	7	0	+		9
7	70.1	E 3	01	3	−0.5	0	4	wolkenlos	8	0	+		9
7	71.4	ESE 5	20	2	0	0	4	wolkenlos	8	0	5		9
9	73.4	E 4	01	3		0	10	wolkenlos	6	0	4		9
7	74.2	ESE 4	02	−1	— 0	0	10	2 sm	9	0	—	H	9
7	75.0	ESE 2	00	−1	— 0	1	20	wolkenlos	7	0	1		9
7	77.1	ESE 3	wolkenl.	−0	+0.5	0	—	—	—	0	3	5	—
7	78.7	SSE 3	12	−1	— 0	1	4	9 sk	7	0	−1		4
7	79.1	SE 1	00	−2	0	1	20	3 s-um	8	0	−1		6
7	64.2	E 4	02	7	−0.5	1	10	4 1 a-str	5	0	14		6
7	67.0	E 3	01	1	−1.0	0	4	wolkenlos	5	0	8		9
7	70.8	ESE 5	01	0	−0.5	0	4	wolkenlos	7	0	2		9
7	72.4	E 3	01	1	0	0	4	1 a-str	7	0	5		9
7	73.1	ENE 7	24	−1	−1.0	3	4	10 sk	9	0	0		2
7	77.6	ESE 4	01	−0	0	0	4	10 s-um	7	0	−1		9
7	78.6	S 5	12	2	−1	1	2	9 s-um	8	0	−1		5
7	74.2	E 4	09	1	0	1	20	1 sm	8	0	3		6
7	75.0	ESE 3	01	−0	−1	0	4	3 s-um	8	0	3		6
7	66.4	E 4	02	9	0	1	4	2 a-str	8	0	11		9
7	67.5	ENE 1	11	10	−0.5	1	4	7 a-str	9	0	12		9
7	68.5	N 1	1	3	−0.5	1	4	6 sc	9	0	6		9
9	69.9	SSE 3	01	−1	+0.5	0	10	wolkenlos	8	0	7		9
9	69.0	E 2	02		0	0	2	2 sc	7		7		9
7	675.5	ESE 6	01	−2	−1.0	0	2	1 a-str	0	0	2		9
7	6												
7	678.0	ESE 5	27	−7	−1.0	0	0.05	Nebel	0	0	1		0
7	678.5	SE 5	27	−6	−0.5	4	0.05	10 sc	0	0	−2		0
7	601.9	SE 7	01	−3	0	0	50	1 sc	5	0	−1		9
7	527.5	ESE 4	02	−7	0	0	50	5 sc	5	0	−5		9
7	562.1	S 3	12	−6	−0.5	1	20	7 sc	6	0	−4		9

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (durch auf nächste Tausendstelbar reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	775.8, SE 3, 01, 5°, Sicht 10 km,
	7p:	778, ESE 5, wolkenl., 1°, " 10 " See IV
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	ESE 4, wolkig, See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	774.0, ESE 5, 02, 5°, Sicht 10 km,
	7p:	777, ESE 3, 01, 4°, " 10 ", See III
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	771.4, E 5, wolkenl., 5°, W.S.W.
	7p:	68.4, ESE 5, " , 4°, "
Amrumbank	2p:	772.6, E 3, wolkenl., 3°, Sicht 10 km,
	7p:	66.3, ESE 5, " , 2°, " 10 ", See IV
Adlergrund	2p:	777.1, SE 2, 00, 3°, Sicht 20 km,
	7p:	776.3, SE 3, 00, 1°, " 20 ", See III
Borkum	5p:	768.4, ESE 5, 01, 4°, Sicht 10 km,

HEUTE MORGEN

List	8a:	771.2, SE 5, 00, −2°, Sicht 10 km, wolkenl., See V
	11a:	
Bülk	8a:	ESE 5, 00, 5°, Sicht 4 km, See IV
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 5, bedeckt, See IV
	11a:	SSE 5, bedeckt, See IV
Außenjade	8a:	769.4, SE 6, 00, −0°, Sicht 40 km, wolkenl., See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	E 5, SE, Sicht 10 km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	766.1, ESE 6, SE, 0°, wolkenl., See V, W.S.W. 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	767.5, SE 6, 00, −0°, Sicht 40 km, See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	774.8, ESE 4, 12, −1°, Sicht 20 km, See III
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

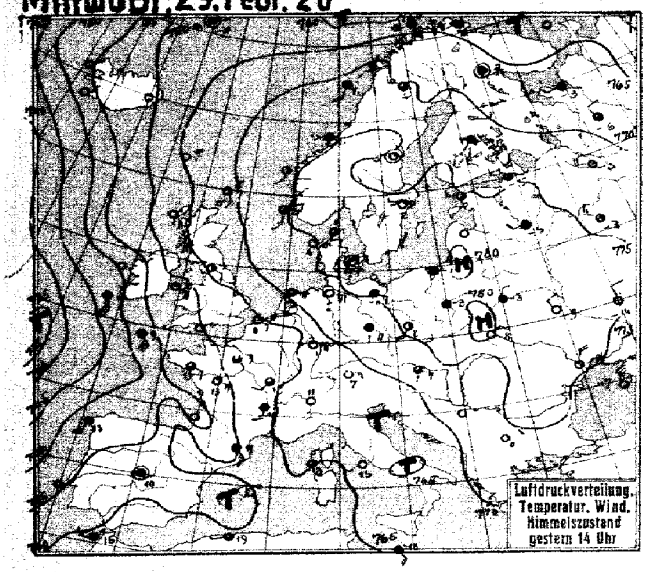
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7—	SE 6	12	−2	−0.5	1	10	6 s sk	6	0	—	H	3
Wilhelmshaven	8	65.8	E 7	01	−2	−1.0	0	20	wolkenlos	6	0	−2		9
Helgoland	8	—	ESE 6	Wetter	−1								IV	
Altenwalde	8	70.2	ESE 5	01	−2	−1.0	0	4	wolkenlos	8	0	−3		9
Bremen	8	68.8	ESE 5	01	−2	−1.0	0	4	2 a-str	8	0	−2		9
Hamburg	8	73.5	ESE 3	26	−1	−1.0	3	1	wolkenlos	8	0	−2		9
Groß-Borstel	8		E 2	01	−1	0	1	2	wolkenlos	8	0	−2		9
Kiel	8	72.3	E 3	02	−1	0	0	4	8 sm	8	0	−1		9
Warnemünde	8	73.3	SE 3	02	−2	−0.5	1	20	2 sm	8	0	—	H	9
Stettin	8	74.2	E 3	01	−3	−0.5	0	20	wolkenlos	8	0	−4		9
Rügenwaldermünde	8	76.5	ESE 3	wolkenl.	−3	0						−4		
Danzig	8	78.1	SE 2	26	−4	−0.5	3	2	2 sk	8	0	−4		9
Königsberg	8	78.7	SSW 1	12	−4	−0.5	0	10	7 sk	8	0	−8		7
Memel	8	78.3	SE 1	25	−2	−0.5	3	1	10 sk	8	0		H	4
Aachen	8	63.6	S 1	12	−3	0	6	1	9 a-str	9	0.5	−2		4
Nordhorn	8	65.7	E 8	01	−1	+0.5	1	2	8 s-um	9	0	−3		6
Hannover	8	69.5	ESE 5	01	−3	+0.5	0	4	4 2 a-str	9	0	−4		9
Magdeburg	8	72.5	ENE 3	01	−3	−0.5	0	4	wolkenlos	9	0	−3		9
Wernigerode	8	69.5	E 2	26	−4	0	3	2	10 sk	9	0	−5		5
Dresden	8	73.9	ESE 5	10	−2	+0.5	1	20	8 s-um	6	0	−3		6
Berlin	8	72.5	E 4	01	−3	0	0	2	wolkenlos	8	0	−3		9
Grünberg i. Schles.	8	72.5	E 3	01	−6	−0.5	0	20	1 sc	7	0	−7		9
Breslau	8	74.7	ESE 4	00	−4	−0.5	0	4	wolkenlos	6	0	−6		9
Frankfurt a. M.	8	67.3	NNE 3	11	−1	0	0	2	7 2 a-str	8	0	−2		9
Karlsruhe	7	64.8	ENE 2	11	0	0	1	4	8 3 a-str	7	0	−2		9
Friedrichshafen	8	65.9	WSW 1	11	−2	+0.5	1	4	8 5 a-str	8	0	−2		9
Bamberg	8	67.4	E 1	02	−2	−0.5	0	10	5 a-str	8	0	−3		9
München	8	68.0	ESE 1	02	−6	0	3	4	4 a-str	8	0	−7		9
Kahler Asten 852	8	675.7	SE 5	01	−4	0	1	10	9 a-str	8	0	−6		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	676.5	ESE 3	12	−5	−1.0	1	20	7 a-str	8	0	−6		9
Feldberg im Taunus 801	8	675.8	E 3	11	−6	0	1	10	8 sc	8	0	−6		9
Brocken 1142	8	676.4	ESE 6	02	−7	−0.5	4	20	3 sc	8	0	−6		9
Fichtelberg 1213	8	677.3	ESE 5	27	−8	−0.5	4	0.05	10 sc	8	0	−11		0
Schauinsland 1606	7	629.3	S 8	22	−12	0	3	10	8 2 a-str	9	0	−13		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	75.6	E 7	11	−6	−1.0	1	20	8 a-str	9	0	−8		2
Zugspitze 2964	7	526.1	W 3	11	−16	−0.5	1	50	7 a-str	9	0	−16		9
Säntis 2500	8	577.0	SW 1	11	−14	−0.5	1	40	7 a-str	9	0	−15		9
Sonnblick 3106	8	5												

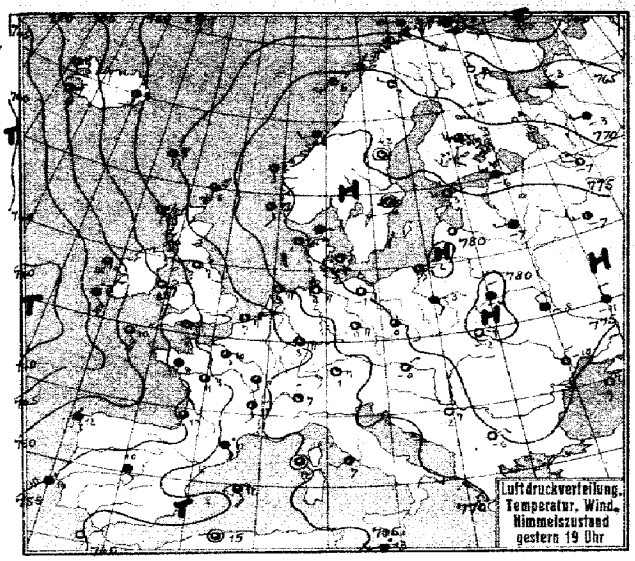
Seehöhe in Metern

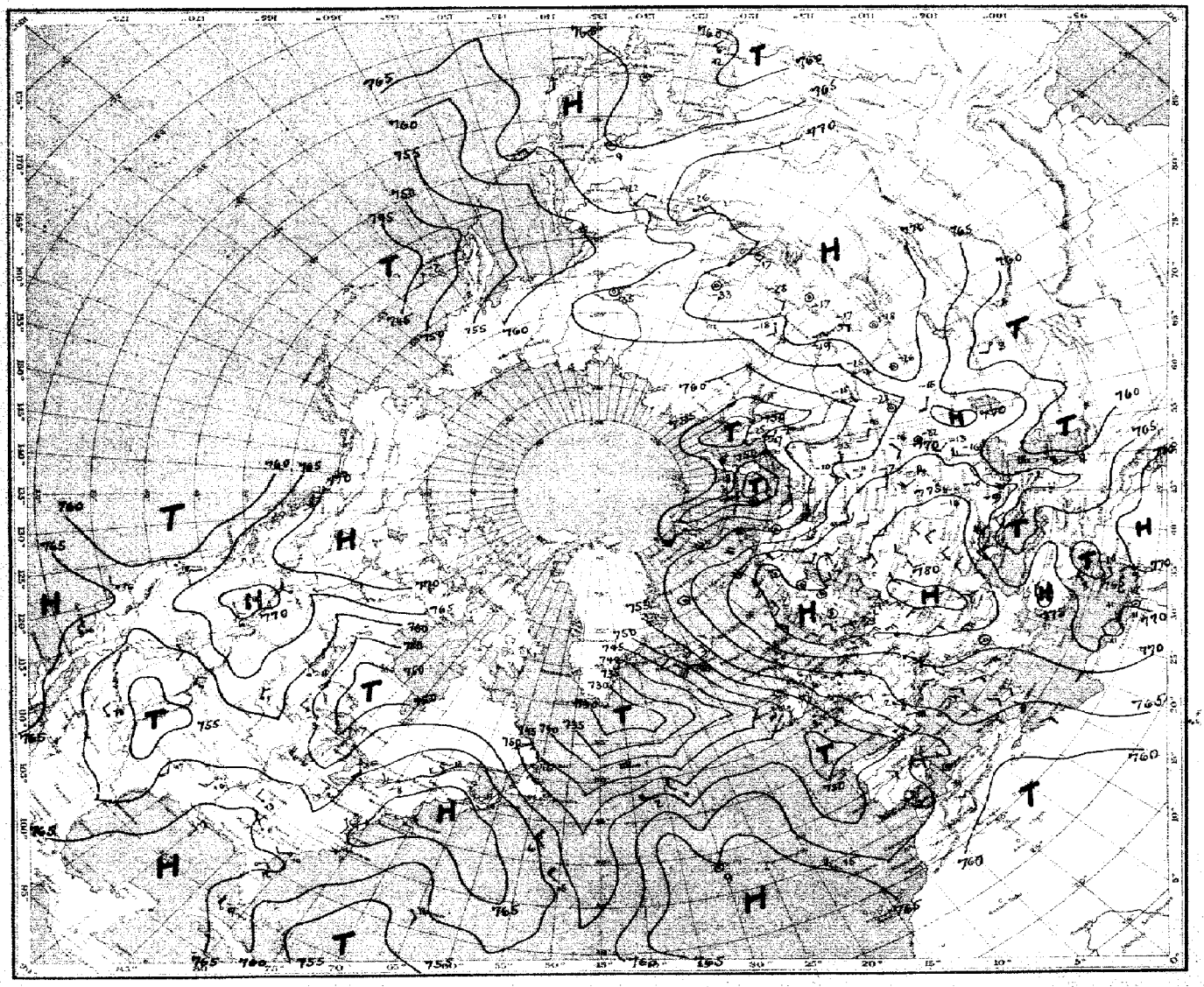
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (durch auf nächste Tausendstelbar reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! nächste Tausendstelbar reduziert

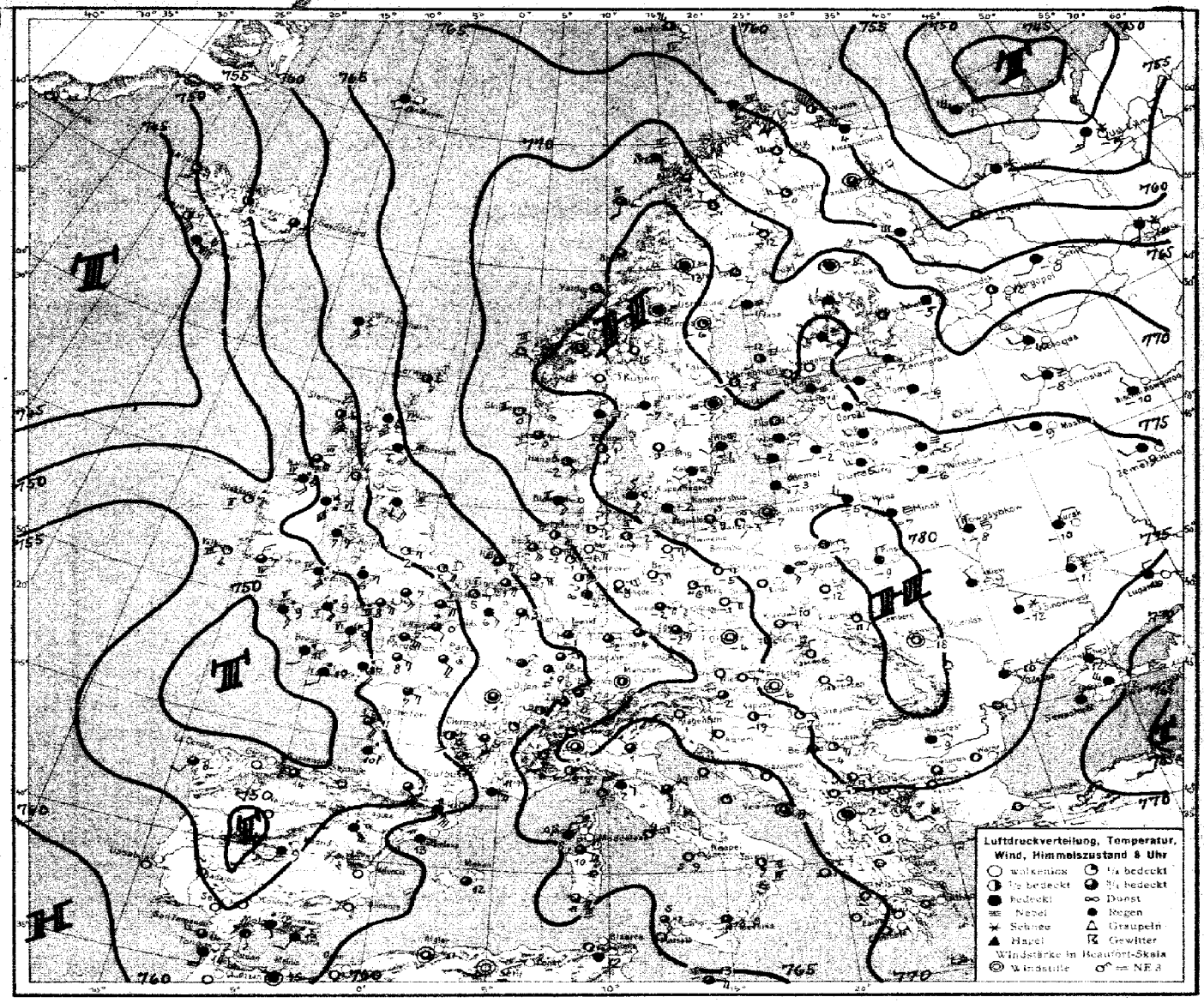
Mittwoch, 29. Febr. 28

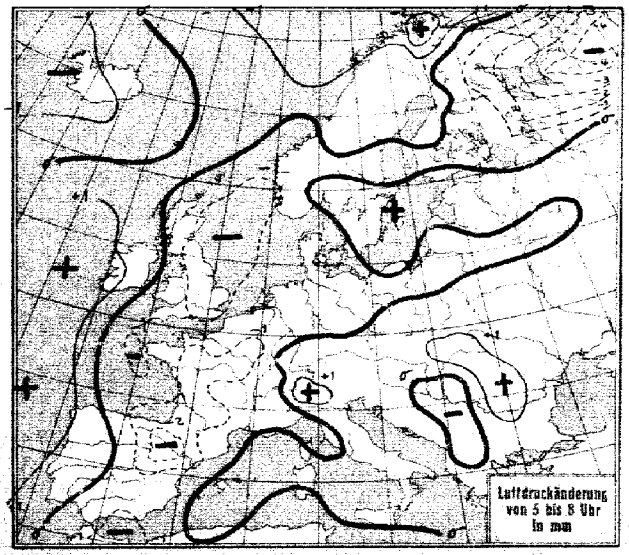


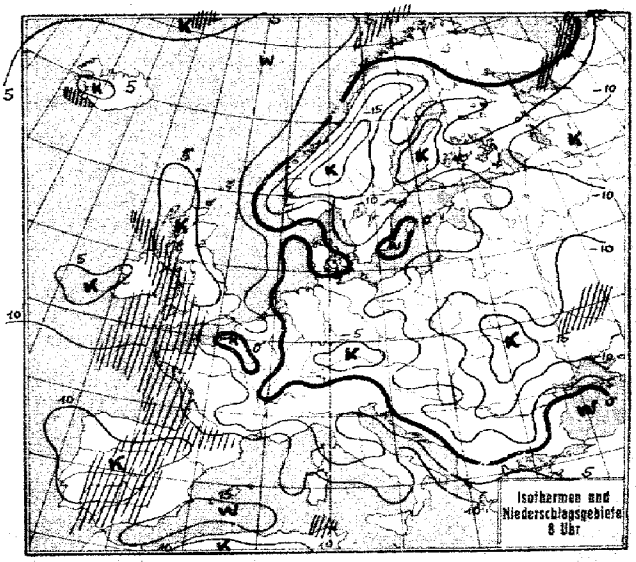




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 29. Febr. cb.

91: 60

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND						
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in m	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in m	Niederschl.
Wien	733.5	SE 1	H	1	2	0							
Zürich	68.5	W 2		12	3	1	68.3			10	0	2	0
Bern	69.4	W 1		10	2	0	69.2			11	0	2	0
Genf	68.8	NW 1		11	2	0	68.6	NW		11	0	2	0
Lugano	68.0	S		20	11	0	68.0			14	1	1	0
Helder	67.8	SE 3		07	3	0	68.1	SSE		9	4	0	0
Vlissingen	69.7	SSE 5		02	3	0	69.8	S		04	7	2	0
Utrecht	68.8	SSE 4		04	3	0	69.0	S		05	6	2	0
Kopenhagen	72.0	NW 2		06	1	0	72.0			3	1	0	0
Skagen	72.1	S			2	0	72.3	SE		11	2	0	0
Hanstholm	70.4	SE		05	2	0	70.8	S		7	1	0	0
Haparanda	73.8	SE 1		06	2	0	73.8	S		6	1	0	0
Hammershus	72.5	SE 1		04	2	0	72.6	SE		6	1	0	0
Åbleko	69.8	WNW 2		03	2	0	70.1			3	1	0	0
Haparanda	70	18		06	1	0	70.1	Stille		01	1	0	0
Stensele	71.3	Stille		04	2	0	71.6	Stille		02	0	0	0
Oesterund	72.2	Stille		01	3	1	72.0	Stille		01	0	0	0
Hernösand	73.0	Stille		01	3	1	73.1	Stille		01	0	0	0
Särna	74.8	W 1		01	3	0	75.1	Stille		01	0	0	0
Karlstad	77.7	NW 1		01	3	0	77.0	NW 1		01	0	0	0
Stockholm	76.1	WNW 1		01	3	0	76.2	Stille		01	0	0	0
Jönköping	77.1	N 1		00	3	0	77.1	NNW 1		01	0	0	0
Wisby	77.4	NW 1		01	3	0	77.5	NW 2		01	0	0	0
Kalmar	77.1	NW 1		01	3	0	77.2	NW 2		01	0	0	0
Gothvare	76.3	W 2		12	3	1	76.3	WNW 1		01	0	0	0
Karlshamm													
Björkskubb	74.7	WNW 3		07	4	0	74.8	WNW 1		01	0	0	0
Quade Hook													
Spitzbergen	69.2	SW 4		00	2	0	69.1	WNW 2		00	0	0	0
Inga	71.0	WSW 1		01	3	0	71.1	W		11	0	0	0
Valdersund	74.9	WNW 1		01	3	0	75.0	WNW 1		01	0	0	0
Kinn	75.6	S 3		00	3	0	75.6	SSE 1		00	0	0	0
Lister	75.3	E 3		11	2	0	75.2	ESE 3		09	0	0	0
Bären-Insel	72.3	WSW 3		01	2	0	72.2	W 4		00	0	0	0
Andanes	69.2	SW 1		00	4	0	69.0	W 5		01	0	0	0
Faist	71.9	SSW 2		11	3	0	72.0	SW 4		11	0	0	0
Jan Mayen	69.9	SSW		02	0	0	69.8	S		02	0	0	0
Färder	70.0	S 1		02	0	0	70.0	S		02	0	0	0
Vardö	69.9	WSW 4		11	2	0	69.8	WSW 3		11	0	0	0
Brönnö													
Utsire	74.1	S 2		11	3	0	73.8	SSE 3		01	0	0	0
Dombas	77.3	SSE 1		01	3	0	76.8	Stille		01	0	0	0
Helsingfors	74.5	WSW 2		12	3	0	74.4	S 1		01	0	0	0
Vasa	73.8	WSW 1		00	3	0	73.8	WSW 1		00	0	0	0
Kuopio	72.3	SW 1		11	3	0	72.5	WSW 1		11	0	0	0
Dorpat	73.4	SW 2		01	3	0	73.5	SW 2		01	0	0	0
Riga													
Warschau	78.0	SE 1		11	3	0	77.8	SE 1		11	0	0	0
Lemberg	76.0	NE 2		07	3	0	76.0	NE 2		07	0	0	0
Pinsk	75.6	WNW 2		11	3	0	75.6			11	0	0	0
Wilna	75.6	WNW 1		11	3	0	75.6	WNW 1		11	0	0	0
Krakau	76.7	S		00	3	0	76.7			00	0	0	0
Posen	77.0	SSE 2		11	3	0	77.1	SSE 2		11	0	0	0
Prag	77.0	SSE		10	3	0	77.0	SSE 1		11	0	0	0
Eger	77.8	S 1		11	3	0	77.8	S		11	0	0	0
Preßburg	78.0	S 3		11	3	0	78.0	S 2		09	0	0	0
Kaschau	77.9	W		01	3	0	77.8	S 1		01	0	0	0
Olmütz	77.3	SSE 1		11	3	0	77.2	SE 1		10	0	0	0
Budapest	74.3	E 3		00	3	0	74.4	ESE 1		00	0	0	0
Belgrad													
Serajewo													
Agram													
Sofia	78.7	ENE 1		01	3	0	0.0						
Athen	71.3	WNW 4		11	7	1	2.6						
Korfu													

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND						
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in m	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Höhe in m	Niederschl.
Turin	768.1	S 1		12	12	0	768.0	S 1		10	0	2	0
Genua	67.5	SW 1		10	10	0	67.5	S 2		12	8	0	10
Livorno	67.1	W 2		10	12	1	67.2	SSE 2		12	8	0	20
Ancona	68.5	W 1		01	10	0	69.5	WSW 2		01	6	0	0
Maddalene	66.5	SSE 2		11	00	1	66.5	SSE 6		12	10	1	2
Messina	65.5	S 2				10	67.0	Stille		12	11	0	10
Tarent	66.2	W 3		00	12	1	66.2	S 3		10	11	0	2
Venedig													
Rom		SW 1		00	13	0	68	NW 1		01	1	0	10
Malta							67.6	WSW 3		9h	13	2	2.8
Madrid	58.4	Stille		12	10	2	58.5	SE 2		1	10	2	2
La Coruña	61.0	S 1		13	11	10	62.3	S 1		01	12	6	0.05
Melon							61.1	SE 4		10	12	2	4
Malaga	64.4	Stille		11	13	0	64.4	Stille		11	13	0	1
Horta	72.7	WNW 3		01	15	2	28						
Rochefort							55.5	SE 1		11	13	2	10
Bayonne	62.3	S 5		12	10	1	62						
Bordeaux							56.5	S 3		12	13	1	10
Clermont	62.9	SSE 3		10	6	1	63.2	S 3		14	9	1	50
Dijon	64.3	SSW 2		11	12	2	65.0	SSE 2		11	7	2	10
Calais	64.2	ESE 5		01	3	2	64.7	SSE 4		12	7	2	10
Brest							65.1	SSE 6		1/2 00	11	1	10
Paris	65.0	ESE 1		11	9	2	65.1	SE 1		11	10	1	4
Perpignan	68.2	SE 3		12	11	4	68.8	SSE 5		60	11	2	4
Nennes	69.1	SSE 3		11	10	2	69.6	SSE 5		11	12	1	40
Straßburg	66.2	S 1		01	3	1	66.3	SSE 1		12	4	2	4
Toulouse	68.3	SE 2		12	10	2	68.4	SSE 2		11	10	1	20
Nancy	66.6	SSE 1		11	13	2	66.8	S 3		11	11	2	10
Alencon	66.1			11	12	2	66.3	ENE 1		11	12	3	20
Le Havre	65.9	SE 1		11	11	2	66.1	NNE 1		11	10	1	4
Martignane	66.2	SE 4		11	11	2	66.3	SE 4		01	11	1	20
Nancy	66.7	SE 1		11	11	2	66.8	S 3		11	11	2	10
Zierwick	67.1	S 1		10	10	2	69.1	S 3		11	6	1	20
Renfrew	68.1	S 5		02	11	3	68.0	S 4		06	7	3	1
Cranwell	68.3	S 4		01	11	3	68.1	SSE 4		01	8	2	0
Scilly	70.4	SE 6		11	11	0	70.5	SE 5		11	10	1	4
Wick	70.3	S 2		11	7	0	70.5	S 5		11	6	0	4
Whitehead	68.1	S 4		01	11	0	68.2	S 5		11	6	0	4
Tynemouth	68.7	ESE 3		00	7	4	68.9	SSE 4		01	6	2	10
Pembroke	68.6	SE 2		11	11	4	68.8	SSE 5		12	6	0	10
Hoches Point	68.6	SE 2		11	11	4	68.8	SSE 5		12	6	0	10
Croydon	67.2	SSE 5		11	11	4	67.4	SSE 4		11	7	1	10
Aberdeen	68.5	SE 3		12	8	2	68.6	SE 4		01	8	0	4
Valentia	69.0	SE 2		11	11	2	69.0	SE 4		01	11	4	10
Plymouth	67.1	SE 3		01	11	0	67.2	SE 5		11	9	1	10
Guernsey	67.1	SE 3		01	11	0	67.2	SE 5		11	9	1	10
Stornoway	68.2	SSE 1		01	9	2	68.3	SSE 3		01	7	0	10
Hull Zeand	68.4	SSE 5		01	11	0	68.5	SE 5		01	8	0	2
Donaghadee	68.3	SSE 3		00	8	2	68.3	SSE 5		00	8	2	2
Yarmouth	68.3	SSE 3		01			68.4	SSE 4		01	9	2	2
Blacksod							68.7	SE 6		11	10	0	10
Caishor							68.5	S 6		02	8	0	4
Thorshavn							69.4	SSE 1		12	6	3	2
Seydisfjord							69	S 1		02	9	0	
Akureyri							69.0	SE 2		02	5	0	
Isafjord							68.5	SSE 1		01	9	0	
Reykjavik							69	SSE 2		11	7	1	4
Vestmanno							69	SE 2		11	7	1	
Aberdeenvik	69.0	W 4		04	2		69.0	W 4		Reg.	4		
Skuvenaes	68.8	W 1		04	3		68.8	SSW 2		04	3		
Ost Lyngen	67.0	WSW 4		08	8		67.2	NW 2		04	10		
Bonnarvik	73.0	WNW 3		04	6		73.1	WNW 3		04	6		
Vardö	72.3	WNW 3		1/2 06	3		72.5	W 3		1/2 08	7		
Nuvik	72.6	WNW 3		00	5								
Tromsö	72.6	WNW 4		00	5								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Luft	Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
N. D. Baltic	29.	7a	49.0	26.0 W	45	WNW 5	H	+4	+10	3	20	8	5	NW
Cleveland	"	8	49.5	32.7 W	54	W 6		+4	+10	3	15		5	W
Mecklenb.	"	8	50.5	33 W	58	NW 5		+3	+11	3	15		5	W
Dresden	"	8		34.0 W	40	WNW 5		+3	+11	3	15		5	W
Berlin	"	8	54.8	10.0 W	60	W 5		+3	+11	3	20		5	W
Hannover	"	8	48.0	11.6 W	44	W 5		+4	+11	3	20		5	W
Holstein	"	8	54.4	18.2 W	57	WNW 6		+3	+11	3	20		5	W
Ems	"	8	53.2	33.8 W	58	WNW 5		+3	+11	3	20		5	W
"	"	19h	53.5	33.8 W	60	WNW 5		+3	+11	3	20		5	W
Wangerog	"	8	53.2	34.0 W	60	W 5		+3	+11	3	20		5	W
Amsterdam	"	8	52.1	29.5 W	57	WNW 6		+3	+11	3	20		5	W
Stevns Fladen	"	"	54.9	28.5 W	59	WNW 6		+3	+11	3	20		5	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Luft	Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Triton	29.	2a	61.0	27.0 W	44	WSW 3	H	35	+1	4	5	50	3	
Tjeldsund	"	8	68.0	16.0 W	59	WNW 5		13	0	5	1		3	NW
N. D. Baltic	"	8	57.4	31.0 W	53	NW 4		30	+1	11	7	9	6	W
Dresden	"	8	54.2	34 W	57	WSW 3		37	2	9	5	10	5	NW
Jan Mayen	"	8	70.9	16.6 W	67	NW 5		16	15	16	3	6	3	NW
Svenska	"	8	57.0	36.7 W	52	WNW 5		09	+5	10	0	50	5	W
Wingard	"	8	54.6	34.5 W	50	WNW 4		09	+4	11	8	20	3	W
Delft	"	8	52.0	31.7 W	60	NW 7		11	+4	13	2	10	10	W
Cassegrain	"	8	54.5	43.0 W	58	WNW 5		10	15	18	5	20	1	W
Zeeland	"	8	56.3	30.5 W	46	WNW 4		33	2	5	7	10	10	W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das westrussische Hoch, dessen Kerne heute miteinander verschmolzen sind, hat sich mit dem von Skandinavien über das Baltikum fortschreitenden Kälteeinbruch etwas weiter nach Osten ausgedehnt, nach Süden dagegen keinen Raum mehr gewonnen. Der Keil über Skandinavien hat sich weiter verstärkt. Mit einem neuen Tief ist Warmluft über das Barentsmeer abermals landeinwärts vorgedrungen und nimmt nun ganz Nordeuropa bis etwa zum 65. Breitengrad ein. Das atlantische Tief ist mit einer Aufgleitfront bis England und Frankreich gelangt, wird dort aber durch die über Mitteleuropa ausgeflossene Kaltluft aufgehalten, da Irland bereits von einem ersten durch die Meereswärme abgeschwächten Kälteeinbruch erreicht ist, füllt sich das Tief auf. Über der Biscaya ist ein Teiltief abgespalten worden. Der nördliche Kern zieht auf Island zu.
Das Gefälle im Südwesten des Hochs ist noch etwas stärker als gestern. Im großen u. ganzen hat sich das Druckfeld gegenüber gestern sonst nur wenig geändert, abgesehen von der Wanderung des nordischen Tiefs. Die Kältemittelpunkte in Südrußland und Skandinavien sind etwas abgeschwächt ebenfalls erhalten geblieben. So besteht noch immer die Möglichkeit zu schwächerem Ausfließen der Kaltluft nach Westeuropa, bevor sich wärmere Westströmung vom Ozean her durchsetzt.

Markgraf

Sturmwarnung: Gestern 17^{45} Nordsee gewarnt: Gefahr zeitweiliger starker südöstlicher Winde, Signalball.

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	6.3	0.7	2.0	2.8	3.5	4.6	4.6	4.4	4.0	2.9	2.0	1.3	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-0.9	-1.2	-1.5	-1.6	-1.4
Barograph	70.6	70.6	70.6	70.5	70.0	69.5	69.0	68.7	68.3	68.5	68.5	68.7	68.2	68.0	68.1	67.8	67.6	67.5	67.2	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0
Anemograph Richtung	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	ESE	E	ENE	ESE	ESE	S	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	7.6	8.0	8.8	8.0	7.8	8.5	7.6	8.5	8.5	8.7	8.7	8.0	8.6	8.2	8.5	8.4	8.5	9.1	9.6	9.9	8.5	9.5	9.5	9.0
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7	E 6 / 6000 / ESE 14	E 12 / 7000 / SE 16	ESE 12 / 8000 / ESE 17	E zu SE 16 / 2000 / ESE 17	ESE 19 / 10000 / ESE 12	ESE 14 / in Dunst klar	E zu S 12	E 7	E 8	E 11	E 13	E zu S 15	" " 7 "
Rostock (Temp.)	37 m	8	-2.1 35 / ESE 6	4000 -5.7 20 / SE zu E 11	7000 8.0 45 / SE 18	9.7 45 / SE 18	klar								
Rostock	37 m	7	ESE 7	ESE 13	SE zu E 16	SE zu E 18 / 7000	fra, sow, 9000	1/4 bed. 11000	12000	14000	17000	19000	22000		" " 10 "
Friedrichshafen	400 m	7	NNE 2	- / 600	NNE 6 / 800	NE zu E 3 / 1400	NW 1 / 2000	S zu E 5 / 2400	S 5 / 3000	S 1 / 3600	SE zu S 3 / 4000	NW 1 / 4600	N zu E 2 / 4800	3/4 bed.	" " 4 "
Friedrichshafen	400 m	8	-0.7 93 / NE zu N 5	-2.5 92 / NE zu E 4	-2.4 95 / S 3 / 400	6.1 48 / S 2 / 500	1.2 141 / N 3 / 1000	-1.4 37 / Stille 1500	-5.7 58 / NW 1 / 2000	-10.5 80 / NW zu W 1	-13.7 82 / WNW 3	-18.8 85 / W 4	80 / W 4	3/4 bed.	" " 4 "
Hannover	51 m	7	NE 7	ESE 11	SE zu E 15	SE 12	SE 11	SE 13 / 2100	SE zu E 17	SE	3/4 bed.				" " 4 "
Köln	-	9	SE zu S 4	SE zu S 6	SE 7	SSW 8	SSW 11	SSW 10	SSW	8100 m/s as, cum, bed.					" " 4 "
Fürth	305 m	10	E 3	-	E 6	SE 10	ESE 6	SE 4	ESE 1	Stille	NW 2 / 4000	W 3 / 5000	NW 10 / 6000	NW 12 / 7000	" " 10 "
Dresden		10	SE 6	500 / SE 6	SE 11	SE zu E 12 / 1000	SE zu S 14 / 1500	SE zu S 16 / 1700	2000	2300	2400	2700	3500	3800	
Frankfurt	110	9	NE zu E 4	SSE 5	ESE 8	N 7	E zu N 4	S 3	SSW 3	SW zu S 4	S 5	SSW 5	SW zu S 5	SW zu S 7	o.B., o.C., o.E., 4 "
Berlin		9	E 7	-	E zu S 10	SSE zu S 21	SSE 12	SE zu E 12	SE zu S 17	SSE zu E 14	SE zu E 14				
Hamburg		11	17 59 / 6000 / -30.8 38	500 / -3.2 60 / 6200 / -32.2 38	600 / -4.5 62 / leichte Schleier	0.6 56 / bis 5000 m	1200 / 1.8 52 / Boige 5000 m	1500 / 0.2 50	2000 / -3.4 48	2500 / -6.5 45 / Boige 300 m, 41000 und 5000 m	3000 / -9.4 43	3500 / -12.5 43	4000 / -15.9 42	5000 / -24.4 39	" " 10 "
							Gestern morgen, nachm. u. abend.								
Berlin		11	10 76 / ESE 6	900 / -6.7 99	1300 / -3.0 29	1500 / -3.3 27	1700 / -2.8 28	2200 / -2.0 28	2400 / -4.1 28	3120 / -7.6 30	4800 / -18.9 29	5100 / -22.3 28	5600 / -24.5 28	3/4 bed.	" " 5 "
Breslau		10	2	E zu S 3	SE 3	SE 3 / 2000	Wolkenaggregate	662 m							" " 4 "
Friedrichshafen	400 m	15	- / 6300 / SW 5	400 / W 4 / 6 km / 5000 m / 500	700 / NNE 3	1100 / E zu N 4	S 4	W 7	2700 / S zu W 4	3100 / SW zu S 5 / 2800	3800 / S zu E 8	4700 / S 3	5100 / S 3	5700 / S zu W 6	" " 4 "
Sundenberg	127 m	15	E zu S 8	E zu S 11	E zu S 13	ESE 15	ESE 13	E zu S 15	E zu S 14 / 2000	E zu S 13	frisch 3000	3500	4000	4500	" " 10 "
Hamburg	17 m	15	E 6 / 3000 / E zu S 15	ESE 8 / 6000 / E 14	ESE 12 / 9000 / E 10	ESE 10 / 9000 / E zu S 8	ESE 19 / 10000 / E 7	10000 / E 8	GSE 16 / 11000 / E 16	E zu S 20 / 12000 / E zu N 14	ESE 16 / 12400 / ENE 14	E 12 / klar	E zu N 17	E zu N 15	" " 4 "

Mittwoch, den 29. Febr. 1928.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien												
Zürich	695.7	W 1	H	-1	↗ +0.5	1	1	7	5	0	-1	-
Bern	696.0	W 1	10	0	— 0	1	20	6	9	0	-0	-
Genf	694.1	SW 1	01	-1	— -0.5	1	10	3	7	0	-1	-
Lugano	699.3	WSW 1	01	1	— 0	1	10	2	8	0	-1	-
Helder	694.1	ESE 4	12	1	— 0	0	4	8	8	0	-	1
Vlissingen	695.5	E 3	00	5	— 0.5	1	1	3	8	0	-	3
Utrecht	696.8	ESE 4	11	1	— -0.5	1	20	7	9	0	-	1
Kopenhagen	705.3	SE 3	13	0	— -0.5	1	4	10	9	0	-	0
Skagen	704.5	SE 2	01	1	— 0	3	9	6	9	0	-	1
Hanstholm	703.4	SE 3	13	-2	— -0.5	4	10	8	9	0	-	1
Blaavandshuk	701.0	ST 4	11	-0	— 0	1	20	10	9	0	-	1
Hammershus	706.4	SE 2	12	-2	— 0	1	10	10	9	0	-	1
Abisko	722.0	NW 5	13	-4	↗ +0.5	2	20	7	7	0	-1	-
Haparanda	711.3	NW 1	01	-12	↗ +0.5	0	50	wolkenl.	7	0	-14	-
Stensele	716.2	Stille	27	-13	↗ +0.5	4	8.05	Nebel	9	0	-13	-
Oestersund	719.6	Stille	27	-15	↗ +0.5	4	0.2	Nebel	8	0	-15	-
Herndösand	714.1	Stille	01	-6	— 0	1	50	2	8	0	-	-
Särna	716.7	NW 2	01	-15	— -0.5	0	50	wolkenl.	8	0	-25	-
Karlstad	717.6	N 1	27	-7	— 0	3	—	—	9	0	-7	-
Stockholm	716.4	Stille	27	-7	↗ 0	1	0.2	Nebel	9	0	-7	-
Jonköping	717.5	S 1	01	-6	— 0	0	50	wolkenl.	8	0	-8	-
Wisby	716.6	SW 2	11	-1	— 0	2	10	10	8	0	-	1
Kalmar	717.4	W 2	27	-3	↗ +0.5	4	0.2	Nebel	9	0	-	1
Gällivare	713.4	WNW 2	01	-1	— 0	0	50	1	9	0	-4	-
Karlshamn											-	
Bjuröklubb	712.7	W 2	01	-2	↗ +0.5	0	50	2	9	0	-	-
Quade Hook											-	
Spitzbergen	672.1	SSE 7	00	-13	↗ +1.5	0	50	2	8	2	-	-
Ingö	696.1	WNW 5	13	4	↗ +1.5	5	20	10	8	9	-	1
Valdersund											-	
Kinn	713.5	SE 1	00	-0	— -0.5	4	20	3	9	0	-	1
Lister	719.9	S 5	12	-0	— 0	1	2.5	5	9	0	-	1
Bären-Insel	694.4	WNW 5	01	-2	— +2.0	0	10	2	8	0	-	1
Andönes	722.3	WSW 4	11	4	↗ +1.0	5	20	10	8	9	-	1
Bösö	716.8	S 4	10	4	↗ +1.0	3	4	9	9	3	-	1
Jan Mayen	682.3	E 1	40	0	↗ +0.5	6	20	10	9	0	0.5	-
Färder	720.8	N 3	29	-3	— 0	3	0.2	Nebel	9	0	-	3
Vardö	691.1	NNW 10	11	3	↗ +1.5	2	50	8	8	0	-	-
Brönnö											-	
Utsire	722.0	SSE 2	01	0	— -1.0	0	50	wolkenl.	7	0	-	-
Dombas	727.9	Stille	01	-12	— -0.5	0	50	1	8	0	-13	-
Helsingfors											-	
Vasa	737.7	WSW 1	29	-10	— 0	4	0.5	Nebel	9	0	-11	-
Kuopio	738.0	NW 2	02	-4	— 0	1	10	10	9	0	-7	-
Dorpat	735.3	W 2	25	-2	— 0	3	5.4	10	9	0	-4	-
Riga	737.4	SW 2	11	-2	— 0	1	2	10	9	0	-6	-
Warschau	739.5	SE 3	20	-7	— 0	7	1	10	9	0	-8	-
Lemberg	738.3	SE 2	32	-11	— 0	3	0.5	Nebel	8	0	-10	-
Pinsk	740.3	N 2	10	-9	↗ +0.5	3	1	10	9	0	-12	-
Wilna	738.7	NW 3	11	-5	↗ +0.5	2	1	10	9	0	-6	-
Krakau	737.0	E 2	01	-10	— 0	0	4	wolkenl.	9	0	-11	-
Posen	736.4	E 3	00	-5	— 0	0	4	wolkenl.	9	0	-6	-
Prag	731.8	ESE 3	10	-2	— 0	1	2	8	9	0	-4	-
Eger	699.9	E 1	11	-4	— 0.5	1	4	8	9	0	-6	-
Preßburg	733.3	ESE 3	01	-4	— 0	0	10	wolkenl.	8	0	-5	-
Kaschau	736.7	N 1	01	-6	↗ +1.0	0	10	wolkenl.	7	0	-9	-
Olmütz	734.2	Stille	01	-4	— 0	0	10	wolkenl.	8	0	-6	-
Budapest	735.8	Stille	bedeckt	-7							-	
Belgrad											-	
Serajewo											-	
Agram											-	
Sofia											-	
Athen											-	
Korfu											-	
Turin											-	
Genua	688.3	ENE 3	02	-5	— 0	0	—	9	5	0	-	1
Livorno	688.3	NNE 4	32	5	— 0	0	20	3	7	0	-	1
Ancona	692.3	NE 2	01	2	↗ +1.0	0	2	5	8	0	-	1
Madda ena	—	SE 6	01	10	— 0	2	4	7	—	0	-	1
Messina	697.0	S 2	11	13	— 0	1	10	8	9	1.3	-	2
Tarent	697.5	E 4	02	7	↗ +0.5	0	—	2	9	0	-	1
Venedig											-	
Rom	698.4	ENE 3	01	4	— 0	0	4	1	8	0	-	1
Malta	694.4	ESE 6	11	18	— 0	1	20	7	8	0	-	1
Madrid	696.8	SSW 1	02	9	↗ +0.5	0	2	5	8	0	-	1
La Coruña	693.8	SSW 2	12	8	↗ +1.0	3	4	8	7	4	-	1
Mahon	—	— 3	11	12	— 0	1	10	8	9	1	-	1
Malaga	698.4	ESE 1	55	14	↗ +0.5	0	1	10	8	0	-	1
Horta	695.3	SW 3	11	12	↗ +1.0	1	10	9	7	1	-	1
Funchal											-	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	694.4	SE 4	11	11	— 0.5	1	10	7	9	-	-	5
Bayonne										-	-	-
Bordeaux	693.5	ESE 2	30	10	— 1.0	6	10	8	9	-	9	2
Clermont	691.1	S 2	01	7	— 0.5	2	20	4	9	-	9	0
Dijon	697.5	Stille	11	1	— 0	2	10	9	9	-	0	-1
Calais	692.5	ESE 4	11	4	— 0.5	2	4	7	9	-	2	-
Brest	691.3	S 2	30	11	— 1.0	6	4	10	9	-	5	-
Paris	692.4	SE 4	11	6	— 0.5	2	1	8	9	-	0.2	2
Perpignan	—	SE 7	30	11	— 0.5	6	4	10	9	-	2	10
Rennes	694.4	SE 4	30	7	— 0.5	6	4	10	9	-	4.7	6
Straßburg	694.7	-	01	-0	— 0	2	4	9	9	-	0	0
Toulouse	695.8	SE 8	12	11	— 1.0	2	60	9	9	-	0	9
Tours	697.1	ESE 3	12	7	— 1.0	1	4	7	9	-	0	6
Ajaccio	698.0	ENE 2	11	8	— 0	2	50	10	9	-	0	-
Le Havre	697.0	ESE 7	12	7	— 0.5	2	10	9	9	-	9	3
Marignane	694.4	ESE 5	12	11	— 0	2	30	10	9	-	0	10
Nancy	693.2	NE 1	11	2	— +1.0	2	4	8	9	-	0	0
Lerwick	697.2	SE 6	01	5	— 0	1	20	5	8	0	-	-
Renfrew	692.6	E 3	02	4	— 0	0	4	4	8	0	3	-
Cranwell	690.6	E 3	01	2	— 1.0	0	1	2	10	0.3	0	-
Scilly	692.2	SE 3	40	9	— 0	6	2	10	9	0	4	-
Wick	693.8	ESE 7	11	4	— -0.5	0	10	10	9	0	0	-
Malinhead	694.3	SE 4	55	6	↙ -0.5	6	2	10	9	0	4	-
Tynemouth	691.5	SE 4	11	4	— 1.0	2	4	10	9	0	0	-
Pembroke	692.8	SSE 5	56	7	— 0	2	4	10	9	0	2	-
Roches Point	697.1	N 3	11	7	— +1.0	6	20	8	9	9	9	-
Croydon	698.1	SSE 3	12	7	— 1.0	1	10	8	9	7	5	-
Aberdeen	694.1	SSE 6	11	4	— 0.5	1	9	10	9	8	0	-
Valentia	694.8	WNW 1	01	4	— +1.0	0	20	7	9	9	6	-
Plymouth	693.2	SE 4	51	8	— 0	6	4	10	9	8	4	-
Guernsey	694.4	SSE 5	61	8	— -0.5	6	50	10	9	8	0.2	-
Stornoway	697.4	SE 7	01	5	— 0	1	10	5	9	7	0	-
Holyhead	695.5	ESE 8	52	7	— 0	6	2	10	9	9	4	-
Donaghadee	696.2	SSE 7	84	6	— -0.5	8	10	9	9	8	1	-
Yarmouth	691.1	ESE 4	02	5	— 1.0	0	4	3	9	9	0	-
Blacksod	692.3	W 1	01	7	— 1.0	0	10	1	9	8	9	-
Calshot	696.6	ESE 5	50	8	— 0.5	6	4	7	9	8	0	-
Thorshavn	693.1	SSE 3	11	5	— -0.5	2	10	10	9	0	0	-
Seydisfjord	697.0	E 3	11	7	— -0.5	1	7	10				
Aoureyri	694.6	E 5	11	8	— +1.0	1	6	10				
Isafjord	699.0	E 3	02	9	— -1.0	0	3	10				
Reykjavik	695.5	SE 7	11	7	— -1.0	1	20	6	-	15	8	-
Vestmannö	695.2	ESE 10	30	6	— -1.5	2	10	10				
Alexandrovsk	690.4	NW 7	bed.	4	— +2.2						0	
Archangelsk	701.3	WSW 4	bed.	-3	— -3.2						4	
Ust-Zylma	692.0	SW 3	*	-7	— -7.0						2	
Matochkin-Sharr	692.9	E 5	bed.	-18	— -0.2						1	
Dickson	692.0	E 7	bed.	-16	— +0.1						0	
Petersburg	722.5	WNW 2	bed.	-7	— 0.0						0	
Tscherdyn	693.2	W 1	bed.	-13	— 0.0						1	
Moskau	715.3	W 2	bed.	-7	— -0.4						0	
Kasan	720.3	W 1	bed.	-7	— +0.2						0	
Kiew	715.4	NNW 2	bed.	-9	— 0.0						0	
Ufa	698.7	SW 2	bed.	-16	— -0.3						1	
Saratow	714.1	WNW 3	bedeckt	-14	— 0.0						0	
Orenburg	697.8	Stille	bedeckt	-22	— -0.3						0	
Odessa	727.4	NNE 3	bed.	-10	— +0.3						0	
Sewastopol	733.4	NE 4	bed.	-11	— +0.4						0	
Astrachan	720.4	NNE 4	bedeckt	-19	— +0.2						0	
Emba												
Batum												
Baku	694.4	N 7	*	-3	— +1.1						0	
Tobolsk	691.8	S 1	bed.	-10	— -0.3						0	
Omsk	690.0	S 3	bed.	-18	— -0.6						0	
Taschkent	682.2	NNW 7	bed.	3	— -1.4						6	
V. Imbatskoe												
Tomsk	692.4	S 2	bedeckt	-19	— 0.0						0	
Irkutsk	720.4	Stille	*	-17	— +1.1						1	
Jakutsk	685.7	Stille	Nebel	-35	— +0.3						0	
Wladiwostok	695.0	Stille	bed.	-9	— -0.4						0	
Tanger	758.3	S 4	30	14	— 0.5	6	4	10	9	0	10	13
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	701.0	Stille	11	11	— +0.3	0	10	7	9	-	2	2
Setif	693.7	Stille	01	0	— 0	0	4	0.5	wolkenl.	-	0	0
Tunis	693.6	NE 1	50	17	— 0	0	0.05	10	9	-	-	-
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns -4°	-	-	La Pas -8°	61.1	NW 3	Bermuda 14°	58	SE 3	Duluth -4°	55.0	W 2	Tatoosh 10°	64.1	E 5
Sydney -4°	63	NW 2	Edmonton -2°	67.0	SW 2	Key West 17°	64.0	NW 4	Huron 1°	62.0	NW 2	San Francisco 16°	64.0	SW 2
Father Point -3°	63	SW 4	Nantucket -4°	65.0	E 2	Little Rock 16°	67.0	E 3	Salt Lake City 10°	60.0	E 2	San Diego 16°	65.0	W 2
Parry Sound -4°	59	SE 2	Washington -1°	64.9	SE 2	Nashville 13°	63.0	W 2	Helena -6°	69.0	NW 3	Forth Worth 17°	60.0	SSE 4
White River -7°	64	SE 5	Hatteras 7°	63.0	NE 3	Cleveland 2°	59.0	E 3	Denver 7°	58.1	NW 2	El Paso 23°	59.0	W 2
Winnipeg -11°	59.9	NW 4	Charleston 10°	64.0	SW 2	Chicago 6°	57.0	W 4	Roseburg 10°	61.0	S 2	Belle Isle -16°	49	W 2

Eisbericht Nr. 107

vom Mittwoch, 29. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nemais	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengesch. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrasse länger als Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverkehr trotz anhaltenden Westers wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO											X											X	
Zerel SW											X											X	
Ffisand											X											X	
Hiiuma SW											X											X	
Hiiuma NW											X											X	
Hiiuma NO											X											X	
Tachkona NW											X											X	
Tachkona NO											X											X	
Odensholm SW											X											X	
Odensholm NW											X											X	
Odensholm NO											X											X	
Packerort NW											X											X	
Packerort NO											X											X	
Surun NW											X											X	Estland hat keinen Bericht gesandt.
Surun NO											X											X	
Narven NW											X											X	
Narven NO											X											X	
Narven SO											X											X	
Revel-Reede											X											X	
Kokskär NW											X											X	
Kokskär NO											X											X	
Eckholm NW											X											X	
Eckholm NO											X											X	
Stenskär SW											X											X	
Stenskär NW											X											X	
Stenskär NO											X											X	
Narva-Reede											X											X	
Permau-Reede											X											X	
Kynö SO											X											X	
Kynö SW											X											X	
Kynö NW											X											X	
Paternoster SO											X											X	
Paternoster NO											X											X	
Haapsal (Ins. Moon)											X											X	
Worms SW											X											X	
Worms NW											X											X	
FINNLAND																							
Björkgrund											X									X			
Umgebung von Werakomatala											X									X			
Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
" Trangsund-Rödhall											X									X			
Außerhalb Rödhall											X									X			
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Hanko											X									X			
" " Tvärminne											X									X			
Seegebiet E von Hochland																						X	
" S " "																						X	
" W " "																						X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung																							
Außerhalb Svaborg																							
Graskarsbådarna																							
Bei Porkala																							
Außerhalb Kallbådan																							
Barösunds Fjärd																							
Seegebiet außerhalb Tvärö																							
Hangö Hafen nebst Umgebung																							
Umgebung von Russarö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö																							
Hangö W Fjärd																							
S Teil von Gullkrona Fjärd																							
Åbo Hafen bis Stora Björken																							
Erstan, Fjärd																							
Umgebung von Lövskär																							
Widskärsfjärd																							
Bei Utö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö																							
Skiftet																							
Förlö Scharen																							
Bei Ledsund																							
E von Nyhamn																							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar																							
Scharenhof vor Mariehamn																							
W von Seckerö																							
Nach außen gen Skiskär																							
Scharenhof außerhalb Raumo																							
Seegebiet nahe außerhalb Raumo																							
Umgebung von Helandersgrund																							
Räfsö und Mäntyluoto inneres Hafengebiete																							
Mäntyluoto Reede																							
Außerhalb Kallo und Räfsö																							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö																							
Wasaklot Hafen nebst Scharenhof																							
Zwischen Storhästen und Ensten																							
Rönnskär-Fahrwasser																							
Norrskär-Fahrwasser																							
Jakobstadt Hafengebiet																							
Reede bei Ådö																							
Seegebiet außerhalb Mäskär																							
Kyrkslätt Hafengebiet																							
Innerhalb Tenkar																							
Seegebiet außerhalb Tenkar																							
Brahestads Reede																							
Nach außen gen Nahkiainen																							
Seegebiet N von Isokrasseli																							
Uleaborgs äußere Hafengebiete																							
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten																							
Seegebiet außerhalb Marianlemi																							
Kemi Hafengebiete																							
Seegebiet außerhalb Kemi																							
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											X											X	
Seegebiet vor Rödkallen											X											X	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											X											X	
Seegebiet vor Gasören											X											X	
Vägtra Kyrkeby											X											X	
Seegebiet vor Skag											X											X	
" " Hernö											X											X	
Angermanälven oberhalb Svanö											X											X	
" " unterhalb "											X											X	
Seegebiet vor Bremö											X											X	
Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer											X											X	
Ansösundet											X											X	
Seegebiet vor Lilljungfrun											X											X	
" rund um Eggegrund											X											X	
Nordfahrwasser nach Gävle											X											X	
Öregrundsgrepen											X											X	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
" vor Söderarm											X											X	
" " Sandhamn											X											X	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											X											X	
Seegebiet vor Landsort											X											X	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											X											X	
" Hävringe bis Oxelösund											X											X	
Kalmarsund nördlich Kalmar											X											X	
" südlich "											X											X	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund											X											X	
Seegebiet vor Karlshamn											X											X	
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											Schwedischer Bericht unvollständig daher nicht zuverlässig.
Ertholmen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
" " Varberg	X											X											
" " Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

Eisbericht Nr. 197

vom Mittwoch, 29. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X										
Harlingen Zuidersee	X																					
Amsterdam Hembrucke	X																					
Zaandam Yoorzaau	X																					
Helder Zuidersee	X																					
Rotterdam Waterweg	X																					
Dordrecht Noord	X																					
Dordrecht Maliegat	X																					
Wyk a/Föhr, Hafen	X																					
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X																					
Alsum, Schmaltief																						
" Vortrappentief																						
Husum, Hoyer	X																					
Tönning, Eider	X																					
Neuwerk, Seegebiet	X																					
" Elbe bis Cuxhaven	X																					
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X																					
" Hafen und Einfahrten	X																					
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X																					
Brunsbüttelkoog, "	X																					
" Kanaleinfahrt und Hafen	X																					
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X																					
Brunshausen, "	X																					
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X																					
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X																					
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X																					
Roter Sand, Wesermündung	X																					
" Alte Jade	X																					
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X																					
Bremerhaven, " "	X																					
Brake, " "	X																					
Bremen, " "	X																					
Helgoland	X																					
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X																					
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X																					
Wilhelmshaven, Innenjade	X																					
" Hafeneinfahrten	X																					
Wangerooge, Hafe	X																					
" Watten	X																					
Norderney, Seegat	X																					
" Watten	X																					
Borkum, Westerems	X																					
" Randzeigat	X																					
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X																					
" Hafeneinfahrten	X																					
DÄNEMARK																						
Helsingör	X																					
Kopenhagen	X																					
Dragör	X																					
Stevns	X																					
Gedser	X																					
Hyllekrog	X																					
Kelsnor	X																					
Alsund	X																					
Sprogö	X																					
Bevaads	X																					
Fornäs	X																					
Anholt	X																					
Läsö Österby	X																					
" Vesterö	X																					
Frederikshavn und Hirsholm	X																					
Skagen	X																					
Kegnäs	X																					
Memel, Seegebiet	X																					
" Hafen } Litauen					X															X		
" Seetief	X																					
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau " "						X							X									
" Hafen	X											X										
" Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X		
" Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Pillau, Frisches Haff bis Elbing							X											X				
Danzig, Reede	X											X										
" Hafen	X																					
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X																					
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
" Hafen	X																					
" Haff	X																					
Groß Ziegort, Stettiner Haff bis Stettin	X																					
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X																					
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund	X																					
Arkona, sichtbares Seegebiet	X																					
Barhöft, Gellen	X																					
" Vierendehl	X																					
" Hooxen	X																					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X																					
Warnemünde, Hafen	X																					
" Warnow	X																					
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X																					
Travemünde, Seegebiet	X																					
" Hafen	X																					
" bis Lübeck	X																					
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X																					
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X																					
Fehmarnsund	X																					
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X																					
Bülk, Kieler Föhrde	X																					
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X																					
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X																					
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X																					
Eckernförde	X																					
Schleimünde bis Schleswig	X																					
Flensburg, Außenförde	X																					
" Innenförde	X																					
NORWEGEN																						
Viker	X																					
Torgauten	X																					
Kristiania (Oslo)	X																					
Fredrikswern	X																					
Jomfruland	X																					
Marcö	X																					
Oksö	X																					
Lindesnäs	X																					
POLEN																						
Rozewie (Hixhöft)	X																					
Hel (Heia) Seegebiet	X																					
Hel (Heia) Hafen	X																					
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	X																					
Gdynia (Gdingen) Hafen	X																					
Tczew (Dirschau) Weichsel				X									X									
LETTLAND																						
Papensee		X																				
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Stenort		X											X									
Windau, Hafen									X	X	X											Meldung von 19-26 28. II.
Windau, See									X	X	X											
Uzerort									X	X	X											
Michaelsturm							X	X	X								X	X	X			
Domesnäs NW								X	X								X	X	X			
" NO									X									X				
" SO							X	X									X	X				
Markgalen							X	X									X	X				
Riga, See					X	X																
" Hafen				X																		
Hayrasch															X				X			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Eisbericht Nr. 107

vom Mittwoch, 29. Febr. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nauels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seemine längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse zurzeitigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
RUSSLAND	Lissy Noss							x										x						
	Kronstadt-Reede							x										x						
	Tolbukin							x										x						Nach Funkspruch v. 14h, 28. II.
	Schepel							x										x						Festeis von Leningrad bis
	Sojkina-Berge							x										x						Meridian von Packerort,
	Kurgalow							x										x						weiterhin bis Meridian 22,5
	zw. Merid. Stirsudden-Seskär											x											x	Ost Treibeis
	" " Seskär-Nerwa											x											x	
	" " Nerwa-Sommers											x											x	
	" " Sommers-Hochland											x											x	
	" Paralll. Lavensari-Gr. Tütters											x											x	
	" " Gr. Tütters u. Merid. Kl. Tütters											x											x	
	" Merid. Hochland-Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Kalbådangrund											x											x	
	" " Kalbådangrund-Kokskär											x											x	
	" " Kl. Tütters u. Stenskär											x											x	
	" " Stenskär-Ekholm											x											x	
	" " Ekholm-Kokskär											x											x	
	" " Kokskär-Nargen											x											x	
	" " Nargen-Packerort											x											x	
	" " Packerort-Odinsholm											x											x	
	" " Odinsholm-Tachkona											x											x	
	" " Tachkona-Dagerort											x											x	
	" " Umgebung Dagerort											x											x	

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 61 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 1. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 = 5 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

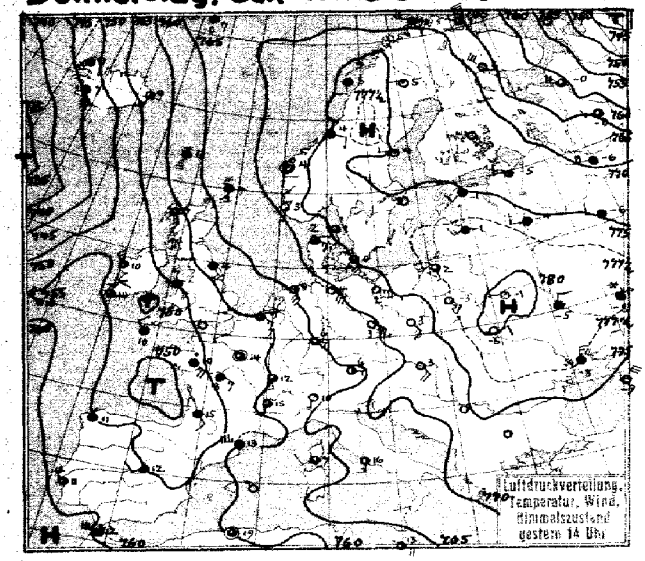
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SSE 6	41	5	+ 1.5	1	4	6	7	5	6
Helgoland	2	—	ESE 5	41	4	—	—	—	—	—	—	—
Altenwalde	2	69.1	ESE 5	41	8	0	0	—	—	—	—	—
Bremen	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamburg	2	70.0	ESE 6	41	4	0	1	4	Wolkenlos	7	5	7
Kiel	2	71.4	E 6	41	1	—	1	4	—	8	5	9
Warnemünde	2	71.6	ESE 6	41	1	—	1	4	—	8	5	9
Stettin	2	71.6	E 5	41	1	—	1	4	—	8	5	9
Rügenwaldermünde	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Danzig	2	67.0	SE 3	41	0	—	0	4	—	7	5	7
Königsberg	2	70.4	E 4	41	0	—	0	4	—	7	5	7
Memel	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aachen	2	69.6	ENE 4	41	10	— 3.5	1	40	—	—	—	—
Nordhorn	2	69.4	ESE 3	41	6	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Hannover	2	69.8	ENE 6	41	6	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Magdeburg	2	70.1	ESE 4	41	6	— 1.5	1	4	Wolkig 2.5	8	5	6
Wahnitz	2	70.2	NE 1	41	6	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Dresden	2	70.5	ENE 5	41	6	— 1.5	1	4	Wolkig	8	5	7
Berlin	2	70.4	ENE 4	41	6	— 1.5	1	4	Wolkig	8	5	7
Grünberg in Schles.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breslau	2	69.1	SE 3	41	8	— 1.5	1	4	Wolkig	8	5	7
Frankfurt a. M.	2	69.6	W 3	41	6	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Karlsruhe	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Friedrichshafen	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bamberg	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
München	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kahler Asten 852	2	70.6	ESE 4	41	1	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feldberg im Taunus 801	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brocken 1142	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fichtelberg 1213	2	67.7	ESE 5	41	1	— 1.5	1	4	10	8	5	7
Schauinsland 1605	2	66.0	S 8	51	3	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Feldberg i. Schwarzw. 1397	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zugspitze 2964	2	57.5	SW 4	41	— 5	— 1.5	1	4	—	—	—	—
Säntis 2500	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonnblick 3106	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

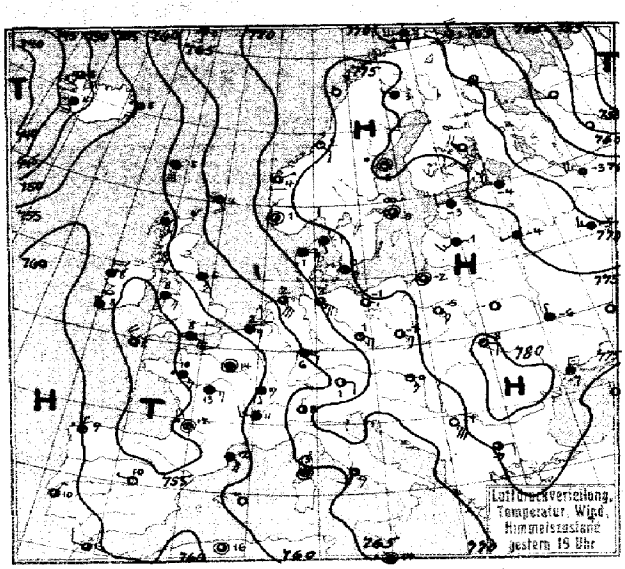
Seehöhe in Metern

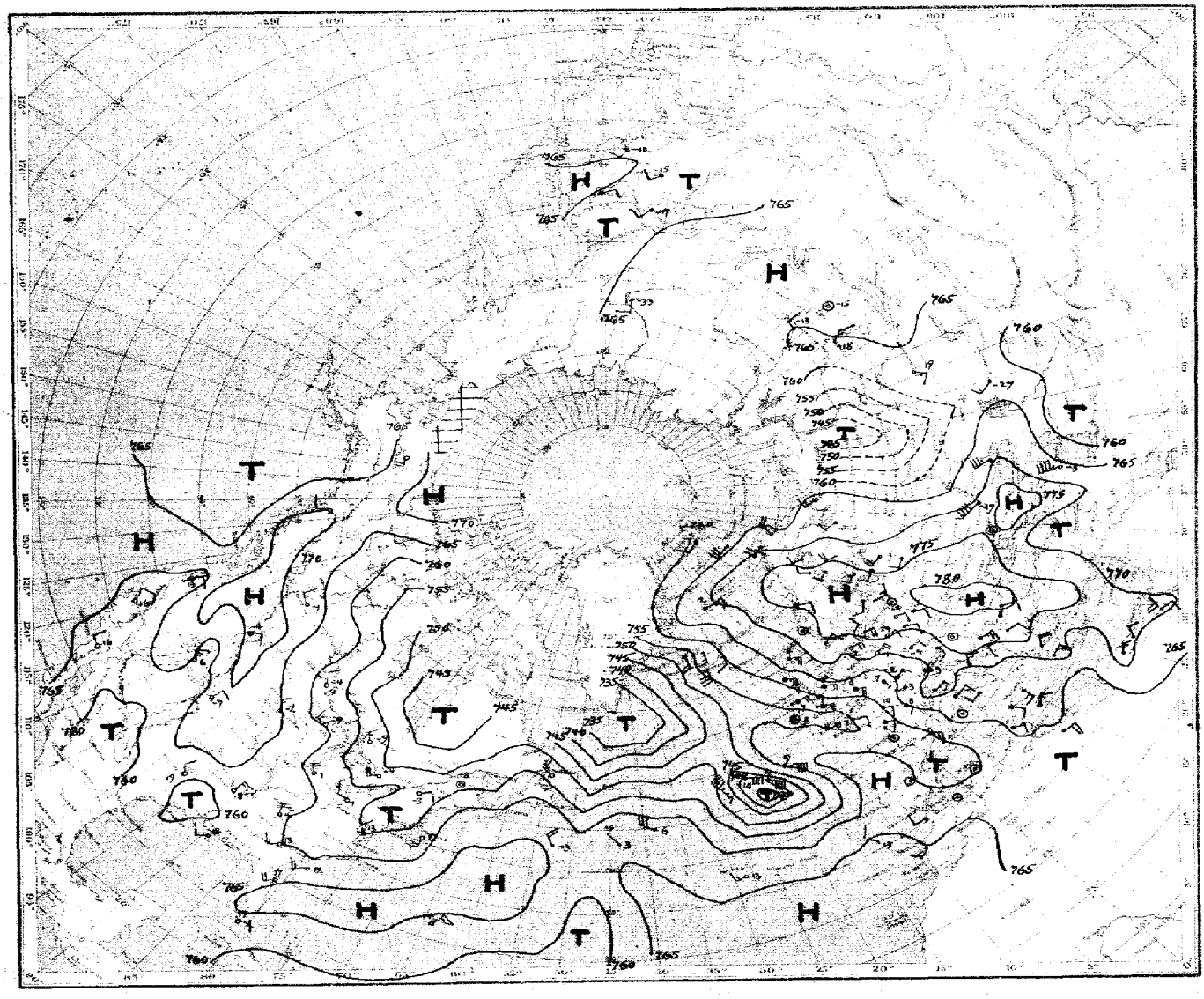
GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7	SSE 6	41	4	+ 1.0	1	4	6	8	0	1	—	6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	69.2	ESE 5	41	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—

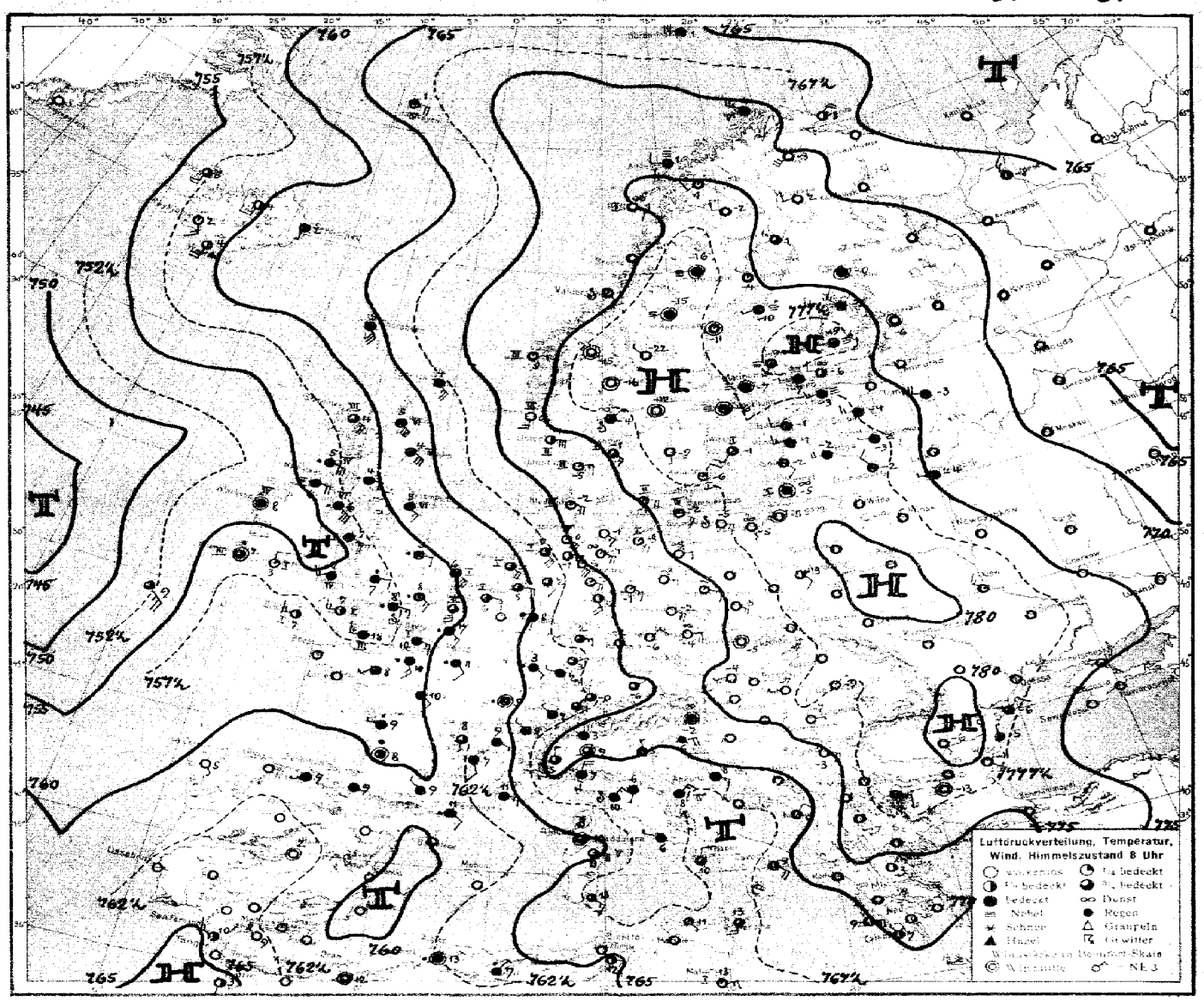
Donnerstag, den 1. März 1928

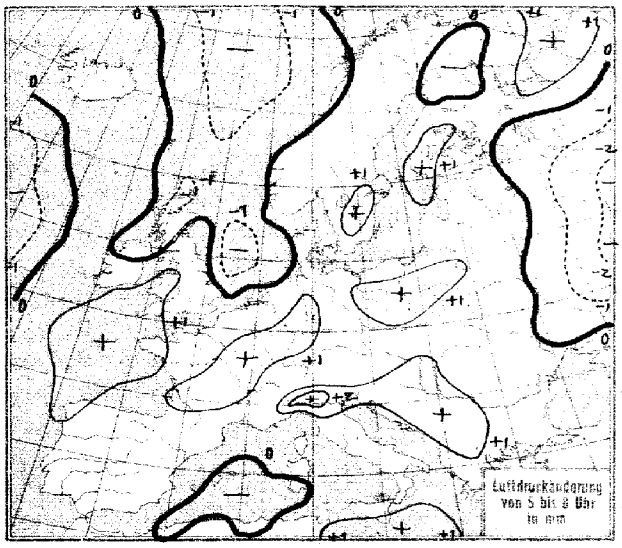


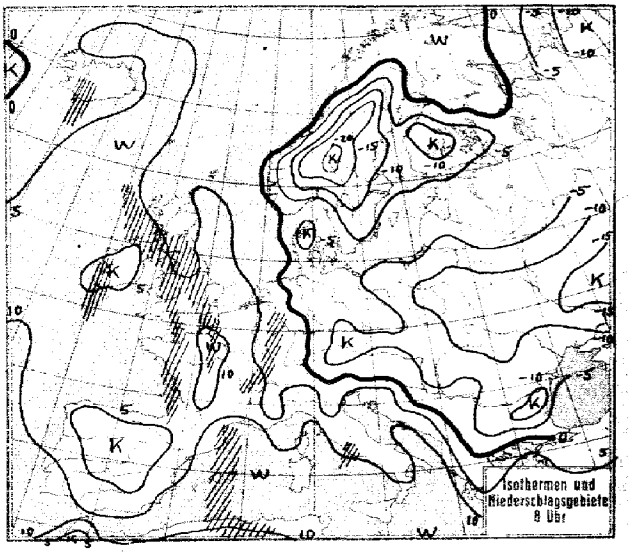




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Niederschl.	Dauer der Sonnenschein
Wien	771.6	OE 6	11	2	1	10	773.1	OE 3	10	0				3
Zürich	62.9	NE 2	11	2	1	20	65.1	NE 2	12	6	1	4	0	10
Bern	63.0	NW 2	10	2	1	20	64.6	NNE 1	11	5	1	4	0	10
Genf	63.6	NW 1	11	10	1	20	65.6	NNE 1	11	5	1	10	0	10
Lugano	64.7	0 1	01	10	1	10	66.1	N 1	01	8	1	10	0	10
Helder	62.9	E 4	00	3	0	10	63.5	ESE 4	11	3	0	10	0	5
Vlissingen	60.1	ESE 3	10	9	1	10	60.7	E 3	11	6	1	10	0	5
Utrecht	63.2	OE 4	12	6	1	20	63.7	E 4	11	4	1	2	00	7
Kopenhagen	75.3	OE 4	11	1	1	10	74.6	ESE 3	03	0	0	10	0	10
Skagen	75.5	ONE 2	11	1	1	10	74.5	NOE 1	11	1	0	4	0	0
Hanstholm	73.4	ESE 3	11	2	1	10	73.4	E 4	11	1	0	10	0	5
Skagen	74.4	OE 5	00	3	1	10	73.2	ESE 4	01	0	0	20	0	10
Hammershus	75.3	OE 3	11	1	1	5	72.8	OE 3	00	3	1	20	0	10
Abisko	76.1	NNE 1	01	2	2	10	75.9	OE 1	11	1	2	4	0	5
Haparanda	72.7	NW 1	01	3	0	50	73.0	NW 1	00	1	0	0	0	5
Stensele	76.1	Nebel	01	1	0	20	77.2	Nebel	01	10	0	1	0	5
Oesterssund	77.1	"	01	2	0	50	77.4	"	01	5	1	1	0	2
Hernösand	74.5	W 1	01	4	1	50	75.8	"	01	5	1	50	0	0
Särna	74.3	NW 1	01	2	0	50	75.4	"	01	2	1	50	0	2
Karlstad	76.9	Nebel	11	5	3		76.9	"	01	3	2	1	0	0
Stockholm							76.5	"	01	5	1	1	0	0
Jonköping	76.6	NNW 1	01	1	2	50	76.9	"	01	3	3	0.2	0	2
Wisby	78.1	NW 1	12	0	1	50	77.8	NW 1	01	1	2	50	0	2
Kalmar	77.3	NNW 2	11	2	2	40	76.9	NW 2	01	2	1	50	0	2
Gällivare	74.3	W 1	01	5	0	50	74.7	WNW 1	11	3	2	50	0	5
Karlshamm														
Bjuröklubb	73.6	N 1	01	3	0	50	74.1	N 1	01	1	0	50	0	
Quade Hook														
Spitzbergen	62.2	WNW 3	02	-12	2	50	61.3	WNW 3	01	-11	2	1	2	1
Ingö	65.7	WNW 4	12	4	2	10	62.3	0 0	00	3	0	0	0	0
Valdersund	73.3	ENE 2	11	4	2	10	72.8	ENE 2	00	2	0	10	0	0
Kinn	72.8	Nebel	01	1	0	50	73.4	NE 1	01	1	0	50	0	0
Lister	78.3	E 5	01	1	0	50	77.9	E 4	01	0	0	50	0	0
Bären-Insel	66.3	NW 3	01	0	1	0	64.1	W 5	00	1		1	0	0
Andönes	73.4	NW 3	10	5	2	10	75.2	W 3	11	5	2	20	1	0
Röst	76.3	0 2	11	5	1	10								
Jan Mayen	66.5	ENE 3	27	0	2	1	66.5	NNE 3	11	0	3	50	0.1	5
Färder	72.0	E 1	27	3	0	0.2	72.5	NNO 1	22	4	0	0.5	0	0
Vardö	66.2	N 10	01	1	1	50	65.7	N 6	11	1	1	50	0	
Bröns Ons	73.1	ENE 1	01	4	1	50	72.9	ENE 1	01	3	0	20	0	5
Utsire	71.6	0 1	01	3	0	50	71.6	Nebel	01	1	0	50	0	2
Dombas	76.4	Nebel	01	-5	0	20	76.3	"	00	-3	0	50	0	
Helsingfors	74.2	WSW 2	01	1	0	20	74.5	WNW 1	01	-2	0	10	0	
Vasa	74.5	WSW 1	20	-1	0	20	75.5	WNW 1	01	-2	0	0	0	
Kuopio	73.3	WNW 1	01	1	01	10	73.2	NW 4	01	1	0	0	0	1
Dorpat	75.4	W 1	11	-1	2	20	75.9	WNW 2	11	1	2	1	0	1
Riga	77.3	SW 3	11	-1	3	40	77.5	SW 3	11	1	2	4	0	1
Warschau	78.6	OE 3	01	-2	3	40	78.4	OE 3	01	-3	0	1	0	1
Lemberg	80.1	ENE 2	01	-5	0	0	80.2	ENE 1	01	-5	0	2	0	-5
Pinsk	80.1	W 1	01	-1	0	0								
Wilna	78.5	W 2	11	-1	2	40	78.6	Nebel	11	-2	2	2.5	0	-2
Krakau	76.2	E 2	01	4	0	10	75.3	E 3	01	-2	0	4	0	3
Posen	75.3	E 4	01	0	1	40	75.1	E 3	01	-1	0	2	01	1
Prag	70.2	OE 5	01	3	1	20	71.6	ENE 7	11	0	0	10	0	4
Eger	66.1	ESE 4	02	-1	1	10	69.5	ENE 4	01	-2	0	10	0	2
Preßburg	72.7	OE 4	01	3	2	20	73.8	OE 3	01	-1	0	1	0	3
Kaschau	75.2	ONE 2	01	4	0	20	76.1	0 1	11	-1	0	10	0	4
Olmütz	72.8	OE 3	01	3	0	20	73.8	OE 3	01	1	0	10	0	4
Budapest							74.1	0 1	01	-1				
Belgrad							72.3	OE 3	01	-1	0	10	0	
Serajewo														
Agram							76.5	ENE 2	11	3	1	1	0	7
Sofia							76.6	0 0	00	-2	1	0	0	
Athen	72.1	E 2	11	9										
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Niederschl.	Dauer der Sonnenschein
Turin														
Genua	742.-	NNW 2	bedeckt	9	-	-								
Livorno							747.-	ENE 3	12	12	1	20	0	5
Ancona	69.-	N 2	-	11	-	-	69.2	N 2	11	8	3	2	0	2
Maddalena	744.5	OE 5	11	11	2	4	64.3	OE 5	11	11	2	1	0	3
Messina	66.-	WNW 5	10	14	0	4	66.4	N 4	00	12	1	10	2	10
Tarent	69.0	W 4	10	13	1	20	65.8	OE 3	00	11	1	10	0	10
Venedig														
Rom	68.2	W 3	11	10	1	10	65.5	WSW 2	01	9	0	10	0	10
Malta	4.-	E 4	11	13	0	20	-	1	00	12	0	10	0	12
Madrid	58.4	W 1	00	10	6	10	58.7	W 1	00	10	6	10	3	13
La Coruña	59.4	N 1	13	11	5	20	59.6	N 1	01	9	0	2	-	-
Mahon	67.-	0 4	12	14	1	20								
Malaga	58.3	Nebel	12	15	4	2	59.6	Nebel	02	14	1	2	6	-
Horta	61.5	NNW 7	11	15	6	10								
Rochefort	55.6	OE 4	12	-	-	20	54.8	OE 2	00	12	0	4	2	1
Bayonne	53.3	OSE 4	11	16	2	20								
Bordeaux	53.9	NE 2	12	15	6	10	55.8	Nebel	00	12	0	10	2	15
Clermont	58.3	ONE 5	12	13	2	20	59.4	ONE 5	11	11	2	20	0	14
Dijon	60.6	ONE 2	11	12	2	10	61.3	ONE 1	11	9	2	10	0	14
Calais	58.3	ESE 5	11	11	2	4	58.4	E 5	11	9	2	4	0	1
Brest														
Paris	58.8	Nebel	11	14	2	4	59.8	Nebel	11	14	0	2	0	15
Perpignan	-	WNW 7	11	13	2	-	54.6	OE 4	11	12	2	10	0.1	14
Rennes	55.2	ESE 5	00	10	0	10	55.6	ESE 3	00	10	0	2	2	15
Straßburg	63.9	N 2	12	6	2	4	64.8	WNW 2	11	4	3	4	0	7
Toulouse	57.6	NE 7	12	13	2	50	58.3	NE 8	12	12	2	50	0	12
Tours	57.2	ESE 2	12	12	1	20	56.6	E 3	16	13	1	10	2	14
Ajaccio	60.3	0 2	11	7	2	50	60.6	Nebel	11	13	2	20	0	0
Le Havre	59.0	ENE 3	02	10	6	1	56.1	ESE 3	10	8	2	10	2	1
Marignane	59.4	ESE 6	12	15	2	20	60.4	ESE 5	12	12	1	20	0	15
Nancy	62.1	ENE 1	12	7	2	4	63.2	ENE 1	11	13	2	4	0	2
Lerwick	67.4	NNE 6	11	6	1	30	67.3	NE 4	11	6	1	20	0	-
Renfrew	69.0	E 4	11	6	1	2	68.7	E 4	11	5	1	3	0	7
Cranwell	67.1	E 3	01	11	2	4	68.6	E 4	11	6	1	2	0	12
Scilly	62.4	NW 2	10	12	6	2	63.5	NW 2	11	8	3	4	1	11
Wick	69.1	0 1	11	4	1	10	69.1	NNE 1	11	4	1	10	0	10
Mallnhead	56.1	ONE 4	52	6	6	4	56.2	E 3	55	7	6	2	12	1
Tynemouth	61.6	OE 4	11	4	2	4	62.0	OE 3	11	6	2	4	0	10
Pembroke	62.2	ESE 5	55	5	6	2	62.4	E 4	66	7	6	4	11	2
Roches Point	62.4	N 3	11	8	1	20	62.5	N 3	11	8	1	20	1	2
Croydon	58.4	ESE 3	11	11	1	10	58.1	ESE 3	11	9	1	4	0	12
Aberdeen	64.5	OSE 6	11	4	1	4	64.4	OE 4	50	4	1	2	10	2
Valentia	64.4	NNE 1	01	10	6	20	64.5	NE 1	01	9	3	20	0	2
Plymouth							57.6	OE 4	66	9	5	4	12	1
Guernsey							58.2	OE 4	51	8	5	0	10	0
Stornoway	55.4	OE 5	11	7	1	10	59.1	OE 4	01	7	2	2	0.4	1
Holyhead	65.5	ESE 6	61	7	4	2	65.6	ENE 3	66	8	4	2	10	1
Donaghadee	67.3	NE 7	66	7	6	2	67.4	ENE 5	66	7	6	2	11	1
Yarmouth	61.-	ESE 5	02	9	0	4	60.7	ENE 5	00	8	1	4	0	1
Blackpool	54.4	NW 3	01	10	0	20	55.3	N 3	01	8	0	20	0	2
Calshot							66.-	ENE 6	50	1	6	4	6	1
Thorshavn	63.7	ONE 7	11	6	2	10	63.5	ONE 7	11	5	2	10	0	-
Seydisfjord	56.6	N 3	11	0	1		56.-	N 4	61	3	2			
Akureyri	57.0	OE 5	00	3	0		58.4	N 3	11	1	1			
Isafjord	42.7	0 3	12	0	2		44.9	0 1	11	1	1			
Reykjavik	45.1	OE 7	52	7	6	2	47.-	ONE 5	50	4	5	10	6	-
Vestmanno	44.0	ONE 7	00	6	6		51.8	0 3	02	5	5			
Kiew	64.6	NW 5	heiter	11			67.-	NNW 3	01	2				
Kasanskaya	73.0	WNW 2	bed.	-5			73.5	WNW 2	bed.	-4				
Orlowsk	68.1	W 4		-6			69.-	WNW 5	"	-4				
Saratow	76.4	W 7	-	-4			76.4	WNW 1	"	-4				
Tiflis	78.4	WNW 2	-	-5										
Taschkent	74.7	WNW 2	-	-6			71.4	W 2	-	-6				
Omsk	73.7	NNE 2	-	-5			75.4	N 1	-	-5				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtig km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gratia	28. Febr.	14	34.8 N	44.6 W	765	WNW 5	60	1	9	2	10	10	4	NW
"	"	2	49.8 N	24.- W	42	OE 2		10						
"	"	2	44.- N	53.1 W	32	11	44	3						
Mariagama	"	19	48.2 N	35.2 W	55	NNW 5	11	6	2	1	20	7	7	N
Cedric	"	"	47.2 N	38.7 W	55	NW 6	36	6	13	7	10	5	7	NW
Katanga	"	14	40.0 N	16.2 W	52	WNW 6	03	10	11	1	20	2	3	N
Oliver Ballin	"	"	42.8 N	34.6 W	44	NW 7	30	5	11	1	2	10	11	NW
Orsolano	"	"	47.2 N	38.1 W	55	N 5	37	2	9	1	2	10	9	W
Canada	"	"	48.9 N	29.9 W	12	NW 7	55	4	10	6	10	9	9	NW
Cardiff	"	10	45.6 N	37.5 W	55	N 5	30	7	13	5	10	5	9	-
Gratia	"	"	38.2 N	39.9 W	62	"	11	13	17	5	4	10	9	NW
"	"	14	36.5 N	42.2 W	76	OE 6	12	15	18	6	10	10	5	-
"	"	"	39 N	44.- W	82	W 1	00	14	18	5	20	2	0	
"	"	19	46 N	49.4 W	82	WNW 3	11	11	13	3	4			
Gratia	"	"	43.- N	52.5 W	82	NW 5	11				10		6	NW
Adriatic	"	"	38.5 N	45.5 W	56	W 5	03				20		8	W
Celtic	"	14	49.2 N	23.8 W	47	S 5	24	7	10	1	20	10	11	S
Mount Royal	"	"	43.8 N	31.4 W	28	W 1	11	24	26	8	60	2	1	W
"	"	"	50.2 N	11.- W	8	NW 5	22	0	0	7	10	10	4	W
"	"	19	52.8 N	32.6 W	52	W 2	03	9	9	8	20	8	2	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtig km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Celtic	1. März	2	44.6 N	23.8 W	765	NW 1	11	3	11	2	20	10	4	0
Canadian Pacific	"	"	50.1 N	11.2 W	47	WNW 7	11	13	15	2	20	9	11	NW
Oliver Ballin	"	"	46.6 N	35.8 W	61	WNW 6	00	6	12	2	2	9	7	N
Katanga	"	"	49.5 N	20.5 W	41	ESE 4	00	10	11	5	10	9	7	NE
Canada	"	"	49.6 N	25.7 W	47	NW 9	11	7	10	2	10	9	9	NE
Olympic	"	"	49.6 N	12.5 W	55	ESE 8	11	9	8	5	10	10	Wr.	9
"	"	6	46.9 N	34.4 W	44	W 8	11							
Olympic	"	"	49.2 N	12.5 W	52	OE 6	00	9	9	1	20	5	7	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Europahoch hält sich nach Stärke und Lage mit grosser Zähigkeit. Seine Längsachse, die am Boden von Ägypten über die Ukraine und Skandinavien nach der Ostgrönlandsee gerichtet ist, hat ihre Stellung gegenüber gestern selbst in Einzelheiten kaum geändert. Auf ihrer Westseite ist die Aufheiterungszone im absteigenden Luftstrom vom Balkan über Deutschland hin bis zur norwegischen Küste gut entwickelt. Die Aufstiege von Hamburg und Fürth zeigen, dass in grösseren Höhen die untere Südostströmung einer ausgesprochen nordwestlichen Platz macht, bei der es sich um diejenige handeln dürfte, die an der Linie Nordkap - Rigabusen - Dnjepr den Erdboden erreicht. Demnach erscheint der Kamm des Hochdruckkörpers in der Höhe gegenüber den mit der Bodenkaltluft zusammenfallenden Schwerpunkten nach Westen verschoben. Ozeanisch wärmere Luftmassen umfliessen in den unteren Schichten das Hoch im Westen, Norden und Nordosten, den Tiefdruckwirbeln ihre Bahn vorschreibend. Die kräftige Barentseezyklone war gestern abend bereits südostwärts bis zum Ural vorgedrungen, aber der Zustrom polarer Luft auf ihrer Rückseite, der ausgeprägt bei Nowaja Semlja zu erkennen war, hat schon Spitzbergen nur noch vorübergehend erreicht. Heute früh meldet es bereits wieder 0° C. Die Warmluft beherrscht, ohne den Keil des Skandinavienhochs abzubauen, das Nordmeer und Ostgrönlandmeer wieder gänzlich in den unteren Luftschichten. Der Angriff der nordatlantischen Tiefdruckwirbel richtet sich jetzt senkrecht gegen den Westhang des Europahochs, entsprechend der Herausbildung einer stärkeren Westkomponente der Strömung über dem Ozean. Die Aufgleitregen dringen weiter vor und verstärken sich, aber es ist nur ein Vorarbeiten in den unteren Schichten. Die Aussicht auf eine wirkliche Bahnverlegung der Zyklonen ist noch nicht anzunehmen.

Rodewald.

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

STUNDE		9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph		0.2	1.7	2.6	3.2	4.2	4.1	4.0	3.6	2.9	2.5	2.2	1.7	1.3	0.5	0.2	0.0	-0.4	-0.8	-1.0	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.2
Barograph		67.2	67.1	67.0	66.9	66.8	66.8	66.0	66.0	66.0	66.3	66.4	66.8	66.9	67.1	67.2	67.2	67.3	67.2	67.2	67.2	67.2	67.3	67.4	67.6
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
	m. p. S.	8.9	9.0	9.2	9.5	9.8	9.1	9.1	8.5	8.3	7.6	8.0	9.1	9.5	9.0	9.8	9.4	8.9	8.8	8.7	8.9	8.9	8.9	8.5	8.0
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	20	60

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
								Homie	morgen						Sichtw. bis Kilom.
					400	500	600	700	800	1200					
Rostock	37 m	6h	-4.4 81	-1.7 81	0.0 78	0.8 69	0.0 65	-0.5 51	0.0 45	2.0 34					
			SSE 5	SSE 15	SSE 15	SSE 13	SE 16	SE 15	SE 15	SE 17	~	¾ 60			" " 10 "
//	//	7h	S ~	SSE 13	SE 15	SE 15	~	¼ bd.							" " 10 "
				400	700	900	1200	1700	2200	2300	2800	3000	3500	4000	
Friedrichshafen	400 m	7h	N 4	NNE 8	NNW 1	NW 1	SWzW 1	SE 2	Stille	NE N.E. 2	NNE 1	NW 2	WSW 3	WSW 2	" " 4 "
Gr. Persel / Hbg.	17 m	9h	E 6	ESE 11	SE 15	SE 21	SE 18	SE 17	SE 15	SE 16	SE 17	Klar			" " 2 "
				800	1400	-									
Friedrichshafen	400 m	8h	0.8 82	-1.0 56	5.2 42	-	-	1.6 40	-1.8 44	-5.3 50	-9.2 58	-13.7 70	-18.0 85		
			NE 2 4	NNW 1	S 2	-	-	NzW 2	NE zN 1	NzW 2	WSW 3	WSW 2	WSW 2	3/4 bd.	" " 4 "
Hamburg		10h	E 6	ESE 12	SE zE 12	SE 23	SE 19	SE 20	SE 23	SE 17	SE zE 18	SE zE 13	SE 15	SE zE 16	
			4000	7000	8000	9000									
			SE 14	SE 12	SE 11	NW 6	NE 15	Klar							// // 2 "
						800	1000	1500	2000						
Hannover		8h	E 7	SE 9	SE 9	SE 14	SE 13	SE 17	SE zE 13	Dunst	~ 5	6 5	½ bd.		" " 4 "
						800	1000	1500	2000	2300					
Köln		9h	SE zE 6	SE 8	SSE 12	SE zE 13	SSE 12	SE 10	SE zE 10	SE zE 7	S 5	3000 m	4 5		
Fürth		9h	E 2	-	E 4	SE 8	NE 2	NNE 2	NE 3	NE 4	-	NNW 3	-	NNW 5	
			6000	7000	8000	9100									
			NNW 9	NNW 22	NNW 22	NNW 22	½ bd.								" " 4 "
					400	600	800	1000	1500	2000	2600				
Hamburg		12h	SE 9	SE zE 9	SE zE 13	SE zE 19	SE 24	SE zE 21	SSE 16	SE zE 16	SE zE 17	in Dunst	~ 5	½ bd.	" " 4 "
				300			1600								
Dresden		10h	SE 10	SE 10	SE zE 10	SSE 15	SE zE 13	Dunst	klar						" " 20 "
				450	500	600	1000	1180	1370	1500	2000	2500	3000	3500	
Hamburg		10h	2.0 92	-1.1 88	-2.0 88	3.0 82	3.6 82	3.8 78	3.4 76	2.7 76	0.3 73	-3.8 73	-8.6 72	-12.0 70	
			4000	5000	6000	6900	Dunst	in 1200	m	wärmere Zwischenschicht		mit Cum.	Strat.	Sw. W.S.W.	
			-10.3 70	-12.6 61	23.7 47	-33.6 47	Bewölkung	10	500 m	zwischen	4500	5000 m			" " 8 "
Olmütz		8h	Stille	-	SE zE 6	SE 9	SE 14								
Malta		"	ENE 5	-	-	NE zE 8	-	SE 6	-	E zN 6	-	NNW 6			
Heidor		"	ESE 7	-	SSE 10	SE SE 10	SSE 11								
Olmütz		"	Stille	-	SE zE 6	SE 9	SE 14								
Clermont		6h	-	-	SE zE 7	SE zE 12	S 13								
Lyon		"	-	SE zE 2	S 11	S 20	S 20								
Helsingfors		8h	NWzW 2	NWzW 6	NzW 4	-	NzW 6	NNW 5	-	-	-	NNW 11	-	NNW 14	
Madrid		"	Stille	-	-	NE zE 2	SzW 1	SW 3	SW 6	SW 7	-	SW 7			
Santander		"	SWzS 2	SSW 3	SWzW 3	SE 3									
"		10h	-	-	-	NW 5	-	N 9	-	-	-	E zS 11	-	NNW 11	6000 NW 12
				300				Nachträge	vom 29	Febr 28					
Lindenberg	122 m	15h	E zS 9	ESE 12	ESE 14	ESE 16	SE 16	SE 16	SE 15	SSE 15	klar				10 "
Pretzsch		13h	E 3	E zS 3	SE zE 9	SE zE 12	SE zE 10	Dunst	klar						2 "
Hannover		15h	E zS 11	SSE 12	S SE 15	S zE 17	SSE 15								4 "
Friedrichshafen	400 m	"	W 3	W 7	N 4	NE 7	S 7	S 6	SE 4	SE 5	SSE 4	E 4	SW 2	NW 4	NW 4	NNW 6	4 "

Donnerstag, 1. März 20.

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in Std.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 75.2	NNW 1	01	-4	↗ +0.5	1	1	wolkenl.	7	0	3	–
Zürich	69.0	NE 1	11	1	↗ +0.9	1	1	8 + 2	5	0	0	–
Bern	68.8	NW 1	01	-2	↗ +0.5	1	2.0	10 6	9	0	1	–
Genf	66.1	NW 1	11	5	↗ +0.5	1	1.0	10	8	0	+	–
Lugano	70.1	N 1	11	3	— 00	1	1.0	10 0.5	8	0	1	–
Helder	63.8	SSE 4	11	8	— 00	2	4	7	7	0	–	I
Vlissingen	64.5	SSE 3	10	10	↙ 00	1	4	9	8	0	–	I
Utrecht	63.6	SSE 4	11	5	↙ 00	2	1.0	9	6	0	+	–
Kopenhagen	76.4	ESE 4	01	-1	— 00	0	1.0	2	8	0	–	II
Skagen	75.2	SE 3	11	-1	— 00	3	4	8	8	0	–	III
Hanstholm	72.7	S 3	01	-5	— 00	0	1.0	2	9	0	–	II
Blaavandshuk	71.1	ESE 4	01	-2	— 00	0	2.0	3	0	0	–	III
Hammershus	70.3	SE 3	01	-2	— 00	0	2.0	1	0	0	–	IV
Abisko	75.4	SW 2	01	1	— 00	1	5.0	7	6	0	–	–
Haparanda	74.0	NW 1	11	1	— 00	1	5.0	7	9	0	–	–
Stensele	79.6	Stille	27	-16	↗ +0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–	–
Östersund	79.1	Stille	27	-15	— 00	4	0.05	Nebel	8	0	–	–
Hernösand	76.8	Stille	01	-11	↗ +0.5	1	5.0	3	7	0	–	–
Särna	78.6	NW 1	01	-22	↗ +0.5	0	5.0	wolkenfl.	8	0	-22	–
Karlstad	78.0	Stille	01	-12	↗ +0.6	0	–	wolkenl.	9	0	-12	–
Stockholm	78.6	Stille	27	-6	↗ +0.6	3	0.5	Nebel	9	0	-6	–
Jönköping	78.8	S 1	01	-9	↗ +1.0	3	5.0	wolkenl.	8	0	-9	–
Wisby	78.0	SW 2	01	-1	↗ +0.5	0	5.0	6	9	0	–	II
Kalmar	78.0	NE 2	01	-6	↗ +0.5	0	2.	3	9	0	–	II
Gällivare	76.9	W 1	01	-2	— 00	0	5.0	wolkenl.	8	0	-2	–
Karlskrona												–
Björkklubb	75.4	NW 1	01	-4	—	0	5.0	2	–	0	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	61.3	SSW 2	11	0	↙ +0.5	2	5.0	10	9	3	–	–
Ingö	76.1	WNW 5	10	4	↙ +0.5	5	1.0	10 + 2	7	2	–	II
Valdersund	79.7	SE 3	00	1	— 0.5	0	5.0	1	7	0	–	II
Kian	72.6	S 1	01	0	— 00	0	5.0	1	9	0	–	III
Lister	73.2	S 6	01	-1	↗ +0.5	0	2.0	8	8	0	–	II
Bären-Insel	65.8	W 9	11	1	↗ +0.5	2	2.0	10	0	0	–	III
Andânes	74.8	W 2	24	1	— 00	4	0.2	Nebel	0	0	–	II
Röst	74.6	SSE 2	20	1	↙ +0.5	6	2.	10 + 3	0	0.1	–	IV
Jan Mayen	65.7	S 4	11	1	↙ +1.0	2	2.0	10 6	8	0	–	III
Färöer	77.4	NS 1	25	-4	↗ +0.5	4	2	Wolkenfl.	0	0	–	II
Vardö	68.0	NE 4	01	3	↗ +0.5	6	5.0	4	9	1	–	–
Brönnö												–
Utsire	71.4	S 3	01	0	— 00	0	5.0	wolkenl.	8	0	–	III
Dombas	78.1	Stille	00	-15	↗ +0.5	2	2.0	wolkenl.	2	0	-16	–
Helsingfors	76.4	WNW 2	24	-6	— 00	3	1	6 + 2	0	0	-9	–
Vasa	76.5	WSW 1	29	-10	— 00	4	0.5	10	9	0	-13	–
Kuopio	78.8	NW 3	11	-5	↗ +1.0	2	2.0	10	9	0	-6	–
Dorpat	77.4	W 3	18	-4	— 00	3	0.5	10	0	0	-4	–
Riga	78.6	W 4	11	-2	↗ +0.5	2	4	10	9	0	-2	–
Warschau	79 -	SS 2	24 60	-13								–
Lemberg												–
Pinsk												–
Wilna												–
Krakau												–
Posen												–
Prag	73.0	S 2	21	-4	— 00	0	4	10	6	0	-5	–
Eger	72.1	NO 2	01	-5	↗ +0.5	0	2.0	wolkenl.	8	0	-7	–
Preßburg												–
Kaschau												–
Olmütz	76.2	Stille	01	-5	↗ +0.5	0	2	wolkenl.	7	0	-7	–
Budapest	77.1	W 1	00	-7	↗ +0.8				0	0	-7	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin	70.5	N 1	11	8	↗ +1.0	1	4	9	8	0	5	–
Genua	69.0	NW 2	11	7	↗ +0.5	2	4	10 5	7	0	–	I
Livorno	68.4	NE 3	12	10	↗ +0.5	6	2.0	10 +	7	1	–	II
Ancona	68.2	NE 3	11	8	↗ +0.5	2	2	10	4	0	–	III
Maddalena	69.1	S 5	12	11	—	2	4	8 5	–	0	–	IV
Messina	67.1	S 3	11	13	↗ +0.5	1	2.0	8 3	5	0	–	II
Tarent	69.8	SE 4	11	9	↗ +0.5	6	4	6 3	7	–	–	–
Venedig												–
Rom	68.7	WNW 1	33	6	↗ +0.8	1	4	10 +	8	0	3	–
Malta	66.3	ENE 5	02	13	↗ +1.0	2	2.0	2	8	5	–	I
Madrid	62.8	Stille	00	2	↗ +0.5	2	2.0	5	5	0		
La Coruña	60.1	SE 1	12	5	↗ +1.0	6	2	8	8	7		
Mahon												
Malaga	62.9	NW 4	00	9	↗ +1.0	0	2	5	4			
Horta												
Funchal												

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stunde in Std.	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 59.0	W 1	00	9	↗ +1.0	6	4	10 8	–	7	–	I
Bayonne	60.5	SSW 2	11	9	↗ +0.5	6	4	10	–	19	–	II
Bordeaux	59.9	Stille	00	8	↗ +1.0	6	4	10	–	5	8	–
Clermont	62.3	S 1	10 -	8	↗ +1.0	1	2.0	9 8	–	0	8	–
Dijon	64.3	Stille	00	6	↗ +1.0	6	2	10	–	2	6	–
Calais	59.5	SSE 5	11	8	↗ +0.5	1	4	9 8	–	0	–	I
Brest												–
Paris	61.1	SE 2	00	11	↗ +1.0	0	0.5	10	–	0	10	–
Perpignan	62.3	SE 2	00	11	↗ +0.5	6	2	10	–	0.2	10	–
Rennes	58.7	SW 1	11	8	↗ +1.0	2	4	10	–	2	8	–
Straßburg	67.0	WNW 1	12	2	↗ +1.0	2	4	10	–	0	1	–
Toulouse	60.2	NW 1	11	9	↗ +0.5	5	4	10	–	1	–	–
Tours	57.5	SE 2	11	10	↗ +0.5	6	10	10	–	0.6	10	–
Ajaccio	65.6	Stille	11	10	↗ +0.5	2	2.0	9	–	0	–	I
Le Havre	58.3	SSE 3	12	10	↗ +0.5	6	2	10	–	0.4	–	I
Marignane	63.9	E 3	11	11	↙ 00	2	2.0	10	–	0	10	–
Nancy	66.0	SE 1	50	3	↗ +1.0	6	2	10	–	1	3	–
Lerwick	67.0	SE 5	11	4	↘ -0.5	1	10	10	7	9	–	–
Renfrew	59.2	S 4	51	4	↙ 00	6	2	10	9	1	4	–
Cranwell	59.7	S 2	55	5	↙ 00	6	2	10	0	3	5	–
Scilly	59.1	W 3	01	7	↗ +1.0	0	10	4 3	8	0	–	I
Wick	62.8	SE 8	11	5	↘ -1.0	1	10	10	0	0	–	II
Malinhead												–
Tynemouth	61.4	SE 3	13	5	↗ +0.5	6	10	10	0	0.1	–	II
Pembroke	55.2	WSW 3	12	7	↗ +1.0	4	4	10	0	0	4	–
Roches Point	56.2	N 2	01	3	↗ +1.0	6	2.0	1	0	0.1	–	I
Croydon	58.2	SE 3	31	8	↙ 00	6	4	10 6	0	1	7	–
Aberdeen	63.3	SE 6	11	4	— 00	1	4	10	8	0	–	I
Valentia												–
Plymouth	56.8	W 3	00	7	↗ +1.0	6	4	6	9	5	–	I
Guernsey	57.3	W 3	11	18	↗ +1.0	6	10	10 6	0	2	–	II
Stornoway	64.1	SE 4	11	4	↘ -0.6	1	10	9	8	0	–	III
Holyhead	55.6	ESE 3	11	7	— 00	2	2	10	0	8	–	I
Donaghadee	57.3	SE 7	43	6	↘ -0.5	6	4	10	9	9	–	II
Yarmouth	60.0	SE 5	11	6	↘ -0.5	1	4	10	9	0	–	I
Blacksod	53.6	Stille	11	8	— 00	6	10	10	9	0.4	–	II
Calshot	59.0	ESE 3	51	8	↗ +0.5	6	4	10	0	4	–	I
Thorshavn	69.0	SE 6	11	5	— 00	2	10	10	0	0	–	–
Seydisfjord	6..	S 1	11	2	↗ +1.0	1		10				
Acureyri	69.9	S 3	11	4	↗ +1.0	1		6				
Isafjord	67.2	S 4	12	6	↗ +2.0	0		8				
Reykjavik	58.9	SE 5	01	2	↗ +1.0	5	2.0	3	6	2		–
Vestmannö	59.6	S 6	37	4	↗ +0.8	5		1				
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	73.3	NW 5			— 00					0		
Ufa												
Saratow												
Orenburg												
Odessa												
Sewastopol												
Astrachan	71.5	NW 4			— 00					6		
Emba												
Batum												
Baku	67.4	NNW 7	bd	-2	↗ +1.1					0		
Tobolsk												
Omsk												
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	65.3	SE 1	✳	-18	↘ -0.4					0		
Irkutsk												
Jakutsk	67.8	N 2	bd	-33	↗ +0.5					0		
Wladiwostok	64.8	NNE 2	3/4 bd	-16	↗ +1.0					0		
Targer												
Agadir												
Bou Denib												
Oran	61.7	Stille	12	12	↘ -0.5	1	2.0	9 3				
Algier	62.5	Stille	00	13	↗ +0.5	6	2.0	10				
Setif	63.0	NE 1	00	7	— 00	6	10	10				
Tunis	66	ESE 1	3/4 bd	12								
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 2	65.0	NW 3	La Paz -8	60.0	N 3	Bermuda			Duluth -9	66.0	W 3	Tatoosh 19	67.0	S 4
Sydney -6	61.0	SW 2	Edmonton -7	69.0	W 1	Key West 19	69.6	NE 2	Huron -2	66.0	NW 3	San Francisco 16	63.8	NW 2
Father Point -1	59.0	Stille	Nantucket 2	59.0	S 3	Little Rock 8	62.8	N 3	Salt Lake City 6	64.0	NW 3	San Diego 16	63.0	W 2
Parry Sound -4	52.0	SW 4	Washington 13	55.0	NW 2	Nashville 4	61.1	NW 4	Helena -4	72.0	NE 2	Forth Worth 19	60.0	NW 2
White River -4	51.0	NW 3	Hatteras 12	61.0	SW 3	Cleveland 1	57.0	W 2	Denver -7	69.1	N 2	El Paso –	58.0	
Winnipeg -9	58.0	NW 2	Charleston 11	61.0	SW 4	Chicago 1	59.1	NW 4	Roseburg 13	64.0	N 2	Belle Isle -12	58.0	NW 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 62 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, den 2. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SE	6	02	6	–	4-5	10	5		
Helgoland	2	–	SSE	7	nebel	–						
Altenwalde	2	69.6	E	3	01	5		0	0	4	1	9
Bremen	2											
Hamburg	2	–	–	0	00	5		1.0	0	3	wolkenlos	9
Kiel	2	72.2	SE	4	01	4		0	0	10	wolkenlos	5
Warnemünde	2	73.0	ESE	4	01	3		0	0	10	1	5
Stettin	2	74.7	ESE	3	01	4		0	0	20	wolkenlos	5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	77.6	ENE	2	00	5		0.5	0	10	wolkenlos	3
Königsberg	2	78.5	E	1	01	4		0.5	0	20	wolkenlos	4
Memel	2											
Aachen	2	64.1	SSW	4	01	11		0	0	20	10	5
Norderney	2	68.8	S	3	10	9		0.5	1	10	6	5
Hannover	2	69.6	ESE	3	01	7		0.5	0	10	4	9
Magdeburg	2	71.2	ESE	3	01	5		0.5	0	10	4	5
Wahnsdorf	2	68.9	E	1	01	5		0	1	10	3	5
Dresden	2	71.6	ESE	3	01	4		0.5	0	20	wolkenlos	5
Berlin	2	73.0	ENE	3	01	5		0.5	0	4	wolkenlos	4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	–	SW	3	01	6		0.5	0	4	wolkenlos	5
Frankfurt a. M.	2	68.0		1	01	7		0	0	4	1	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.6	E	3	01	5		0.5	0	–	wolkenlos	9
Kahler Asten 852	2	79.8	SE	3	10	4		0	0	20	1	5
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6	78.5	ESE	6	01	–6	0.5	0	20	1	8
Schauinsland 1605	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6	80.1	E	7	03	–9	0.5	0	30	wolkenlos	9
Zugspitze 2964	2	3										
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Maximum	Seegang
Borkum	7	–	SE	5	01	4		0	1	4	7		10
Helgoland	7	–	SE	5	nebel								11
Altenwalde	7	76.3	SE	4	01	2		0	0	4	1	9	
Bremen	7	77.1	SE	4	01	2		0	0	10	1	7	7
Hamburg	7	77.2	SE	4	01	2		0	0	7	wolkenlos	6	6
Kiel	7	76.8	E	4	01	3		0.5	0	10	1	8	5
Warnemünde	7	77.2	ESE	3	01	2		0	0	20	wolkenlos	8	5
Stettin	7	77.5	ESE	3	01	1		0	0	20	wolkenlos	6	5
Rügenwaldermünde	7	78.1		1	00	4		0.0					5
Danzig	7	77.9	SSW	1	01	3		0	0	4	wolkenlos	8	5
Königsberg	7	78.1	E	1	01	0		0	0	10	wolkenlos	6	6
Memel	7												
Aachen	7	66.1	SSE	2	01	5		0	0	4	0	10	
Norderney	7	67.0	SSE	2	01	5		0	0	4	wolkenlos	6	6
Hannover	7	68.1	SSE	2	01	5		0	0	4	wolkenlos	6	6
Magdeburg	7	70.3	SSE	2	01	5		0	0	4	wolkenlos	6	7
Wahnsdorf	7	70.5	SSE	2	01	5		0	1	10	3	6	7
Dresden	7	70.5	SSE	2	01	5		0	0	10	1	6	7
Berlin	7	71.3	SE	1	01	5		0	0	20	1	4	7
Grünberg in Schles.	7	72.1	SE	1	01	5		0	0	20	1	4	7
Breslau	7	72.4	SE	1	01	5		0	0	10	wolkenlos	5	6
Frankfurt a. M.	7	68.8	ENE	1	01	7		0	0	10	1	5	10
Karlsruhe	7	69.8	ENE	1	01	7		0	0	10	1	5	10
Friedrichshafen	7	69.5	NNE	1	00	7		0	1	10	3	5	8
Bamberg	7	70.5	NE	1	01	7		0	0	10	1	5	8
München	9	71.3		1	01	7		0	0	10	1	5	7
Kahler Asten 852	7	78.6	SE	4	01	5		0	0	10	wolkenlos	6	6
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6											
Feldberg im Taunus 801	7	6											
Brocken 1142	7	6	76.2		0	01	–2	0	0	10	1	4	7
Fichtelberg 1213	7	6	76.6	SE	2	01	–2	0	0	10	wolkenlos	4	7
Schauinsland 1605	9	6	73.3	SE	3	00	–8	–	0	10	wolkenlos	4	8
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6											
Zugspitze 2964	9	6	58.6	NW	4	01	–9	0	0	10	1	0	7
Säntis 2500	7	6	69.3	SE	3	01	–7	0	0	10	1	0	7
Sonnblick 3106	7	5											

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, sondern auf nächste Tausendermeter reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	70.1 ESE 4 ww 01 Temp 4° Sicht 20 km
	7p:	70.5 ESE 4 – 01 – 3° – 4 – See W
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	ESE 4 klar See W
Außenjade	2p:	70.5 SE 5 ww 10 Temp 4° Sicht 10 km
	7p:	70.6 SE 4 – 02 – 4° – 10 – See W
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	66.7 ESE ww 02 Temp 4° WT 0°
	7p:	66.1 ESE 4 – 01 – 3° – 4° See W
Amrumbank	2p:	67.8 SE 4 ww 01 Temp 4° Sicht 20 km
	7p:	75.3 ESE 4 – 01 – 3° – 10 – See W
Adlergrund	2p:	72.4 SE 4 ww 03 Temp 2° Sicht 20 km
	7p:	76.1 ESE 4 – 01 – 1° – 20 – See W
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	69.2 SE 6 ww 01 Temp –1 Sicht 10 km See W
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	S 3 klar See W
	11a:	SE 3 – – W
Außenjade	8a:	70.0 S 4 ww 01 Temp 1° Sicht 10 km See W
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	66.6 SE 5 ww 01 Temp 5° See W
	11a:	
Amrumbank	8a:	66.7 SE 5 ww 01 Temp 1° Sicht 20 km See W
	11a:	
Adlergrund	8a:	74.8 SE 2 ww 01 Temp 2° See W
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

Stationen	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Borkum	8	–	ESE	5	01	4		0	1	10	0		10
Wilhelmshaven	8	69.2	SE	3	01	4		0	0	10	0	–1	10
Helgoland	8	–	SE	5	nebel	4							
Altenwalde	8	69.5	SE	3	01	3		0	0	4	0	–1	9
Bremen	8	69.7	SE	4	01	3		0	0	4	0	–1	8
Hamburg	8	70.1	SE	4	01	3		0	0	4	0	–1	8
Groß-Borstel	8		SE	2	01	4		0	0	4	0	–1	8
Kiel	8	71.1	ESE	2	01	4		0	0	10	0	–2	8
Warnemünde	8	72.1	ESE	3	01	4		0	0	10	wolkenlos	0	8
Stettin	8	72.9	ESE	3	01	4		0	0	20	wolkenlos	0	8
Rügenwaldermünde	8	73.3	ESE	3	klar	4		0	0	–	–	–2	8
Danzig	8	73.5	SE	3	01	4		0	0	4	wolkenlos	0	8
Königsberg	8	77.4	SSE	1	01	4		0	0	10	wolkenlos	0	8
Memel	8	76	–	1	00	6		0	3	10	0	0	7
Aachen	8	66.2	SSE	4	10	6		0	1	10	7	0	11
Norderney	8	66.7	SE	4	01	6		0	0	4	0	0	10
Hannover	8	69.4	SSE	4	01	5		0	0	4	0	0	8
Magdeburg	8	70.6	SSE	3	01	5		0	0	4	wolkenlos	0	8
Wahnsdorf	8	70.7	NE	3	01	4		0	0	10	wolkenlos	0	8
Dresden	8	72.1	SE	2	01	4		0	0	20	wolkenlos	0	8
Berlin	8	73.4	E	1	01	4		0	0	4	wolkenlos	0	8
Grünberg i. Schles.	8	74.2	SSE	2	01	3		0	0	10	1	0	8
Breslau	8	75	SSE	2	01	4		0	0	4	wolkenlos	0	8
Frankfurt a. M.	8	69.2	NE	1	01	4		0	0	4	0	–1	8
Karlsruhe	7	69.6	ENE	1	01	4		0	0	10	0	–1	8
Friedrichshafen	8	69.5	NNE	1	01	4		0	0	4	0	–2	8
Bamberg	8	69.6	NE	1	01	4		0	0	4	wolkenlos	0	8
München	8	69.5		1	01	4		0	0	4	wolkenlos	0	8
Kahler Asten 852	8	78.1	SE	4	01	4		0	0	10	0	–2	8
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6	78.2	SE	4	01	4		0	0	10	0	–2
Feldberg im Taunus 801	8	6	77.7	SE	4	01	3		0	0	10	0	–2
Brocken 1142	8	6	76.5	SE	4	01	3		0	0	10	0	–2
Fichtelberg 1213	8	6	77.3	SSE	6	01	–1		0	0	10	wolkenlos	0
Schauinsland 1605	7	6	73.6	SE	6	01	–6		0	0	10	0	–3
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	6	77.2	SE	4	01	3		0	0	10	0	–2
Zugspitze 2964	7	5	57.4		0	01	–4		0	0	10	0	–3
Säntis 2500	8	5	67.7	SW	4	01	–5		0	0	10	0	–3
Sonnblick 3106	8	5											

Seehöhe in Metern

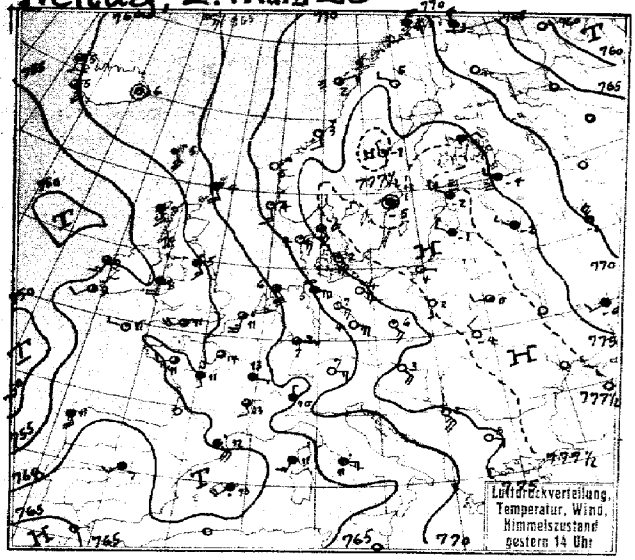
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel

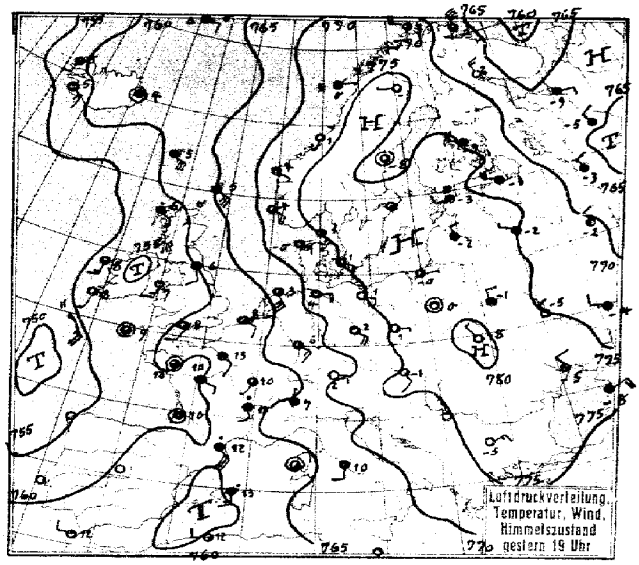
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

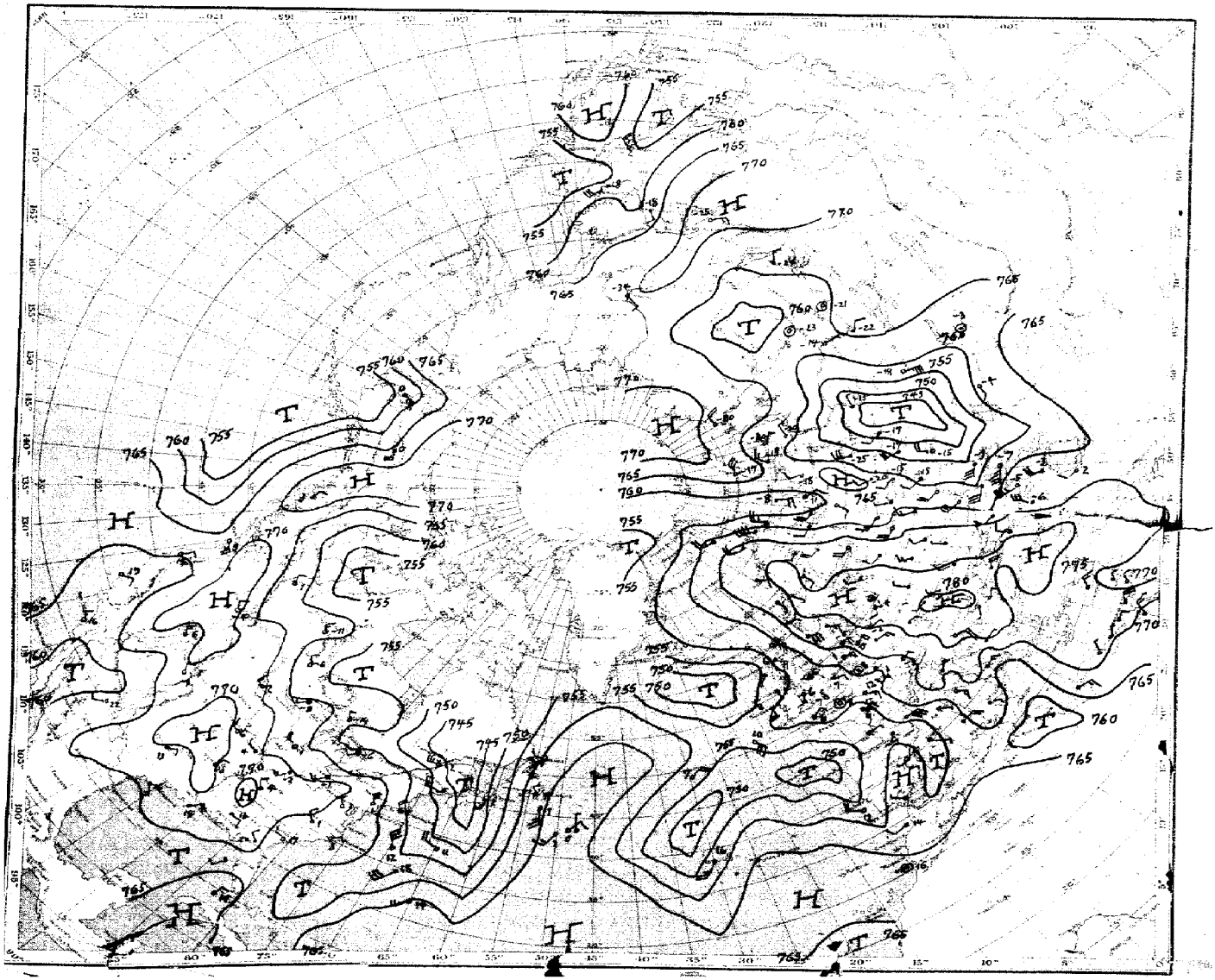
Korrekturen u. Nachträge vor Juli bis Dezem[illegible] dem heutigen 9[illegible] Wetterbericht bei.

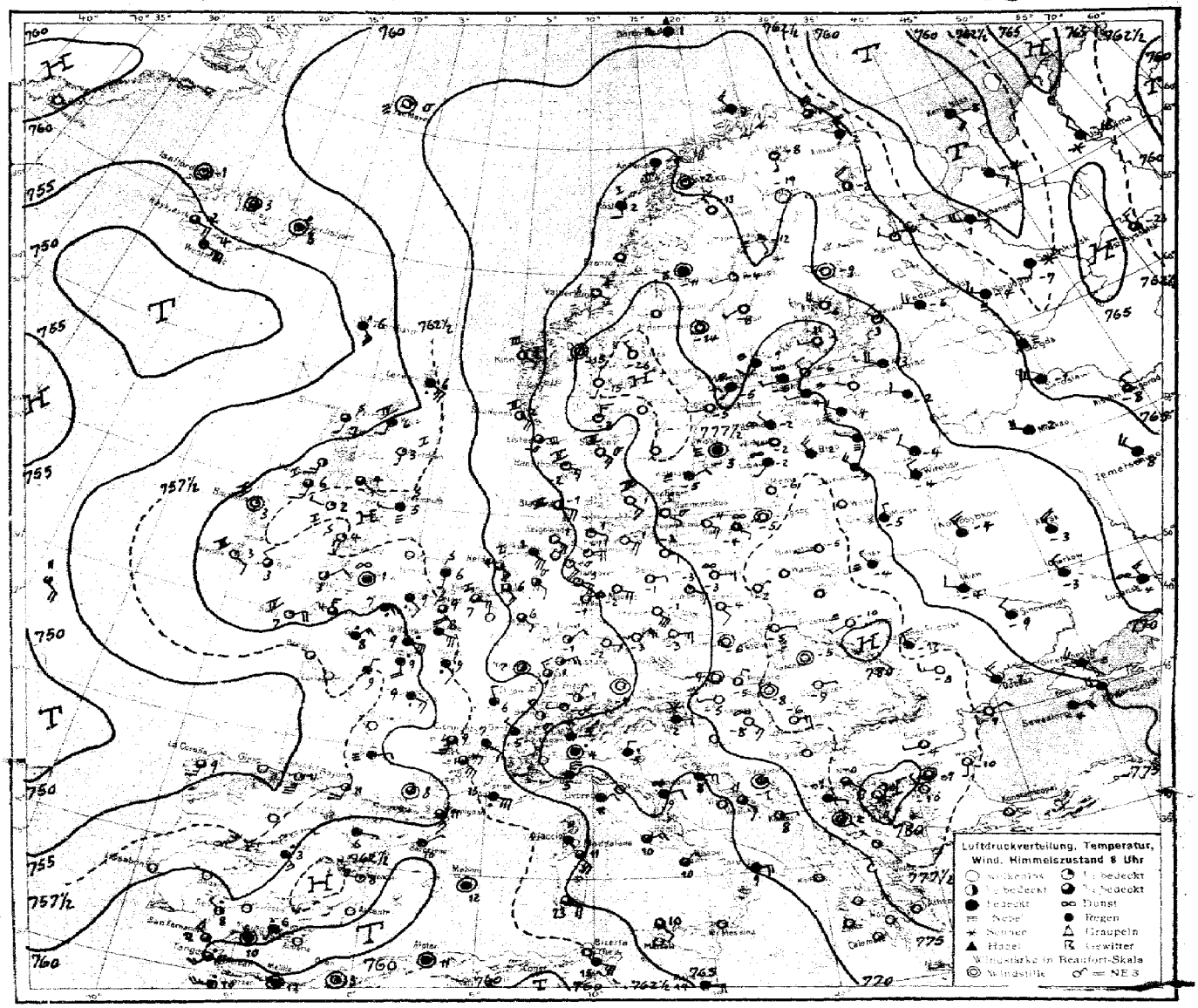
Freitag, 2. März 28

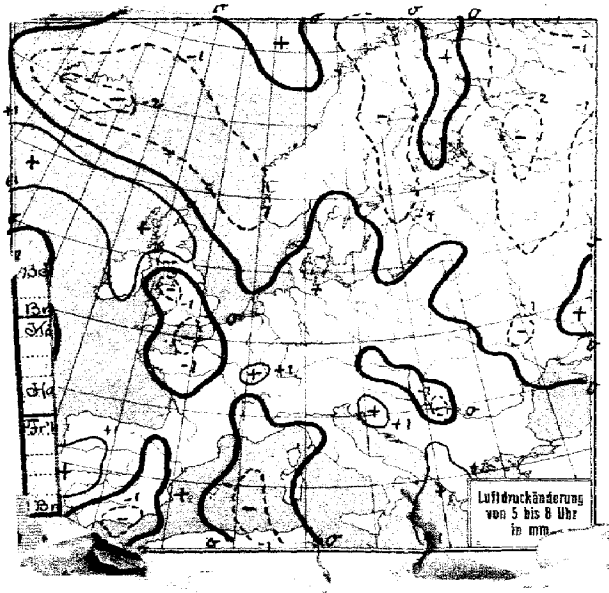
DEUTSCHE

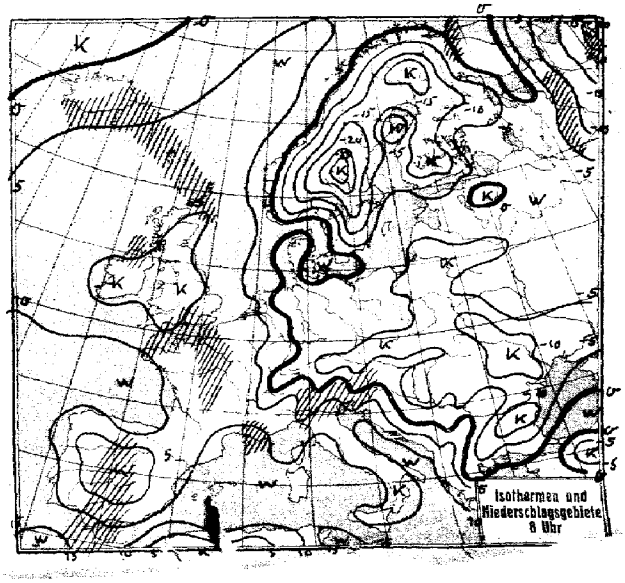







Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 2. März 28

No 62

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Wolken der Vorper.
Wien	767	SE 4	41	1	0	20	774.3	SE 2	01	−1	–	–	–	2
Zürich	705	NE 2	30	4	1	4	694	SE 1	01	9	0	4	0	74
Bern	694	NW 1	41	7	2	10	685	N 1	wl	8	1	10	0	10
Genf	694	N 1	41	9	1	20	694	ENE 1	3	10	1	10	0	11
Lugano	697	N 1	1	10	1	4	694	N 1	3	9	1	10	0	11
Helder	744	ESE 3	44	6	1	4	744	ESE 4	41	6	1	4	0	1
Vlissingen	746	SSE 3	40	11	1	4	747	SSE 2	40	9	6	7	ⓓ	6
Utrecht	747	SSE 3	41	6	1	10	746	SE 4	41	8	1	10	0	11
Kopenhagen	760	SE 3	01	1	0	10	763	ESE 3	01	1	0	70	0	10
Skagen	762	SSE 3	1	0	2	4	763	SE 3	01	1	0	40	0	8
Hanstholm	762	ESE 3	01	1	0	20	761	E 3	01	−0	0	40	0	8
Skagen	760	SE 5	01	5	0	20	760	SE 5	12	1	4	20	0	10
Hammershus	760	SE 2	01	1	3	10	763	SE 3	01	0	3	40	0	8
Abisko	724	WNW 3	2	4	0	50	730	SW 3	01	−6	0	50	0	4
Haparanda	740	SW 1	01	3	0	50	739	SW 1	01	0	0	–	0	5
Stensele	727	NNW 1	24	−3	3	02	730	Stille	24	−10	3	0.05	0	−7
Oestersund	738	Stille	01	−2	3	20	737	Stille	01	−14	1	1	0	−12
Hernösand	750	NW 1	01	−1	1	50	749	Stille	01	−5	1	50	0	
Särna	756	Stille	01	−3	3	50	754	Stille	01	−10	0	50	0	−4
Karlstad	771	W 1	01	−4	0	1	770	Stille	01	−7	0	–	0	−2
Stockholm	774	Stille	1	1	3	1								
Jonköping	778	WNW 1	01	−10	0	24	778	Stille	01	−7	0	30	0	10
Wisby	786	SW 1	01	−1	1	0.2	786	0	01	−1	0	50	0	1
Kalmar	778	NE 1	02	2	3	4	779	NE 1	01	−2	0	40	0	2
Gällivare	724	WNW 4	01	5	0	50	725	SW 1	01	−3	0	50	0	6
Karlshamn														
Björöklubb	784	S 1	01	8	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	741	NW 1	00	0	2	2	618	E 2	41	−1	1	2	0	–
Ingö	762	S 1	41	6	2	10	761	WNW 4	41	3	2	10	0	IV
Valdersund	758	SSE 2	01	3	0	20	758	SW 1	00	1	0	50	0	8
Klun	758	NE 1	01	5	0	50	761	SE 1	02	6	0	50	0	10
Lister	731	ESE 1	02	1	0	20	732	E 5	41	0	1	20	0	10
Bären-Insel	767	WNW 8	4	1	0	2	768	WNW 7	41	0	7	0.05	0	IV
Andânes	738	WNW 7	4	2	3	2	734	WNW 4	37	−1	5	1	0	2
Röst	734	ENE 2	24	2	2	0.2	732	E 4	25	0	3	0.2	0	III
Jan Mayen	656	E 3	41	1	2	10	661	ESE 2	71	0	7	0.5	0.5	V
Färder	773	ENE 3	20	−3	3	10	776	N 1	02	0	0	20	0	6
Vardö	776	WNW 6	41	3	2	20	780	NNW 8	01	3	2	50	0	
Brönnö Oro	732	E 1	01	5	0	50	731	Stille	01	4	0	50	0	7
Utsiro	710	SSE 3	02	4	0	20	714	SE 4	41	4	0	50	0	III
Dombas	720	Stille	00	−2	0	50	726	Stille	00	8	0	50	0	
Helsingfors							756	WNW 2	01	−2	0	10	0	2
Vasa		WNW 1	1	−1	3	10	753	SW 1	13	−5	0	20	0	−4
Kuopio		–	1	−1	2	10	751	WNW 4	41	−1	2	4	0	0
Dorpat	770	W 3	20	2	4	2	769	WNW 5	20	−2	5	0.5	0	−2
Riga	770	WNW 1	41	−1	1	4	769	NNW 1	41	−2	7	10	0	−1
Warschau	764	S 1	01	2	0	4	763	Stille	01	0	1	4	0	−1
Lemberg	758	NW 1	01	−1	0	8	864	NE 1	01	−8	0	0.5	0	−3
Pinsk	772	W 1	42	0	2	4	772	W 1	01	−1	2	2	0	−2
Wilna	768	SW 2	41	−2	1	2	768	NW 2	41	−3	3	2	0	−2
Krakau	758	NE 1	01	4	0	10	772	E 1	01	−0	0	10	0	6
Posen	764	ESE 2	26	4	3	2	762	ESE 2	26	1	3	2	0	5
Prag	752	NE 4	01	2	0	20	753	ESE 3	01	1	0	20	0	5
Eger	747	ESE 5	01	5	0	20	748	ESE 4	01	1	0	40	0	5
Preßburg	754	SE 2	01	3	0	20	754	SE 2	01	−1	0	40	0	4
Kaschau	760	N 1	01	6	0	20	760	Stille	01	−2	0	10	0	6
Olmütz	756	SSE 3	01	4	0	20	756	SE 4	01	−0	0	40	0	5
Budapest							763	W 1	klar	−1	–	–	–	
Belgrad		NE 5	01	7	0	20								
Serajewo	770	SSW 1	1	12	1	4	770	0	1	4	0	7		
Agram	758	NE 1	01	9	0	4	758	NE 1	1	7	1	–	1	
Sofia	746	ESE 1	klar	9	–	–	760	ENE 3	41	−5	1	–	ⓓ	0
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Wolken der Vorper.
Turin	7						7							
Genua	684	N 3	41	5	2	2	683	N 6	41	7	3	1	0	1
Livorno	697	ENE 3	41	14	2	20								
Ancona							709	E 3	41	7	3	2	0	2
Maddalena							693	SE 5	01	12	1	2	0	IV
Messina	663	S 5	10	14	1	10	671	S 3	00	13	1	10	0	IV
Tarent	694	SE 4	13	12	2	4	703	ESE 3	43	10	2	2	0	IV
Venedig														
Rom	681	E 3	40	11	6	2	683	0	7	10	10	6	36	2
Malta														
Madrid	622	SW 2	42	7	2	10								
La Coruña	628	SSE 4	12	11	1	10								
Mahon	669	SW 4	55	13	6	1	671	SSE 3	53	13	2	2	–	–
Malaga							620	NW 1	2	14	1	2	0	–
Horta							616	S 5	41	21	2	10	ⓓ	V
Rochefort	660	E 1	40	12	6	10	657	E 1	40	11	2	4	0.3	1
Bayonne														
Bordeaux	660	Stille	55	10	6	10	657	Stille	40	10	6	10	1	11
Clermont	619	S 3	41	16	7	50	623	S 1	50	17	6	20	0.3	13
Dijon	634	E 1	41	13	1	4	637	SW 1	41	10	1	4	ⓓ	17
Calais	662	S 5	41	11	7	4	661	SSE 3	49	16	6	2	–	–
Brest	659	SE 3	40	11	2	20	659	Stille	40	16	1	20	0	12
Paris	614	SSW 2	40	14	6	4	620	SE 2	41	13	1	4	–	14
Perpignan	605	SE 6	50	12	6	2	–	SE 6	50	12	6	2	10	13
Rennes	660	WNW 2	41	11	1	10	661	Stille	41	10	2	20	0	12
Straßburg	664	WNW 3	40	12	2	4	663	NW 3	42	14	2	4	ⓓ	–
Toulouse	634	W 1	50	11	6	4	636	SSW 1	50	10	6	2	–	11
Tours	660	SSE 1	55	11	8	4	663	ESE 1	41	10	6	4	0	10
Ajaccio	628	SSW 3	50	11	0	20	628	Stille	02	14	1	20	0	3
Le Havre	660	0	40	–	0	20	660	NNE 2	42	7	2	10	0.3	8
Marignane	636	ESE 5	41	14	6	10	635	E 6	50	10	6	10	ⓓ	14
Nancy	662	SSE 1	42	9	6	4	664	ENE 2	42	6	6	4	0.3	10
Lerwick	664	SE 4	41	6	1	10	664	SE 6	41	6	1	10	0	–
Renfrew	658	4	50	9	6	7	658	E 3	46	9	6	7	1	9
Cranwell	654	SE 3	50	9	6	2	654	SE 3	46	9	6	2	0	9
Scilly	654	W 1	01	11	6	20	653	Stille	42	9	0	50	3	7
Wick	650	SE 0	51	6	6	10	651	SSE 6	51	6	6	10	1	V
Malinhead	656	ENE 2	41	7	3	2	660	NE 2	40	8	3	4	ⓓ	7
Tynemouth	647	SE 3	50	5	6	4	647	SSE 2	43	6	6	4	4	VI
Pembroke	652	SW 2	41	9	0	20	651	SSW 2	00	7	0	50	0	7
Roches Point	652	SW 2	40	10	0	50	656	SW 3	01	8	0	50	0	7
Croydon	687	SSE 3	41	10	6	2	690	ESE 1	10	11	6	4	0.4	11
Aberdeen	628	SE 4	50	5	6	4	628	SE 4	50	5	6	4	11	VI
Valentia	652	SW 2	01	9	5	50	652	SSW 1	01	8	0	20	06	7
Plymouth	658	S 3	00	41	0	20	657	S 3	02	8	6	20	0	–
Guernsey	654	WNW 3	00	10	0	20								
Stornoway	653	SE 5	41	7	6	14	657	SE 2	30	6	6	4	1	7
Holyhead	664	S 4	41	8	6	4	664	SSW 3	00	7	1	10	4	8
Donaghadee	657	ESE 5	29	6	3	4	656	S 1	23	7	1	0.05	6	8
Yarmouth	660	SSE 3	01	6	6	4	661	SE 3	01	7	0	4	1	8
Blacksod	654	S 3	41	9	1	20	655	S 3	41	8	1	60	0	IV
Calshot	658	WNW 4	40	11	6	20	660	SSW 2	01	8	0	40	1	8
Thorshavn	653	SE 5	41	5	2	4	652	SE 6	41	5	2	4	ⓓ	
Seydisfjord	619	Stille	42	5	1	–	620	Stille	44	4	2	–		
Akureyri	629	SE 1	01	5	0	–	629	Stille	01	5	0	–		
Isafjord	597	S 1	42	5	1	–	597	S 2	44	5	1	–		
Reykjavik	595	SE 5	01	5	0	20	595	SE 3	01	5	0	30	0	–
Vestmannö	604	SSE 6	01	5	0	–	602	SE 6	00	5	0	–		
Petersburg	748	WNW 2	=	4	–	–	752	WNW 3	bez	–	–	–	–	–
Moskau	691	NW 7	bed.	–	–	–	702	WNW 4	klar	–	–	–	–	–
Nowaukursk	698	WNW 2	bed.	−8	–	–	698	NW 2	bed.	–	–	–	–	–
Kasan	655	NW 4	bed.	–	–	–	658	NW 3	1/2	–	–	–	–	–
Kursk	721	WNW 3	bed.	−6	–	–	708	NNW 4	–	–	–	–	–	–
Charkow	727	WNW 6	bed.	−6	–	–	727	NNW 5	–	–	–	–	–	–
Nowaslawsk							724	W 4	1/2	–	–	–	–	–

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Dresden	2. März	7	48.0 N	4.8 W	58	NE 6	41	2	5	4	20	5	3	N
Cleveland	"	7	48.7 N	4.9 W	57	WNW 7	62	2.9	2.6	10	50	6	3	W
Karlsruhe	"	7	48.6 N	5.1 W	58	SW 5	41	4.7	4.7	9	40	8	4	O
General Mitre	"	0	38.8 N	9.5 W	56	NW 4	42	7	12	1	10	3	4	NO
Fredric	"	7	43.8 N	4.9 W	57	NE 2	00	6	8	3	20	1	3	NE
Manchester	"	7	49.1 N	9.4 W	52	WNW 6	41	10	13	2	50	10	4	W
Napoleon	"	7	43.3 N	8.1 W	57	NNE 6	49	6	11	6	10	10	4	NE
Orabre	"	8	47.6 N	3.1 W	57	NNE 6	49	6	11	6	10	10	4	NE
Majestic	"	8	49.7 N	19.2 W	53	ESE 4	41	11	11	1	20	8	4	E

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Heute lassen die russischen Meldungen den starken Polarluftausfluß aus dem Karischen Meer erkennen, der sich auf der Rückseite der nach Westsibirien gewanderten Zyklone über das Uralgebiet nach der Kaspisee südwärts ausbreitet. Aber schon hat in der am Ostrand des Europahochs verlaufenden Zyklonenstraße, die noch nördlich Spitzbergen ansetzt, ein neues Tief seinen Weg zum Weißen Meere hin nach Südosten genommen, wieder charakterisiert durch eine nordwestl. Warmluftströmung, die das Europahoch im Norden umfließt. Der Schwerpunkt des Hochs vermag sich durch diesen Prozeß einer Fernhaltung frischer Polarluft von seinem Ostrande nicht nach Osten zu verlagern: Etwas geschwächt, verharren die Kerne hohen Druckes in ihrer alten Lage.

Gegenüber dem von Skandinavien nach Kleinasien reichenden festländischen Hochdruckkörper ist das atlantische Druckmaximum der Roßbreiten noch immer wenig entwickelt. Auf seiner Nordseite ist die Tätigkeit der Tiefdruckgebiete rege, wenn auch mehr die Schnelligkeit der Westostbewegung als die Tiefe der Wirbelzentren hervortritt. Vorstöße subtropischer Luftmassen wechseln rasch mit Polarlufteinbrüchen von Kanada und Labrador herüber ab. Wenn diese Tiefdruckwirbel Westeuropa erreichen, werden sie abgebremst und ändern unter Auffüllung ihre Zugrichtung, indem sie mit der Hauptströmung am Hochrande entlang nach Norden abgleiten. Die Aufgleitregengebiete (Island bis Shetlandsinseln, Themse bis Loire, Spanien bis Marokko) wandern entsprechend. Ein Zusammenschmelzen des Europahochs am Ort scheint zu beginnen.

Rodewald.

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	-0.1	1.4	2.6	3.6	4.2	4.3	4.2	3.8	3.2	2.8	2.6	2.5	1.8	1.6	1.2	0.8	0.6	0.2	-0.2	-0.6	-1.2	-1.4	-1.6	-1.8
Barograph	767.5	767.5	767.6	767.6	767.6	767.6	767.6	767.7	767.7	767.7	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8	767.8
Anemograph Richtung	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
m. p. S.	7.5	7.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.5	7.5	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
Regenmesser																								
Sonnenscheindauer in Min.																								25
Wahrer Ortszeit																								20

Berichtigung v. 1. III. 28.

AUFSTIEGE

STATION Land in m./S.	Seetöne	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						1. März 1928:									Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8	0	ESE 6	ESE 6	SE 12	SE 14	SE 14	ESE 14	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	SE 12	
			500	1000	2000	3000	5000	8000	11000	15000	14000	15000	16000	17000	
			SSE 2	SE 3	ESE 4	N 13	NW 18	N 15	NNE 13	NNE 12	NNW 15	NNE 1	NE 3	NNE 1	
			1350												
			NE 2											klar	
														10000	
														NE 3	
Kiel	51 m	9													
														10000	
														NE 3	
Köln		9	SE 3	SE 5	SE 14	ENE 8	ENE 8	SE 4	NE 5	E 2	SE 5	ESE 4	NE 4	4000	
Aachen		8	SE 1		ESE 7	SE 8	ESE 9	NE 4	NW 3	SW 3	ESE 3	SE 4	NE 5	4000	
Dresden		10	SE 6	SE 10	SE 17	SE 26	SE 20							klar	
Prag	305 m	9	ENE 2	5000	ESE 5	ESE 4	ESE 6	ESE 5	ESE 5	ESE 5		ESE 10		NE 5	
			5000												
			NNW 23	N 22										klar	
Danzig		8	SW 1	NW 3	SSE 3	SW 1	E	NE 3	ENE 5	NE 4		ENE 6		E 5	
			1000	2000	3000										
			S 1	NE 2	ENE 10									∞	
Malta		8	E 7			SE 10		SE 13		SE 10					
Feldberg			SE 7	S 12	S 6	SW 8	W 14								
Zugspitze			NE 7			NE 25	NE 17	NE 18							
Olmütz			Stille		SE 5	SE 7	NE 13	ESE 9		ESE 14		ESE 15			
Gradisca			ESE 5	ESE 4	ENE 2	S 2	SSE 2	SE 5		ESE 2		SE 1		SE 2	
Budapest		2	NE 1	NNE 1											
Eidergroße		8		SW 7		WSW 6	W 6								
Bukarest			W 1	SW 1	SSW 1	NW 1									
Arkona			Stille	S 1	N 4	NNW 5									
Helsingfors			NNW 1	NNW 3	N 3	NNW 3		NW 2		N 1		NE 2			
Hamburg		10		350	550	1000							4200	4900	
			2000 m +4%	0° +4%	4000 m +4%	4.8° 45%	3.4° 40%	0.0° 37%	-3.3° -	-7.2° -	-11.2° -	-15.6° -	-19.7° -	-21.1°	
			500 m -2.0°	-2.0°	500 m -2.0°										
						2. März 1928:									
				500	700	800	1000	1300	1400	1700	2100	2500	3500	3700	
Berlin	69	11	2000 m +4%	2000 m +4%	2000 m +4%	-0.6° 28%	-1.4° 24%	-0.6° 24%	-0.6° 24%	-0.6° 24%	-3.8° 24%	-4.4° 24%	-11.2° 24%	-12.8° 24%	
			500 m -2.0°	500 m -2.0°	500 m -2.0°										
			11.3° 28%	10.2° 25%										klar	
Breslau	140	10	E 3	SE 5	SE 5	SE 7	SE 7	NE 10	SE 8	NE 12	NE 10	SE 10		∞	
Königsberg		9	SE 1	SE 3	S 3	NW 2	S 2	NE 1	NE 2	E 5	ESE 7	ESE 11	E 7	E 7	
			5500	6000	6500	7500	7500	8000	8500						
			E 8	E 9	E 7	E 8	ESE 7	ESE 9	ESE 10					klar	
Hannover	51 m	10		300			1800	2000	2500	3000	3300				
			ESE 9	SE 10	SSE 10	SE 17	SE 20	SE 19	SE 19	SE 14				klar	
Pr. Hafen	400 m	10				900	700	1000	1500	1800	2100	2500	2800	3200	
			ESE 2		NNW 4	NE 4	NNE 5	E 6	E 4	E 2	S 4	NW 3	NE 1	NE 2	
			3500	3700	4100	4300	4600	4900	5200	6500	7500	8500	9500	10500	12000 13000 14000 Sicht
			N 1	NE 2	S 2	SW 1	SW 2	NNW 1	NE 4	NNW 2	NW	NW 15	NW 15	NW 21	NW 25 4 Km
Bremen	16 m	13	SE 10	ESE 10	SE 12	SE 16	SSE 14	SE 13	SE 9					klar	10

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Zeitweis a. Ha	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Barometer Minimum	Seegang
Wien	70.5	Stille	01	-4	\ -0.2	0	1	klar	3	0	-
Zürich	69.4	W 1	01	-2	- 0	0	1	3 1/2	0	0	-1
Bern	68.9	NW 1	02	-0.6	/ 0	1	10	1	0	0	-
Genf	68.7	NW 1	11	5	- 0	2	4	10	4	0	0
Lugano	70.6	NNW 1	11	6	- 0	6	2	10	9	0	2
Helder	65.1	ÖSE 4	11	4	- 0	1	1	0	8	0	-
Vlissingen	64.2	SE 3	11	7	/ 0	6	4	9	9	0.3	-
Utrecht	68.8	ÖSE 3	11	6	- 0	1	10	9	6	0	5
Kopenhagen	74.6	ÖSE 3	01	1	- 0	6	10	klar	0	0	-
Skagen	74.6	ÖSE 3	01	0	- 0	1	4	1	8	0	-
Hanstholm	72.0	ESE 3	01	-2	- 0.3	0	10	9	8	0	-
Blaavandshuk	69.9	ESE 4	02	-1	- 0	0	8.0	5	9	0	-
Hammershus	75.0	ÖSE 1	01	0	- 0	0	10	klar	0	0	-
Abisko	69.7	Stille	01	-2	- 1.0	0	5.0	1	4	0	-2
Haparanda	63.5	NNE 1	24	-12	- 1.5	3	0.5	5	9	0	-12
Stensele	73.5	Stille	24	-11	- 1.0	4	0.5	Nebel	0	0	-11
Oestersund											-
Hernösand	72.1	Stille	01	-12	- 0.5	1	10.3	0	0	0	-
Särna	77.6	NW 1	01	-26	\ - 0.6	0	10	klar	8	0	-26
Karlstad											-
Stockholm	76.-	W 1	00	-5	\ - 0.3	1	1	1	9	0	-7
Jonköping											-
Wisby	72.0	Stille	27	-3	- 0	2	0.3	Nebel	9	0	-
Kalmar	72.0	NE 3	29	-5	- 0.5	1	0.5	1	9	0	-
Gällivare	70.1	NW 2	01	-15	- 1.0	0	10	klar	0	0	-14
Karlshamn											-
Bjuröklubb	74.1	W 1	01	10	\ - 1.0	0	10	1	0	0	-
Quade Hook											-
Spitzbergen	53.8	SE 3	01	-3	- 0	2	1	10	1	0	-
Ingö	67.1	NW 3	11	-3	\ - 1.0	0	10	10	8	0	-
Valdersund	70.8	SE 2	01	-9	\ - 0.6	1	10	1	2	0	-9
Kinn	69.2	SE 1	01	-3	\ - 1.0	1	10	4	2	0	-12
Lister	72.-	E 6	11	-0	\ - 1.0	1	10	10	8	0	-
Bären-Insel	64.8	W 4	31	-	\ - 0.8	3	4	10	2	0.2	-
Andänes	70.4	WNW 3	15	-0	\ - 1.5	4	8	10	6	0	-
Röst	75.5	W 2	15	2	- 0	3	8	10	3	0	-
Jan Mayen	69.0	Stille	24	0	- 0.8	4	0.5	Nebel	0	0	-12
Färder	75.8	N 3	01	-3	- 0.6	0	10	8	9	0	-14
Vardö	65.9	NNW 3	11	1	- 0.5	2	10	10	9	0	-
Brönnö Öna	72.1	E 1	02	2	- 0.6	0	10	2	3	0	-
Utsire	68.3	SE 4	02	2	- 0.4	0	10	5	8	0	-12
Dombas	70.5	Stille	00	-15	- 0.3	0	10	klar	9	0	-16
Helsingfors	74.2	NW 2	01	-6	- 0	3	10	1	9	3	-8
Vasa	72.0	NW 1	00	-5	- 1.0	2	10	1	7	0	-10
Kuopio	71.6	WNW 4	01	-6	- 1.6	0	10	1	0	0	-8
Dorpat	72.8	WNW 5	29	-4	- 0	3	0.5	Nebel	0	0	-11
Riga	72.3	NW 3	11	-2	- 0.5	2	10	10	9	0	-8
Warschau											-
Lemberg	73.7	WNW 1	20	-10	- 0	3	0.5	1	7	0	-
Pinsk	70.-	NW 1	28	-9	- 0.5	4	0.7	Nebel	8	0	-
Wilna											-
Krakau	77.5	E 1	01	-5	- 0	0	1	klar	2	0	-8
Posen	76.5	E 2	20	-3	- 0	0	2	1	3	0	-
Prag	73.1	E 3	01	-5	- 0	0	4	1	5	0	-5
Eger	72.8	NE 1	01	-3	- 0.3	0	10	1	7	0	-9
Preßburg	76.0	NNE 2	01	-5	- 0	0	10	1	8	0	-7
Kaschau	78.6	Stille	05	-5	- 0.5	3	4	1	7	0	-8
Olmütz	73.7	-	01	-0	- 0	1	-	-	9	0	-6
Budapest	72.5	Stille	heiter	-3	- 0.1					0	-8
Belgrad											-
Serajewo	74.9	-	10	-1	- 0	4	2	8	7	0	-8
Agram											-
Sofia											-
Athen											-
Korfu											-
Turin	71.-	ESE 1	-	-	- 0	6	2	9	6	2	6	-
Genua	69.3	N 5	16	5	- 0	2	4	10	7	0	-	-
Livorno	67.3	NE 2	11	11	- 0	2	2.0	10	2	0	-	-
Ancona	72.8	ENE 2	24	8	- 0	3	1	10	8	0	-	-
Maddalena	66.0	NE 5	12	11	-	9	4.0	2	-	-	-	-
Messina											-	
Tarent	72.3	E 4	19	9	\ - 0	5	10	6	6	0	-	-
Venedig											-	
Rom	68.6	ENE 3	11	10	\ - 0.5	3	10	9	7	0.6	7	-
Malta	65.6	E 4	12	14	\ - 0.5	1	2.0	10	3	0	-	-
Madrid	66.6	NE 3	31	3	\ - 0.6	6	4	10	-	0	3	-
La Coruña	58.6	O 3	11	8	- 0.3	1	2	9	-	7	0	-11
Mahon	67.2	Stille	10	12	- 0	6	4	10	-	9	-	-
Malaga	66.6	-	02	10	- 0.5	6	0.3	10	0	9	3.4	-
Horta	53.2	WNW 5	16	12	\ - 0.5	5	10	7	3.4	7	-	-
Funchal											-	
Sara	70.0	E 3	11	8	\ - 1.0	2	10	7	5	0	7	-
Tripolis	67.6	O 3	12	14	\ - 0.5	1	10	-	2	0	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Zeitweis a. Ha	Wolken (in Zehnteil)	Rel. Feuchtigkeit	Barometer Minimum	Seegang
Eochefort											-
Bayonne	72.-	O 2	12	11	/ + 0.5	1	2.0	9	-	1	-
Bordeaux	69.0	ENE 2	29	-	- 0	1	0.3	NEbel	-	1	-
Clermont	68.1	O 2	10	9	- + 0.8	1	2.0	2	-	-	4
Dijon	64.1	NNW 1	10	6	/ + 1.6	0	4	10	Alt	2	3
Calais	62.8	SE 3	11	9	W 0	0	10	9	2	0.8	-
Brest											-
Paris	62.3	SE 2	55	9	W 0	0	2	10	-	2	2
Perpignan	59.2	OSE 3	10	11	/ + 0.5	1	10	2	2	2	10
Rennes	57.8	NNE 2	12	9	- + 0.8	0	4	10	2	2	7
Straßburg	66.4	NW 3	11	1	- 0	2	10	7	-	0	-1
Toulouse	58.7	Stille	11	8	/ 0	0	4	9	ab	2	8
Tours	58.9	SSE 3	60	9	/ 0	6	2	10	2	9	9
Ajaccio	-	OSE 1	12	-	-	2	0.8	-	-	-	-
Le Hevre	59.6	ENE 6	52	9	/ - 0.3	0	2	10	2	5	7
Marignane	62.0	ESE 6	50	13	- 0	0	10	2	-	1	10
Nancy	66.0	Stille	11	2	/ - 0.3	2	4	5	-	0	-
Lerwick	61.5	OSE 5	55	8	- + 1.2	9	10	10	-	7	-
Renfrew	62.1	OSE 1	10	4	- + 1.6	1	4	7	ab	3	6
Cranwell	61.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scilly	60.8	ENE 4	00	7	- 0	0	10	8	8	8	9
Wick	60.-	SSW 2	11	6	- 0	1	10	10	2	1	-
Malinhead	69.8	W 3	13	6	/ + 1.8	6	10	10	2	0	4
Tynemouth	62.6	W 1	32	5	- + 1.6	3	9.8	Nebel	0	0.4	-
Penbroke	61.8	NE 2	11	3	- + 0.8	6	2.0	10	2	2	8
Roches Point	61.9	NW 2	11	5	- + 1.6	1	10	8	0	0	-
Croydon	61.6	SE 2	31	2	- 0	0	0	4	2	0	7
Aberdeen	61.9	WNW 1	04	3	- + 1.6	0	2	9	0	0	7
Valentia	61.8	SSE 2	01	3	- + 0.5	0	10	2	-	0	8
Plymouth	61.5	N 3	12	4	- 0	0	10	9	0	0	6
Guernsey	60.-	NE 3	01	5	- + 1.5	1	4	8	0	0	7
Stornoway	58.9	SSW 1	10	7	- + 1.0	3	10	5	-	0	9
Holyhead	62.6	NW 1	01	4	- + 1.6	0	10	10	2	0	8
Donaghadee	63.0	W 1	00	3	- + 1.5	0	10	10	2	0	7
Yarmouth	63.6	O 1	11	5	- + 1.6	2	10	10	-	0	7
Blacksod	60.-	Stille	21	5	- + 1.0	1	10	9	-	2	7
Calshot	62.2	NE 2	31	7	- + 1.0	6	4	10	-	3	8
Thorshavn	58.7	OSE 6	02	4	- + 1.6	6	4	10	-	5	-
Seydisfjord	57.5	Stille	01	8	- + 1.6	1	10	-	-	-	-
Akureyri	57.7	-	11	3	- + 1.0	1	8	-	-	-	-
Isafjord	57.4	-	02	1	- + 1.0	0	1	-	-	-	-
Reykjavik	58.2	ENE 3	11	3	- + 2.0	1	10	10	-	-	-
Vestmannö	58.8	E 7	12	4	- + 0.5	1	10	-	-	-	-
Alexandrovsk	55.-	NNW 5	Reg.	1	- + 0.6					0	-
Archangelsk	60.-	NNW 4	bed.	1	- + 1.4					0	-
Ust-Zylma	62.4	NNW 2	-	-18	\ - 0.2					-	-
Matochkin-Sharr	69.2	NE 5	bed.	-12	- 0.2					0	-
Dickson	67.5	ESE 5	-	-20	- + 0.7					0	-
Petersburg	70.8	WNW 4	-	-3	- + 0.6					0	-
Tscherdyn	59.0	NNW 3	heiter	-15	- + 0.2					1	-
Moskau	67.2	WNW 4	bed.	-2	- + 0.2					0	-
Kasan	62.-	NW 2	heiter	-18	- 0					0	-
Kiew	74.0	WNW 2	bed.	-4	- + 0.3					0	-
Ufa	61.5	NNW 5	2	-19	- 0					1	-
Saratow	62.5	WNW 4	heiter	-12	- + 1.2					0	-
Orenburg	60.8	N 4	-	-16	- + 0.6					1	-
Odessa	76.6	NW 3	bed.	-7	- + 0.5					4	-
Sewastopol	76.2	ENE 4	-	-11	- + 0.2					1	-
Astrachan	61.3	W 5	-	-6	- + 0.4					1	-
Emba											-
Batum											-
Baku	68.1	NW 4	bed.	-3	- + 0.2					2	-
Tobolsk	56.8	E 1	-	-15	- + 0.2					2	-
Omsk											-
Tashkent											-
V. Imbatskoe											-
Tomsk	62.6	O 1	-	-14	- + 1.4					0	-
Irkutsk	66.6	NE 2	heiter	-24	- + 0.2					0	-
Jakutsk	69.6	NNW 1	bed.	-41	- 0					0	-
Wladiwostok	55.1	OSE 4	-	- 2	- - 2.7					0	-
Tanger	69.1	NW 3	69	11	\ - 1.4	6	4	1	-	-	-
Agadir	66.9	NNE -	9	17	\ - 1.6	1	10	klar	-	-	-
Bou Denib											-
Oran	66.-	-	21	3	- 0	1	2.0	4	-	-	-
Algier	66.7	Stille	12	11	- 0	1	10	10	5	1	-
Setif	61.4	E 1	12	3	- 0	6	4	10	1	-	-
Tunis	62.2	ENE 5	12	15	/ 0	2	4	10	7	-	-
Aleppo											-
Beyruth											-
Haifa	63.3	O 5	12	8	\ - 0.5	5	4	10	8	-	-
Kabat	61.9	W 2	50	14	- 0	2	4	10	-	-	-
Fez	61.3	W 5	50	10	- - 0.5	6	2	10	-	-	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda 19°	765.6	NW 5	Duluth -8°	758.0	SW 3	Tatoosh 9°	767.0	E 5
Sydney 2°	747.-	S 5	Edmonton -17°	732.6	NW 2	Key West 19°	766.0	N 2	Huron 2°	766.2	W 3	San Francisco 17°	761.5	NE 2
Father Point -2°		S	Nantucket 0°	754.4	NW 4	Little Rock 2°	759.0	NE 2	Salt Lake City			San Diego 16°	761.6	NW 1
Parry Sound -3°	756.-	NW 2	Washington 4°	763.6	NW 2	Nashville 4°	765.0	NW 3	Helena -4°	772.2	NW 2	Forth Worth 12°	768.0	NE 2
White River -14°	752.-	NW 2	Hatteras 9°	760.6	NE 2	Cleveland -1°	762.0	NW 3	Denver -1°	769.0	NW 2	El Paso 12°	761.0	NW 2
Winnipeg -6°	758.8	NW 2	Charleston 17°	763.8	N 2	Chicago -1°	763.9	W 4	Roseburg 14°	765.0	N 2	Belle Isle -2°	754.-	NE 2

Eisbericht Nr. 109

vom Freitag, 2. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	leichtes, loses Eis 1	lockerweise Treibeis 2	dünne Eisdecke 3	mäßiges Treibeis 4	starke Eisdecke 5	schweres Eistreiben 6	sehr starke Eisdecke 7	sehr starkes Treiben 8	nicht gemeldet 9	Seeschiffahrt: wegen Treibeis und Eises nicht, nicht zu erkennen, unbehindert 0	Gefahr oder erschwertes Ein- und Auslaufen 1	nur mit Schlepphilfe 2	nur Segelschiffe 3	Negation gestattet 4	Wasserstand zu hoch 5	Wasserstand zu niedrig 6	durch starke Dampfer gebrochen 7	Fahrt in Eisbrecherbegleitung 8	gesperrt 9	Fahrwasser durch Schwimmeis gefährdet 10	nicht gemeldet X	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems											X												
Harlingen Zuidersee	X										X												
Amsterdam Hembrücke	X										X												
Zaandam Voorzaan	X										X												
Helder Zuidersee	X										X												
Rotterdam Waterweg	X										X												
Dordrecht Noord	X										X												
Dordrecht Mallegat	X										X												
Wyk a/Föhr, Hafen	X										X												
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X										X												
Amrum, Schmaltief	X										X												
„ Vortrapptief	X										X												
Husum, Dever	X										X												
Tönning, Eider	X										X												
Neuwerk, Seegebiet	X										X												
„ Elbe bis Cuxhaven	X										X												
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X										X												
„ Hafen und Einfahrten	X										X												
Bolumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X										X												
Brunsbüttelkoog, „	X										X												
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X										X												
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X										X												
Brunshausen, „	X										X												
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X										X												
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X										X												
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X										X												
Roter Sand, Wesermündung	X										X												
„ Alte Jade	X										X												
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X										X												
Fregerhaven, „ „	X										X												
Brake, „ „	X										X												
Bremen, „ „	X										X												
Helgoland	X										X												
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenrade	X										X												
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	X										X												
Wilhelmshaven, Innenjade	X										X												
„ Hafeneinfahrten	X										X												
Wangerooge, Harle	X										X												
„ Wattrinne	X										X												
Norderney, Seegat	X										X												
„ Watten	X										X												
Borkum, Westerems	X										X												
„ Randzeigel	X										X												
Nesserland, Ems-gebiet, große Seeschleuse	X										X												
„ Hafeneinfahrten	X										X												
DÄNEMARK																							
Helsingör	X										X												
Kopenhagen	X										X												
Dragör	X										X												
Stevns	X										X												
Gjedser	X										X												
Hyllekrog	X										X												
Kielsnor	X										X												
Alnoen	X										X												
Sorngo	X										X												
Revsnas	X										X												
Fynas	X										X												
Anholt	X										X												
Læsø Osterhs	X										X												
„ Vesterø	X										X												
Frederikshavn und Hirsholm	X										X												
Skagen	X										X												
Kegnäs	X										X												
Memel, Seegebiet	X										X												
„ Hafen	X										X												
„ Seetief	X										X												
Brüsterort, sichtbares Seegebiet						X																	
Pillau „ „											X												
„ Hafen											X												
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X													X			
„ Frischer Haff bis Königsberg							X													X			
Nest-Ferrenwa, Frisches Haff bis Elbing							X												X				
Danzig, Reede	X										X												
„ Hafen	X										X												
Stolpmünde	X										X												
Rixhöft, Heldermünde	X										X												
Weiers	X										X												
Swinemünde, See	X										X												
„ Hafen	X										X												
„ Haff	X										X												
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X										X												
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X										X												
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddens b. Stralsund	X										X												
Arkona, sichtbares Seegebiet	X										X												
Barhöft, Gellen	X										X												
„ Vierendeln	X										X												
„ Bodden	X										X												
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X										X												
Warnemünde, Hafen	X										X												
„ Warnow	X										X												
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X										X												
Travemünde, Seegebiet	X										X												
„ Hafen	X										X												
„ bis Lübeck	X										X												
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X										X												
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X										X												
Fehmarnsund	X										X												
Friedrichsort, Kieler Fähre	X										X												
Bülk, Kieler Föhrde	X										X												
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X										X												
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X										X												
Rendsburg, sichtbares Fidergebiet	X										X												
Eckernförde	X										X												
Schleimünde bis Schleswig	X										X												
Flensburg, Außenförde	X										X												
„ Innenförde	X										X												
	X										X												
	X										X												

Eisbericht Nr. 109

vom **Freitag, 2. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	loser Eisbrei und Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Gewässer längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
ESTLAND											
Zerel SO	x										
Zerel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odenaholm SW											x
Odenaholm NW											x
Odensholm NO											x
Packerort NW											x
Packerort NO											x
Surup NW											x
Surup NO											x
Narrgen NW											x
Narrgen NO											x
Narrgen SO											x
Reval-Reede			x								
Kokskär NW											x
Kokskär NO											x
Eckholm NW											x
Eckholm NO											x
Stenskär SW											x
Stenskär NW											x
Stenskär NO											x
Narva-Reede							x				x
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Runö (Ins. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW									x		
FINNLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkkomatala											x
Seegebiet von Björkö (West)											x
Fahrwasser Wiburg-Trangsund											x
" " Trangsund-Hurdhall											x
Außerhalb Rödhall											x
Kotka Hafen nebst Umgebung											x
Außerhalb Rankö											x
" Lappi											x
Seegebiet E von Hochland									x		
" S " "									x		
" W " "									x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				
Außerhalb Svenborg							x				x
" Graskarshädarna											x
Bei Porkala							x				x
Außerhalb Kalbådan								x			
Barösunds Fjärd							x				x
Seegebiet außerhalb Jussarö								x			
Hangö Hafen nebst Umgebung					x						
Umgebung von Russarö		x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			x								
Hangö W Fjärd							x				
S Teil von Gullkrona Fjärd							x				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							x				
Erstan, Fjärd							x				
Umgebung von Lövskär							x				
Widskärsfjärd							x				
Bei Utö		x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet							x				
Föglö Schären							x				
Bei Ledsund			x								
E von Nyhamn	x										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										
Scharenhof vor Mariehamn							x				
W von Fekerö											x
Nach außen gen Sälskär											x
Scharenhof außerhalb Raumo											x
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x
Umgebung von Rolandersgrund											x
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x
Mäntyluoto Reede											x
Außerhalb Kallo und Räfsö											x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x
Waskiot Hafen nebst Scharenhof											x
Zwischen Storkasten und Ensten											x
Bonnäskär-Fahrwasser											x
Norrskär-Fahrwasser											x
Jakobstadt Hafengebiet											x
Reede bei Adö											x
Seegebiet außerhalb Mäsksär											x
Yxpila Hafengebiet											x
Innerhalb Tänkar											x
Seegebiet außerhalb Tunkar											x
Brahestads Reede											x
Nach außen gen Nahkiainen											x
Seegebiet N von Isokraasoji											x
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x
Kemi Hafengebiete											x
Seegebiet außerhalb Kemi											x
Fahrwasser nach Kalisborg											x
Seegebiet vor Rödkallen											x
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											x
Seegebiet vor Gnarren											x
Västra Kvarken											x
Seegebiet vor Skag											x
" Hernö											x
Angermanälven oberhalb Svanö											x
" unterh.											x
Seegebiet vor Brer											x
Fahrwasser Bre											x
Ainosgrund											x
Seegebiet											x

Schiffahrt

Stationen	unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse infolge schlechten Wetters wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
ESTLAND											
Zerel SO	x										
Zerel SW	x										
Filsand	x										
Ristna SW	x										
Ristna NW	x										
Ristna NO	x										
Tachkona NW	x										
Tachkona NO	x										
Odenaholm SW										x	
Odenaholm NW										x	
Odensholm NO										x	
Packerort NW										x	
Packerort NO										x	
Surup NW										x	
Surup NO										x	
Narrgen NW										x	
Narrgen NO										x	
Narrgen SO										x	
Reval-Reede							x				
Kokskär NW										x	
Kokskär NO										x	
Eckholm NW									x		
Eckholm NO									x		
Stenskär SW									x		
Stenskär NW									x		
Stenskär NO									x		
Narva-Reede									x		
Pernau-Reede									x		
Kynö SO									x		
Kynö SW									x		
Kynö NW									x		
Paternoster SO									x		
Paternoster NO									x		
Runö (Ins. Moon)									x		
Worms SW									x		
Worms NW								x			
FINNLAND											
Björkösund									x		
Umgebung von Werkkomatala									x		
Seegebiet von Björkö (West)									x		
Fahrwasser Wiburg-Trangsund									x		
" " Trangsund-Hurdhall									x		
Außerhalb Rödhall									x		
Kotka Hafen nebst Umgebung									x		
Außerhalb Rankö									x		
" Lappi									x		
Seegebiet E von Hochland										x	
" S " "										x	
" W " "										x	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x					
Außerhalb Svenborg								x			
" Graskarshädarna										x	
Bei Porkala										x	
Außerhalb Kalbådan						x					
Barösunds Fjärd								x			
Seegebiet außerhalb Jussarö										x	
Hangö Hafen nebst Umgebung						x					
Umgebung von Russarö										x	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö										x	
Hangö W Fjärd						x					
S Teil von Gullkrona Fjärd								x			
Åbo Hafen bis Stora Bocken						x					
Erstan, Fjärd										x	
Umgebung von Lövskär						x					
Widskärsfjärd										x	
Bei Utö										x	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö										x	
Skiftet										x	
Föglö Schären										x	
Bei Ledsund										x	
E von Nyhamn										x	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar										x	
Scharenhof vor Mariehamn							x				
W von Fekerö									x		
Nach außen gen Sälskär									x		
Scharenhof außerhalb Raumo									x		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									x		
Umgebung von Rolandersgrund									x		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									x		
Mäntyluoto Reede									x		
Außerhalb Kallo und Räfsö									x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									x		
Waskiot Hafen nebst Scharenhof									x		
Zwischen Storkasten und Ensten									x		
Bonnäskär-Fahrwasser									x		
Norrskär-Fahrwasser									x		
Jakobstadt Hafengebiet									x		
Reede bei Adö									x		
Seegebiet außerhalb Mäsksär									x		
Yxpila Hafengebiet									x		
Innerhalb Tänkar									x		
Seegebiet außerhalb Tunkar									x		
Brahestads Reede									x		
Nach außen gen Nahkiainen									x		
Seegebiet N von Isokraasoji									x		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									x		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									x		
Kemi Hafengebiete									x		
Seegebiet außerhalb Kemi									x		
Fahrwasser nach Kalisborg									x		
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund									x		
Seegebiet vor Gnarren									x		
Västra Kvarken									x		
Seegebiet vor Skag									x		
" Hernö									x		
Angermanälven oberhalb Svanö									x		
" unterh.									x		
Seegebiet vor Brer									x		
Fahrwasser Bre									x		
Ainosgrund									x		
Seegebiet									x		

Bemerkungen

Rußland:
Starkes Festeis von Leningrad bis Kurgalow; Schiffahrt geschlossen; von den übrigen Stationen keine Meldung.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 63 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 3. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach **Beaufortskala** (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 **Dunst oder Nebel**; 30 bis 39 **Schauer**; 40 bis 49 **Rieselregen**; 50 bis 59 sonstiger **Regen**; 60 bis 69 **Schnee**; 70 bis 79 **Graupel** oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 **Hagel**; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	SE 5	11	3	/ – 0.5	1	16	7	7	–	6
Helgoland	2	–	SE 4	½ bd.	–							
Altenwalde	2	69.5	SE 3	01	8	— 00	0	10	2	7	–	5
Bremen	2											
Hamburg	2	70.2	ESE 5	01	8	/ – 0.5	0	2	wolkenlos	4	–	5
Kiel	2	70.9	SE 4	01	7	/ – 1.0	0	10	1	7	–	9
Warnemünde	2	72.3	ESE 3	01	6	/ – 1.0	0	20	wolkenlos	7	–	9
Stettin	2	73.7	ESE 2	01	8	/ – 1.0	0	20	wolkenlos	5	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.5	WNW 3	01	7	/ + 1.0	0	4	wolkenlos	3	–	9
Königsberg	2	75.8	W 1	01	6	/ – 0.5	0	20	wolkenlos	4	–	9
Memel	2											
Aachen	21	69.8	S 2	11	13	/ – 0.0	1	20	7	5	–	9
Norderney	2	69.8	S 2	01	12	/ – 0.0	0	10	3	5	–	9
Hannover	2	69.8	ESE 5	01	7	/ – 0.5	0	10	2	5	–	9
Magdeburg	2	70.8	S 3	01	9	/ – 1.0	0	10	wolkenlos	3	–	9
Wernigerode	2	68.4	NE 3	01	6	— 00	0	10	3	4	–	9
Dresden	20	70.4	ESE 4	01	7	/ – 1.0	0	20	wolkenlos	3	–	9
Berlin	2	72.1	ESE 4	01	7	/ – 1.0	0	2	wolkenlos	3	–	9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	73.8	SE 3	01	7	/ – 0.5	0	4	wolkenlos	3	–	9
Frankfurt a. M.	2	69.1	S 5	01	10	/ – 1.5	0	10	2	6	–	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.2	S 2	01	9	— 00	0	10	wolkenlos	4	–	9
Kahler Asten 852	2	677.8	ESE 5	01	3	— 00	0	20	7	5	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2	6										
Fichtelberg 1213	2	6										
Schauinsland 1606	2	603.6	S 7	00	-4	— 00	0	50	1	3	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2	627.9	SSW 2	01	-8	— 00	1	50	4	9	–	3
Säntis 2500	2	644.4	SSW 4	01	-2	/ + 0.5	0	20	3	8	–	2
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7 –	SE 4	11	4	/ – 0.5	1	4	4	8	0	–	~	3
7	–	ESE 3	½ bd.	–									
7	69.7	SE 2	01	3	— 00	0	4	1	5	0	2	–	9
7	69.2	SE 3	01	7	/ – 0.5	0	10	1	7	0	8	–	9
7	70.2	E 3	01	6	/ – 0.5	0	4	wolkenlos	7	0	9	–	9
7	71.0	SE 2	01	6	/ – 0.5	0	10	wolkenlos	6	0	7	–	9
7	72.0	E 2	01	2	— 0.0	0	20	wolkenlos	8	0	–	~	9
7	73.5	ESE 2	02	1	/ 0.0	0	20	1	5	0	8	–	9
7	74.6	SE 3	00	2	— 00	–	–	–	–	–	7	~	–
7	75.6	Stille	20	2	/ 0.0	0	2	wolkenlos	6	0	7	–	9
7	76.0	Stille	01	-1	/ – 0.5	0	10	wolkenlos	8	0	7	–	9
7													
7	69.9	E 4	00	8	/ 0.0	1	10	3	5	0	13	–	7
7	66.8	ESE 3	01	6	— 00	0	4	2	5	0	12	–	9
7	68.7	ESE 3	01	2	/ 0.0	0	10	wolkenlos	6	0	8	–	9
7	70.9	E 2	01	5	/ + 0.5	0	10	wolkenlos	5	0	11	–	9
7	68.4	ENE –	01	4	— 00	0	10	wolkenlos	4	0	4	–	0
7GE	70.9	E 2	01	3	/ 0.0	0	10	1	4	0	7	–	9
7	71.0	E 3	01	6	/ 0.0	0	1	wolkenlos	3	0	10	–	9
7	72.5	ESE 3	02	2	— 0.0	0	10	2	4	0	8	–	9
7	73.8	SE 1	01	1	/ 0.0	0	10	wolkenlos	6	0	7	–	9
7	67.1	E 1	01	7	/ + 0.5	0	10	1	5	0	11	–	9
7	66.9	ENE 2	00	5	/ + 0.5	1	10	1	4	0	8	–	9
7	68.5	ENE 1	01	5	— 00	0	4	4	7	0	17	–	9
9GT	69.8	E 1	01	3	/ + 0.5	0	10	wolkenlos	5	0	9	–	0
7	67.0	E 2	02	4	/ + 0.5	0	2	2	6	0	11	–	9
7	677.4	SE 5	01	1	— 02	0	10	3	6	0	5	–	9
7	6												
7	6												
7	678.8	SSE 6	01	-2	/ 0.0	0	10	1	5	0	2	–	9
7	679.1	ESE 5	01	-5	/ + 0.5	0	20	1	6	0	-3	–	9
9GE	6 684	S 7	00	-5	— 00	2	50	wolkenlos	2	0	-4	–	9
7	6												
9GE	5												
7	5 662.7	SW 4	01	-4	— 00	0	20	4	6	0	-3	–	9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert × jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	69.8 SSE 2 02 1 — 00 1 10 — 7 Nebel
	7p:	71.1 ESE 2 01 1 / + 1.0 0 10 — 3 ~ See 9
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	SSE 3 klar See 1
	7p:	
Außenjade	2p:	70.9 SE 5 02 5 — — 0 10 — — 1 sh 3
	7p:	71.0 ESE 2 00 6 — — 0 10 — — — — See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	67.9 SE 3 10 6 — 00 1 — — 0 Nebel W 7 4
	7p:	69.0 SE 3 01 5 — 00 1 — — 3 ~
Amrumbank	2p:	66.8 SE 4 02 4 — — 0 10 3 3 sh 6 See 8
	7p:	67.1 ESE 3 01 4 — — 0 10 3 2 8 0 ~ 2
Adlergrund	2p:	74.2 SE 4 00 3 — 0.5 0 10 8 2 — 5
	7p:	74.0 ESE 2 01 2 — 00 0 10 8 wolkenlos 0 See 8
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	67.7 SSW 3 00 -1 — 00 0 10 — wolkenl. 2
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	S 3 heiter See 1
	11a:	
Außenjade	8a:	70.6 SE 3 01 1 — — 0 10 — wolkenlos 1
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	67.6 SE 4 00 3 / + 0.5 2 — — wolkenlos 0 2
	11a:	
Amrumbank	8a:	66.9 ESE 3 01 1 — 0 10 9 2 sh 00 1
	11a:	
Adlergrund	8a:	73.1 SE 2 01 1 — 00 0 10 8 1 — 5 See 2
	11a:	72.8 SE 2 01 2 — 00 0 0.2 wolkenlos
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

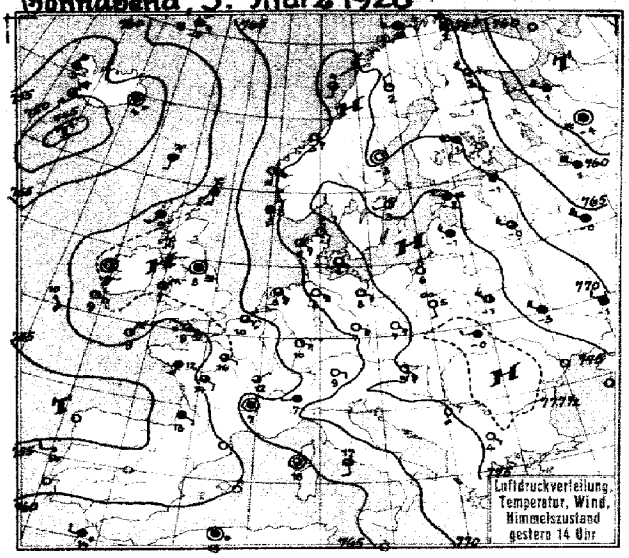
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SE 4	01	-1	/ – 0.5	0	4	3	5	0	–	~	4
Wilhelmshaven	8	69.2	ESE 3	01	-1	/ + 0.5	1	4	4	8	0	-2	–	9
Helgoland	8		ESE 3	½ bd.	2								~	
Altenwalde	8	70.0	SSE 2	01	-3	— 00	0	2	wolkenlos	8	0	-4	–	9
Bremen	8	68.3	S 3	01	-1	— 00	2	4	wolkenlos	8	9	-1	–	2
Hamburg	8	70.9	ESE 3	00	-1	/ + 0.5	0	1	wolkenlos	7	0	-1	–	9
Groß-Borstel	8		E 2	01	-1			2		7	–	-25		9
Kiel	8	71.0	E 1	01	-1	— 00	0	4	wolkenlos	9	0	-2	–	9
Warnemünde	8	71.8	NE 1	01	-2	— 00	0	10	wolkenlos	8	0	–	–	9
Stettin	8	72.9	ENE 2	00	-2	/ – 0.5	0	20	1	8	0	-2	–	9
Rügenwaldermünde	8	73.6	ESE 3	00	-3	/ – 0.4	–	–	–	–	–	-4	–	–
Danzig	8	74.5	SSE 1	20	-4	/ – 0.5	3	2	wolkenlos	8	0	-5	–	9
Königsberg	8	75.7	Stille	01	-4	/ – 0.5	0	2	wolkenlos	9	0	-6	–	9
Memel	8	75.8	Stille	27	-6	/ 0.0	3	0.5	wolkenlos	9	0	–	~	1
Aachen	8	69.9	Stille	01	2	— 00	6	10	1	–	0	1	–	9
Norderney	8	67.1	ESE 1	01	-3	— 00	0	4	wolkenlos	8	0	-3	–	9
Hannover	8	69.8	S 2	01	-4	— 00	0	4	1	8	0	-6	–	9
Magdeburg	8	70.7	SSE 2	01	-7	— 00	0	1	wolkenlos	7	0	-7	–	9
Wernigerode	8	69.0	NE 1	01	-2	— 00	0	10	wolkenlos	8	2	-4	–	9
Dresden	8GE	72.1	SE 4	01	1	— 00	0	20	wolkenlos	5	2	-1	–	9
Berlin	8	71.5	E 3	01	-1	— 00	0	0.5	wolkenlos	6	0	-2	–	9
Grünberg i. Schles.	8	71.8	ESE 3	01	-3	— 00	6	10	1	8	0	-5	–	9
Breslau	8	72.0	SSE 2	01	-5	/ – 0.5	0	2	wolkenlos	8	0	-6	–	9
Frankfurt a. M.	8	68.6	NNE 2	01	-1	/ + 0.5	0	10	wolkenlos	8	0	-2	–	9
Karlsruhe	7GE	67.5	ENE 1	01	-1	/ + 0.5	0	4	1	8	0	-2	–	9
Friedrichshafen	8	67.8	N 1	01	-2	/ + 0.5	1	4	1	8	0	-2	–	4
Bamberg	8	67.8	WSW 1	00	-3	— 00	0	1	wolkenlos	9	0	-4	–	9
München	8	69.0	Stille	01	-4	— 00	1	2	5	8	0	-6	–	7
Kahler Asten 852	8	677.5	SSE 1	01	-1	/ 0.0	0	20	wolkenlos	7	0	-3	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 77.0	SE 2	01	-1	— 0.0	0	20	wolkenlos	7	0	-4	–	9
Feldberg im Taunus 801	8	6 77.9	ESE 3	01	-3	— 0.0	0	10	wolkenlos	6	0	-3	–	9
Brocken 1148	8	6 78.4	SSE 2	01	-1	/ – 0.5	0	20	1	7	0	-4	–	9
Fichtelberg 1213	8	6 78.8	ESE 5	12	-5	/ + 0.5	1	10	8	9	0	-11	–	0
Schauinsland 1606	7GE	6 02.3	S 6	20	-6	— 00	3	–	2	7	0	-9	–	0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8GE	6 78.3	N 2	00	1	— 00	0	20	2	6	0	-1	–	7
Zugspitze 2964	7GE	5 29.7	W 3	11	-9	/ 00	1	4	6	0	0	-9	–	1
Säntis 2500	8	5 62.5	SW 5	01	-9	— 00	1	20	5	0	0	-6	–	9
Sonnblick 3106	8	5												

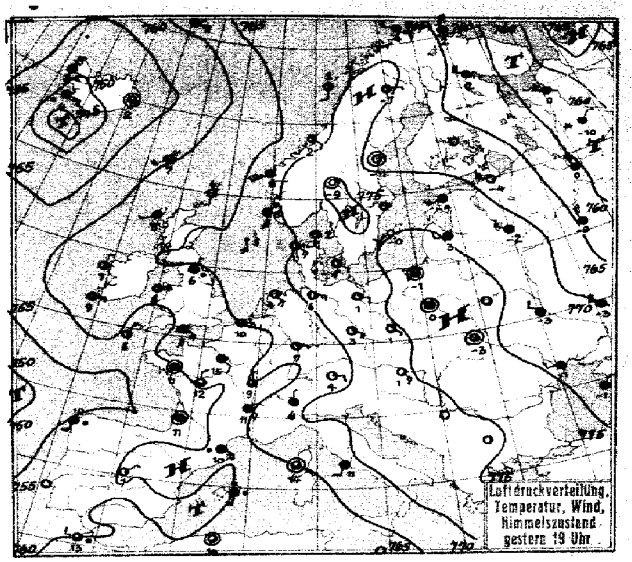
Seehöhe in Metern

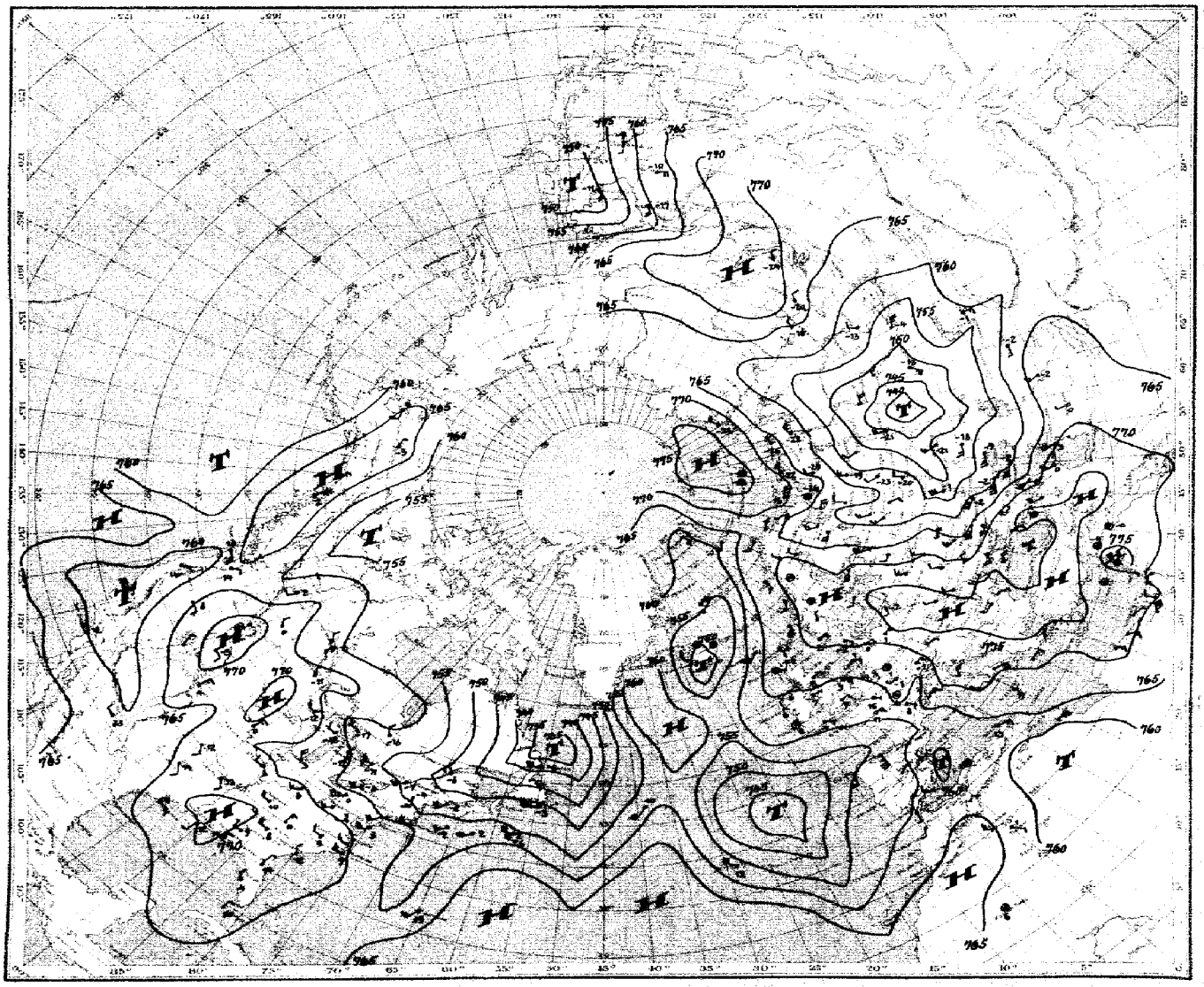
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ×

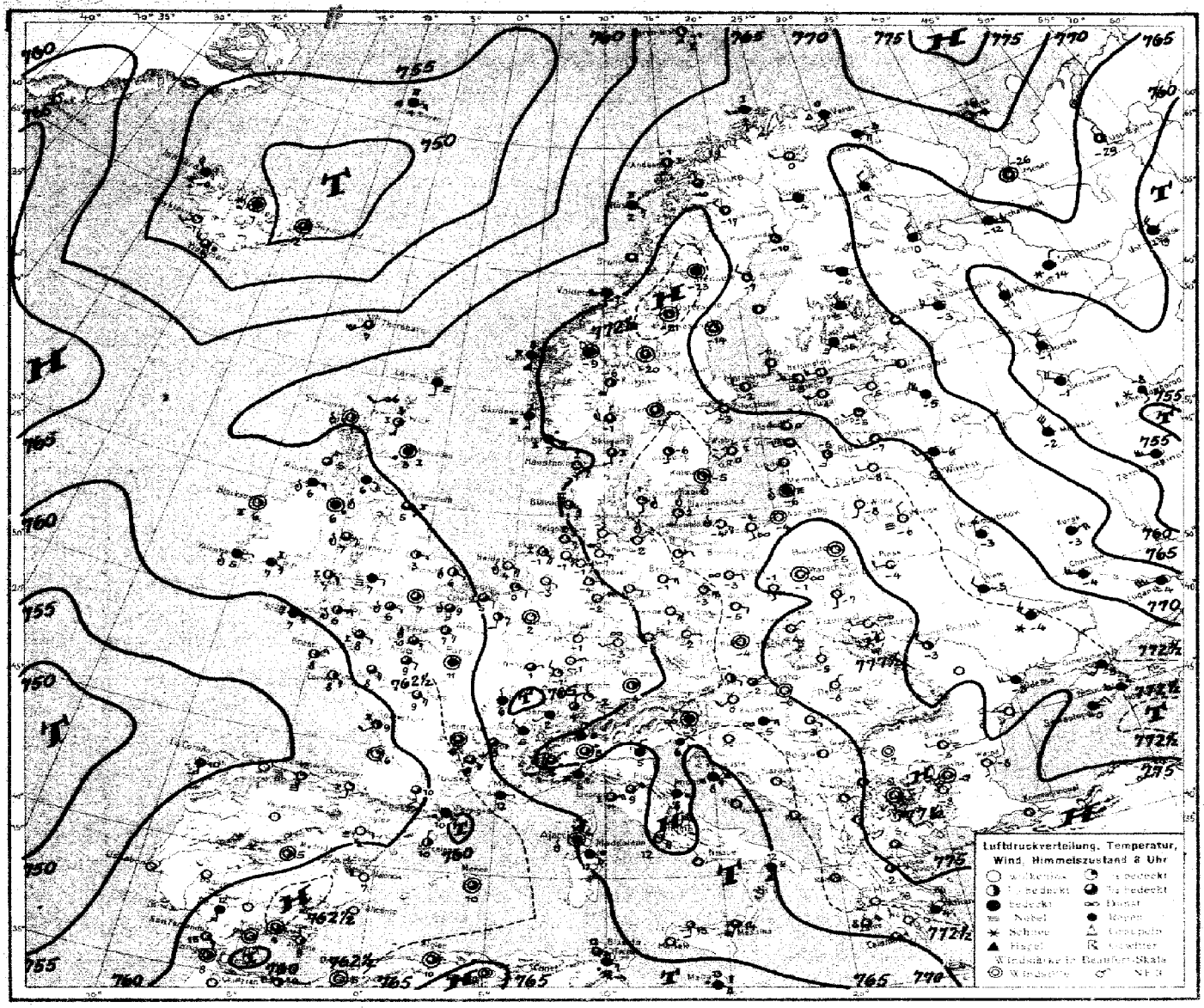
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

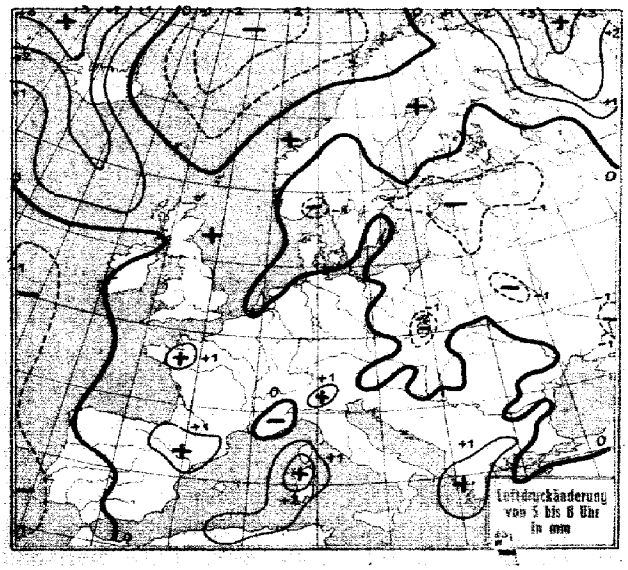
Sonnabend, 3. März 1928

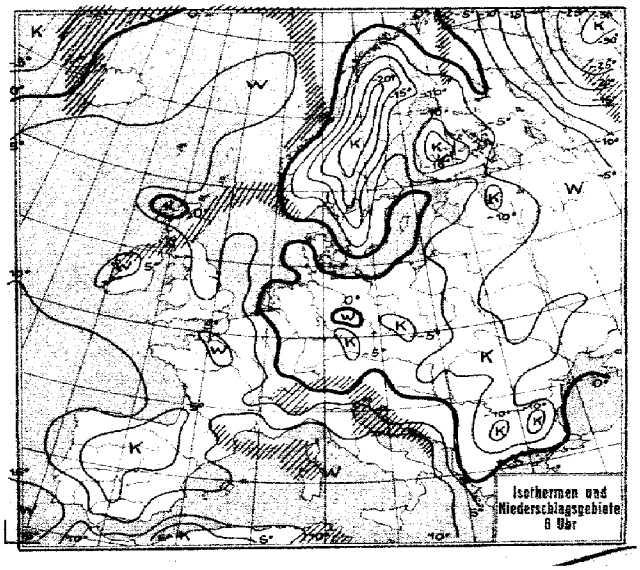







Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	75.6	SE 5	01	3	0	4	73.7	SE 3	00	1				4
Zürich	64.9	NW 7	01	12	0	4	65.7	W 1	01	8	0	40	0	16
Bern	63.8	SW 4	10	10	1	4	65.1	WNW 1	10	9	1	4	0	11
Genf	64.5	NNE 1	11	7	3	10	65.3	NNE 1	11	10	1	10	0	11
Lugano	69.7	WSW 1	11	7	1	2	70.1	W 1	11	6	6	2	1	8
Helder	66.0	SE 3	11	7	1	4	66.6	E 3	11	8	1	4	0	7
Vlissingen	64 -	E 3	10	10	1	10	64.2	ENE 3	12	10	1	4	0	3
Utrecht	65.8	SE 3	14	13	1	10	65.8	ESE 3	11	9	1	11	0	14
Kopenhagen	74.1	SE 2	01	1	0	10	73.7	SE 1	01	1	0	4	0	5
Skagen	73.5	SE 2	01	2	0	10	72.8	S 1	01	7	0	10	0	5
Haustholm	70.1	SE 3	01	5	0	20	69.6	SE 3	01	1	0	20	0	11
Skagenhuk	69.8	SE 4	11	6	1	20	70.4	SE 4	00	2	1	20	0	10
Hammershus	74.9	SE 1	01	3	0	10	74.2	SE 1	01	2	0	10	0	5
Abisko	69.7	SE 2	01	-0	0	20	70.9	WSW 3	01	-8	0	50	0	1
Haparanda							67.5	S 1	27	-8	4	-	0	-6
Stensele							70.8	Stille	01	-14	0	50	0	-7
Oesterasund							71.6	Stille	01	-14	1	-	-	-8
Hernösand	70.0	Stille	01	-3	0	50	68.5	Stille	01	-11	0	50	0	-
Särna	72.5	Stille	01	-4	0	50	71.8	Stille	01	-9	0	50	0	-3
Karlstad	75.6	Stille	01	-3	0	-	76.0	Stille	01	-7	0	-	0	-2
Stockholm	74.2	WSW 1	01	3	0	4								
Jonköping	76.2	S 2	01	5	0	50	74.8	S 1	01	-1	0	50	0	6
Wisby	75.7	SW 1	27	-1	4	0.5	76.7	SW 4	00	-0	2	50	0	2
Kalmar	76.0	Stille	27	-3	4	0.05	75.1	SW 2	27	-3	4	0.05	0	1
Gällivare	69.2	NNW 2	01	2	0	50	70.8	E 1	02	-7	1	50	0	3
Karlshamm														
Bjuröklubb	68.0	SW 1	01	0	0	50	67.4	W 1	01	-1	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	70 0	S 4	11	0	7	4	69.4	S 4	00	-2	0	50	2	-
Ingö	66.8	W 3	10	3	5	50	66.3	WNW 4	00	1	5	20	⊘	4
Valdersund														
Kiruna	68.3	S 4	11	6	1	50	68.8	SW 7	12	5	1	20	0	4
Lister	70.9	E 6	11	10	1	20	70.1	E 5	12	2	1	20	0	10
Bären-Insel				6.6	1	W								
Andânes	70.0	WSW 3	10	5	2	10	69.2	SSW 4	11	0	2	20	0	1
Röst	70.2	S 2	10	4	2	10	69.6	S 2	00	2	0	50	0	1
Jan Mayen	6.0	E 3	29	-0	4	0.05	6.3	E 5	11	1	4	20	0	W
Färder	75.0	NNE 3	01	-1	0	20	76.8	NE 1	01	0	0	20	0	S
Vardö	66.6	NNW 6	11	2	2	50	64.4	N 6	11	2	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	67.5	SSE 5	12	5	1	50	68.1	SSE 5	01	3	6	20	⊘	W
Dombas	73.1	Stille	00	-7	0	50	72.8	Stille	02	8	0	50	0	-
Helsingfors	-	SW 2	01	-2	0	20								
Vasa	70.9	SW 2	00	-2	0	50								
Kuopio	70.3	W 3	01	4	0	20								
Dorpat	74.6	WNW 2	27	-2	3	1	72.6	W 3	29	-4	8	0.5	0	-2
Riga	75.6	NW 3	11	-1	2	10	74.5	W 2	11	-3	2	4	0	-1
Warschau	76.7	SSE 1	26	-5	3	4	76.5	Stille	01	-5	3	1	0	-2
Lemberg	78.0	W 1	11	-0	1	2	77.4	Stille	11	-3	1	2	0	-2
Pinsk	75.5	NW 3	12	-1	1	2								
Wilna	76.8	SW 1	01	2	0	10								
Krakau	77.5	SE 5	20	7	0	0.05	75.2	NE 1	01	4	0	2	0	6
Posen	76.5	W 2	26	6	3	2	76.1	E 2	26	4	3	2	0	6
Prag	74.3	SE 3	01	6	0	20	72.0	E 2	01	2	0	10	0	7
Eger	69.3	ENE 5	01	5	0	10	67.8	ESE 3	01	2	0	10	0	6
Preßburg	74.3	SSE 4	01	5	0	20	74.3	ESE 2	01	-0	0	10	0	6
Kaschau	75.5	S 1	01	6	0	20	76.0	Stille	01	-1	0	10	0	6
Olmütz	74.2	SSE 3	01	5	0	20	74.3	SE 1	01	1	0	10	0	6
Budapest	76.7	SE 2	klar	4	-	-								
Belgrad	74.4	SSE 0	01	7	0	10								
Serajewo	77.1	Stille	11	8	1	4								
Agram														
Sofia	75.1	SE 1	01	4	0	50								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin														
Genua														
Livorno	67.3	S 4	10	15	2	20	67.8	SE 3	12	12	1	20	0	17
Ancona	70.0	E 3	11	12	3	2	70.1	ENE 4	11	8	2	2	0	18
Maddalena														
Messina	66.3	S 6	11	15	2	10	67.2	SSE 6	11	12	6	10	0.4	VII
Tarent	70.5	E 5	13	11	6	1	70.6	E 1	11	10	6	2	4	IV
Venedig														
Rom	68.0	SSE 2	11	17	1	50	68.1	SSW 2	11	11	1	10	0	18
Malta														
Madrid							60.0	NE 1	01	7	1	4	0	7
La Coruña							55.3	SSW 3	00	10	2	4	-	-
Mahon							60.5	S 4	01	6	6	2	14	13
Malaga							58.5	Stille	16	14	6	1	⊘	14
Horta							55.1	WNW 7	16	12	5	10	0.4	VII
Rochefort	57.0	ESE 7	10	10	7	20	58.4	NE 1	12	11	1	4	0	11
Bayonne	56.3	Stille	11	14	2	4	58.1	SSE 3	12	13	1	20	0	IV
Bordeaux	58.8	SSE 1	12	13	2	4	57.8	Stille	11	11	2	10	0	15
Clermont	61.5	SSE 2	10	13	1	20	62.3	SSE 3	20	11	5	20	4	13
Dijon	63.2	NE 1	11	12	2	4	64.1	N 1	11	9	8	4	⊘	13
Calais	62.6	SSE 5	12	11	2	4	62.6	ESE 4	11	10	8	-	⊘	8
Brest														
Paris	62.3	ESE 1	11	16	2	4	62.5	SE 2	11	15	2	2	0	17
Perpignan							61.1	SE 4	30	10	6	4	1	14
Rennes	57.6	SSW 3	10	12	2	10	60.0	Stille	11	11	2	4	⊘	13
Straßburg	65.3	NNE 2	01	9	1	10	65.9	W 2	11	11	6	50	0	10
Toulouse	-	-	12	-	-	-	58.4	SE 6	11	11	2	20	0	15
Tours	60.3	SE 2	10	14	1	10	60.1	N 2	10	12	1	10	⊘	10
Ajaccio	60.8	Stille	13	18	2	50	60.2	Stille	11	14	2	50	0	8
Le Havre	59.3	SE 5	11	11	6	4	61.0	ESE 2	11	11	1	2	1	12
Marignane	60.2	ESE 8	11	14	2	20	64.3	ESE 5	11	13	2	20	⊘	14
Nancy	64.8	NE 2	01	10	2	10	65.5	Stille	11	6	2	4	0	12
Lerwick	62.8	S 3	16	7	6	10	60.7	S 1	00	6	1	4	6	-
Renfrew	64.1	W 1	02	7	0	10	64.5	W 1	00	8	0	4	0	12
Cranwell	61.1	WSW 1	11	9	6	2	63.3	ESE 3	00	8	6	2	5	11
Scilly	60.1	NNE 4	01	9	0	10	60.2	NNE 3	02	8	0	10	0	W
Wick	62.8	SSW 3	11	7	0	10	64.3	WNW 2	01	6	0	20	0	7
Mallinhead	63.3	S 2	11	7	1	20	63.2	NE 2	01	7	0	20	0	8
Tynemouth	64.1	Stille	27	8	8	0.5	64.7	NNE 1	01	9	8	0.5	0.5	11
Pembroke	61.1	NNE 3	12	7	0	20	60.3	NNE 4	11	7	6	4	⊘	11
Roches Point	62.6	SE 3	01	8	1	50	62.3	SE 3	01	8	0	50	0	12
Croydon	61.8	ESE 3	11	7	6	4	61.8	SSE 2	16	10	6	4	1	11
Aberdeen	63.6	SW 2	02	11	3	10	65.7	WSW 2	01	8	0	4	0	9
Valentia	62.0	E 1	01	9	0	50	61.7	ENE 1	01	9	0	50	0	12
Plymouth	59.6	N 4	01	7	6	4	59.7	W 1	11	8	6	4	1	9
Guernsey							60.3	WSW 3	11	8	1	10	4	10
Stornoway	61.4	SW 1	12	9	1	10	64.1	SW 4	12	8	1	10	0	9
Holyhead	63.0	NE 3	12	7	0	10	63	NE 4	50	8	1	4	0.2	W
Donaghadee	64.1	ESE 1	02	7	0	20	64.6	Stille	01	6	0	50	0	9
Yarmouth	64.1	Stille	11	8	1	2	63.8	ESE 4	11	7	1	10	0	8
Blacksod	62.7	Stille	01	5	0	50	62.9	N 1	01	4	0	20	1	11
Calabot	60.0	ESE 0	01	9	6	4	60.8	ESE 4	11	8	6	4	1	9
Thorshavn	59.5	S 1	11	7	7	4	58.6	SW 10	11	7	2	10	0	-
Seydisfjord	61.5	Stille	00	4	3		59.0	Stille	10	2	2			
Akureyri	55.0	Stille	11	4	1		57.3	Stille	11	3	1			
Isafjord	54.3	N 4	12	3	2		52.6	N 3	16	3	2			
Reykjavik	50.3	E 5	11	4	1	20	47.7	E 5	01	4	6	10	⊘	-
Vestmannö	52.9	NNE 7	38	-	5		54.0	E 6	38	5	5			
Alexandrowsk	64.5	NNW 5	Regen	2			63.6	NNW 5	bed.	2				
Kantalask	60.5	SW 4	¾ bed.	2										
Archangelsk	59.3	NW 4	bed.	1			58.9	NW 5	bed.	0				
Mezen	58.5	SSE 3	bed.	-7										
Ekaterinburg	57.2	Stille	X	-4			57.2	NE 2	X	-10				
Moskow	66.0	NW 5	bed.	0			63.8	NNW 7	bed.	-1				
Kiew	74.6	NW 2	bed.	-3			73.3	NW 3	bed.	-3				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
-	2. März	7	47.9	10.4 W	56	ESE 4	00	10	5	-	20	-	1	SW
Karlsruhe	"	7	48.0	23.4 W	63	NE 6	01	11	12	1	50	10 SWW	VII	NW
Cap Cornwall	-	14	50.7	05.8 E	67	SE 5	02	5	9	1	4	10 65	6	SE
-	-	8	47.2	20.4 W	59	ENE 5	11	-	-	-	20	-	VI	NE
Cabo de Palos	-	13	37.4	00.2 W	56	W 2	16	14	13	5	10	3 NW	5	NW
Cleveland	-	13	61.5	12.9 W	-	ESE 6	10	10	10	0	50	10 SSW	VII	E
Adriatic	-	19	54.5	23.7 W	58	WNW 6	01	0	10	0	20	10 WSW	VII	W
Majestic	-	19	49.1	25.6 W	56	NNE 7	16	7	10	5	10	10 NW	VII	NE
Arabic	-	19	48.3	28.0 W	55	NNE 7	11	8	11	5	10	10 NW	VII	W
Carmania	-	17	48.5	22.9 W	61	NNE 6	01	8	11	1	20	5 SSW	VI	NE
-	-	8	40.5	70.1 W	64	NW 5	01	0	-	0	50	2 SSW	3	-
-	-	14	41.6	68.4 W	61	WNW 6	01	0	0	0	50	1 SSW	3	-
-	-	7	46.0	56.0 W	53	ESE 6	12	2	-	1	20	10 SSW	3	SE
-	-	8	44.2	58.3 W	61	WSW 6	15	1	-1	4	20	7 NW	5	SE
-	-	14	44.6	60.5 W	51	W 6	10	-1	-1	1	20	7 SSW	7	W
-	-	17	42.4	62.1 W	53	W 6	01	-0	-	0	50	2 SSW	VI	W
-	-	14	36.8	81.5 E	65	SSE 4	10	6	6	6	2	10 SW	VI	SE
-	-	19	47.5	02.7 E	67	SSE 4	01	5	5	6	10	10 SW	7	E
-	-	19	44.2	58.5 W	61	WSW 8	01	3	2	4	20	10 SW	VI	-
-	-	17	43.7	57.1 W	53	W 8	01	3	1	0	20	3 SSW	VI	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	3 März	7	46.8	22.7 W	52	NW 6	12	10	14	½	20	6 SSW	VII	NW
Cedric	"	7	43.1	37.1 W	58	WNW 6	11	6	5	1	20	9 SSW	VI	W
Cupland	"	7	43.7	47.4 W	56	W 6	00	9	5	0	20	3 SSW	VI	SW
Arabic	"	8	48.9	23.5 W	58	NE 3	12	11	11	1	10	10 SSW	IV	NE
-	"	2	43.2	59.1 W	58	W 8	01	1	0	0	50	wolkenlos	V	-
-	"	2	42.8	66.3 W	56	WSW 6	11	2	2	1	20	8 SSW	V	NW
-	"	8	59.4	03.9 W	67	WSW 2	05	6	7	4	605	5 Dunst	VII	W
-	"	2	42.4	62.8 W	56	W SW 5	01	2	5	2	50	4 SSW	2	SW
-	"	2	59.6	01.4 W	68	Stille	28	5	6	4	605	Nebel	3	-
Mateschie	"	8	47.9	32.8 W	66	SE 2	12	7	13	1	20	9 SSW	3	E
Adriatic	"	8	54.5	17.8 W	56	WNW 7	30	16	16	1	20	6 SSW	VII	W

Die Wetterlage von 8. Uhr.

Die Lage des von Vorderasien nach Skandinavien reichenden Hochdruckgebietes ist vollkommen unverändert, doch ist seine Schwächung jetzt unverkennbar. Mit Ausnahme des durch Ausstrahlung sich noch haltenden Kaltluftkissens am Osthang des skandinavischen Berglandes sind die wurzellosen, passiven Kaltluftkomplexe im Zentralbereich des Hochs weiter abgebaut worden. Mit der nordwestlichen Warmluftströmung, die von Nordskandinavien her das mittlere Rußland überstreicht, hat sich die gestrige Weißmeerzyklone dem westsibirischen Tief als Ausläufer angegliedert, auf ihrer Rückseite die karische Polarluft erneut ansaugend und bis zur Halbinsel Kola nach SW vordringen lassend. Das von der Kaltluft aufgebaute Hoch über dem Barentsmeer breitet sich in Richtung auf Lappland aus. Von den vom Ozean gegen Europa anrückenden Tiefdruckwirbeln breitet sich, wie in den vergangenen Tagen, ein Teil rein ostwärts nach dem Mittelmeergebiet hin aus. Diese rufen an der im Norden von Kleinasien bis zu den Alpen vorgelagerten Kaltluft Aufgleitregen hervor, und erschöpfen sich etwa im Gebiet des Großen Syrte. Von der Biskaya aus aber zieht der Hauptteil der Druckfall- und -steiggebiete nach NNO. So hat der eine Wirbel mit seiner Aufgleitfront Island überschritten, die nächste Störungsfront, gestern überm Kanal, ist bis zum Norden von Irischer See und Nordsee gelangt.

Der westlich Spanien bereits in Auffüllung liegende Wirbel wird durch den Polarluft- und Hochdruckvorstoß südlich Island bis Schottland hin auf seinem Nordwege gehindert; die Schönwetterlage ist für uns weiter gesichert.

Roderwald.

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	-0.1	2.2	4.2	5.4	6.2	7.9	8.6	8.3	7.7	6.8	5.6	4.4	4.4	3.8	3.2	2.6	1.5	1.1	0.7	0.3	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7
Barograph (40-3)	37.2	37.2	37.1	36.8	36.8	36.6	36.6	36.7	36.7	36.8	37.	37.0	37.2	37.5	37.6	37.4	37.4	37.2	37.2	37.3	37.4	37.6	37.7	37.9
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	5.6	6.0	6.5	7.4	7.9	7.6	6.0	6.1	5.9	5.6	5.1	5.3	5.6	5.2	4.9	5.3	5.4	5.1	5.1	5.1	5.0	4.9	5.0	5.1
Regenmesser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40

* mittl. Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	600	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	37m	7	ESE 4	ESE 11	-	ESE 15									" " 10 "
Friedrichshf.	400m	7		WSE 700	1100	2200	3100	3900	4200	5200	5400				
			K 3	NNE 8	NW₂N 1	WNW 2	WNW 5	WNW 8	NW 6	NW₂N 5	SE₂E 5	NNE 5			" " 4 "
Hamburg	-	10	5° 58	0.8° 82%	6.4° 60%	4.6° 67%	3.8° 58%	4.2° 52%	-2.3° 50%	-5.7° 48%	-9.8° 48%	-12.8° 45%	21.0 [illegible]	28.4° 44%	" " 6 "
			6500		Dunstschicht 6.3	1200 m	zweite Schicht in			3700 m	" dritte Schicht in 4700 bis über 6000 m				
			-31.0° 43%		bedeckt bis 500 m		c - Basis in			über 7000 m	Höhe				
Hamburg	17 m	9	F 4	SE₂E 7	SE 15	SW 15	SSE 14	SE 12	SE₂E 11	SE 9	SE 9	SE₂E 7	E₂S 6	SE 5	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	14000	14800				
			SE 5	ENE 7	ENE 8	NE 10	NE 11	NE₂N 10	N 17	NNE 16	NE₂N 15		gesperrt bis		Sichtw. bis 2 Km
Rostock	37m	9	-	300	700	1100									
			0.4° 71%	4.3° 28%	4.2° 38%	3.9° 28%									
			ESE 3	ESE 9	ESE 10	ESE 12									
Friedrichshf.	400m	8	0.8° 86%	600	1100	2100	2600	3000	3500	4200	4700				
			NNE 3	-0.8° 88%	5.3° 70%	-0.7° 73%	3.8° 50%	-7.0° 46%	-11.6° 52%	-16.0° 47%	-18.7° 38%				
				NNE 7	WSW 2	SW₂W 5	WNW 5	WNW 6	NW₂W 6	NW₂N 4	NNW 5		Klar		" " 4 km
Rostock	37m	10		300	600	1580	2000	3000	4000	4400	5000	SSE 00	6000	7000	
			ESE 3	SE₂S 2	SE₂S 4	SE₂S 9	SE₂S 6	SSE 6	SE₂S 2	S 5	SSE 2	E 1	NE₂E 1	NE₂E 1	
			8000	9300											
			NE₂E 16	ENE 12											
Berlin	60m	10	-	100	300	400	700	1000	1300						
			E 2	E 2	SE₂S 5	SSE 7	SE 10	SE 8	SE₂E 9	Dunstschicht	m	600 m	-	" " 2 "	
Breslau	140m	10	Stille	ESE 5	SE₂E 11	SE₂E 11	ESE 9	SSE 6		Dunst				" " 2 "	
Dresden	-	10	SE₂E 7	SE₂S 3	SSE 9	SE 15	SE₂E 12								
Lindenberg	122m	9		300	600	1000	1600	2100	2300						
			-0.6° 69%	-2.2° 80%	3.0° 40%	2.8° 41%	0.0° 42%	-3.0° 42%	-2.4° 42%						" " 4 "
			E 4	SE 8	SE 10	SE₂E 11	ESE 11	ESE 11	ESE 10						
Dortmund	-	9	SE 4	SSE 6	SSE 6	SSE 2									" " 2 "
Sylt	-	7	E 9	-	E 3	SE 9	ESE 5	S 4	ESE 6	E 6	-	ESE 8	-	E 11	
			6000	7000	8000	9800	10000	11000	12000	13000					" " 4 "
			ENE 8	NE 8	E 3	ENE 9	NE 6	NE 6	NNE 7	SE 3					
Danzig	-	9	SSW 3	SSW 3	SSW 4 S 5	S₂E 2	SSW 2	Stille	NNE 2	NE₂E 2	-	NE₂N 6	5000 N₂E 10	5800 NNW 8	" " 2 "
Lindenberg	122m	12	-	500	1200	1700	2400	3100	4100	5000	6200	7100	8200	9000	
			E₂S 4	E₂S 2	SE₂E 10	SE₂E 9	ESE 9	E 9	ENE 9	NE₂E 8	NE 8	ENE 11	ENE 12	E₂N 9	" " 4 "
			11000	12200											
			E 7	NE₂N 8											
						Nachträge v. 2. u. 1. März									
Hamburg 2 März	17m	15	E 5	ESE 8	E₂E 10	SE₂S 20	SE 20	SE₂S 10	SE₂S 11	SSE 9	SE 9	SE 9	SE₂E 7	SE₂E 6	
			9000	7000	5000	9000	10000	11500	12000	12300	14000	15000	16000	17000	
			SSE 5	SE 6	ENE 4	NNE 9	SW 9	N 11	N 6	N₂W 11	N 9	ENNW 5	WNW 2	N₂E 2	
			18000	19000	20000										21000 21000 22000 22000
			N 5	Stille	SW 6										NNE 5 E₂N 6 NE 5 NNW 6
Hamburg 1 März	17m	15	E 5	E₂E 12	ESE 12	SE 22	SE 23	SE 18	SE 19	SE₂E 13	SE₂E 18	ESE 19	E₂E 16	SE₂E 15	
			13883 SE₂E 14	19000 SE 11	19000 ESE 9	19000 ESE 6	19000 N 11	19000 NW 3	19000 NW 2	19000 NW 2	19000 NW 2	19000 NNW 15	19000 N 6	19000 Stille	19000 NE 15 NE 3 NNW 2

Sonnabend, 3. März 28

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 760	SE 1	bd.	−1	—	0	2	4	9	0	−2	–
Zürich	66.0	NNE 1	41	1	—	0	1	2	8	0	7	–
Bern	66.2	SW 1	41	2	—	0	1	20	10	9	2	–
Genf	66.0	NW 1	41	5	—	0	4	10	10	9	5	–
Lugano	70.0	N 1	41	5	—	0	1	1	10	9	3	–
Heider	64.4	ESE 3	00	4	—	0	0	4	Wolkenlos	8	0	–
Vlissingen	65.1	SSE 1	40	6	—	0	1	2	8	9	0	–
Utrecht	66.1	ESE 2	01	0	—	0	0	2	2	7	0	–
Kopenhagen	72.9	SSE 1	01	1	—	−0.5	0	10	2	9	0	–
Skagen	71.7	S 2	01	1	—	0	3	2	2	9	0	–
Hanstholm	69.6	SE 2	01	−1	—	−0.5	0	10	3	8	0	–
Blaavandshuk	70.2	ESE 3	41	−1	—	−0.5	1	10	6	9	0	–
Hammershus	73.0	SSW 2	01	2	—	0	0	10	1	6	0	–
Abisko	66.7	NNW 1	41	−10	—	−0.5	0	50	8	9	0	–
Haparanda	68.6	N 1	01	−10	—	−0.5	1	50	3	9	0	–
Stensele	73.5	Stille	12	−13	—	−0.5	1	10	10	9	0	–
Oestersund	71.4	Stille	01	−21	—	0	1	50	3	9	0	–
Hernösand	69.8	Stille	01	−14	—	−0.5	1	50	2	7	0	–
Särna	71.7	Stille	11	−20	—	−0.5	0	50	8	8	0	–
Karlstad	72.2	Stille	14	−15	—	−0.5	3	5	5	6	0	–
Stockholm	70.5	NNW 1	01	−3	—	−1.0	0	4	Wolkenlos	8	0	–
Jonköping	73.8	S 1	01	−6	—	−0.5	0	50	5	7	0	–
Wisby	72.5	SW 2	01	−10	—	0	0	50	Wolkenlos	9	0	–
Kalmar	73.2	Stille	01	−8	—	+0.5	4	5	2	8	0	–
Gällivare	68.3	NW 1	01	−17	—	0	0	50	Wolkenlos	8	0	–
Karlshamn												
Bjuröklubb	69.5	NW 2	01	−7	—	0	0	50	1	7	0	–
Quade Hook												
Spitzbergen	60.4	SSE 4	00	−5	—	0	0	50	1	6	7	0
Ingö	66.2	WNW 2	40	2	—	0	6	20	10	8	1	–
Valdersund	69.7	WNW 4	00	3	—	+0.5	2	10	10	9	01	–
Kinn	69.8	S 5	41	3	—	0	1	10	10	9	1	–
Lister	70.6	E 5	30	2	—	0	6	20	10	7	0	–
Bären-Insel	63.5	S 3	41	−1	—	−0.5	1	10	6	9	0	–
Andânes	66.6	SW 2	00	−1	—	−1.0	1	50	5	9	0	–
Röst	66.4	SE 3	41	2	—	0	1	50	10	8	0	–
Jan Mayen	53.5	ENE 3	51	1	—	−1.0	7	30	10	9	4	–
Färder	71.8	N 1	41	−1	—	−1.0	1	40	7	9	0	–
Vardö	66.6	SSW 2	75	0	—	−1.0	7	0	10	0	5	–
Brönnö												
Utsire	69.6	SSE 3	51	2	—	0	6	40	10	9	4	–
Dombas	72.1	Stille	12	−9	—	0	1	50	10	8	0	–
Helsingfors	67.-	W 3	klar	−7								
Vasa												
Kuopio	67.0	NNW 2	25	−16	—	0	3	5-5	Nebel	6	0	–
Dorpat	68.3	WSW 2	01	−5	—	−1.0	8	50	3	6	0	–
Riga	71.7	SSW 3	01	−5	—	−1.5	1	40	1	9	0	–
Warschau	75.5	Stille	28	−1	—	0	8	2	Wolkenlos	6	0	–
Lemberg	77.6	W 1	22	−7	—	0	8	1	Wolkenlos	8	0	–
Pinsk	74.0	W 2	00	−4	—	−1.0	0	2	Wolkenlos	9	0	–
Wilna	76.2	SSW 1	01	−8	—	−1.0	1	4	Wolkenlos	9	3	–
Krakau	76.2	NE 1	01	−4	—	−2.5	0	0	Wolkenlos	0	0	–
Posen	74.1	E 2	26	−3	—	0	3	1	Wolkenlos	9	0	–
Prag	71.6	E 1	01	−2	—	0	0	2	Wolkenlos	7	0	–
Eger	73.2	NE 2	01	−5	—	0	0	40	1	8	0	–
Preßburg	73.3	NE 3	41	−2	—	−0.5	1	10	9	8	0	–
Kaschau	76.2	N 1	81	−5	—	0	0	4	Wolkenlos	8	0	–
Olmütz	73.8	Stille	01	−6	—	0	0	40	Wolkenlos	8	0	–
Budapest	75.0	Stille	klar	−6	—	0					−7	–
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia	77.-	Stille	heiter	−9	—	+0.5	0	4	10	8	8	0
Athen	73.9	NE 1	12	4	—	0	1	20	10	8	6	0
Korfu												
Turin	70.8	NE 1	41	5	—	−0.5	7	1	9	8	9	0
Genua	68.4	NNE 1	51	5	—	0	2	40	10	7	7	0
Livorno	67.8	ENE 5	41	11	—	0	2	20	9	6	0	–
Ancona	70.5	N 2	41	8	—	+0.5	6	2	10	9	9	1
Maddaleena	65.1	SE 4	41	12	—	–	6	2	—	6	–	–
Messina	69.-	SW 4	Regen	14								
Tarent	70.6	S 5	43	12	—	−0.5	6	3	10	8	11	–
Venedig												
Rom	71.-	ENE 2	heiter	12								
Malta	63.4	ENE 4	53	13	—	+0.5	6	10	10	9	–	–
Madrid	58.-	Stille	Regen	5								
La Coruña	59.-	W 3	Regen	10								
Mahon	61.6	Stille	14	10	—	0	6	3	9	0	6	10
Malaga	61.1	Stille	01	11	—	0	2	7	8	7	0	14
Horta	62.3	NNE 4	02	11	—	+2.5	0	10	3	6	0	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	7 59.3	SW 2	11	4	—	0	2	4	9	–	0	–
Bayonne	57.8	S 2	01	–	—	0	0	–	1	–	16	–
Bordeaux	59.0	Stille	01	6	—	0	2	50	1	0	4	–
Clermont	58.8	Stille	11	6	—	0	2	20	9	0	6	–
Dijon	65.2	NNW 1	12	6	—	+0.5	1	2	10	0	6	–
Calais	68.3	SSE 3	41	9	—	0	2	4	9	–	0	–
Brest	58.8	NE 3	11	8	—	0	1	4	5	–	0	7
Paris	64.0	Stille	41	7	—	−0.5	2	2	10	0	4	–
Perpignan	60.8	SE 5	50	16	—	+1.0	6	10	10	–	18	–
Rennes	60.8	ESE 3	41	9	—	+1.0	1	10	8	0	8	–
Straßburg	67.4	NW 2	01	−1	—	+0.5	1	6	2	0	2	–
Toulouse	59.3	SSE 3	–	10	—	+0.5	2	50	7	0	02	10
Tours	62.0	ESE 3	12	9	—	+0.5	2	10	9	0	9	–
Ajaccio	64.9	Stille	50	11	—	+2.5	2	20	10	0	–	–
Le Havre	62.3	ESE 3	41	10	—	+0.5	18	4	9	0	01	–
Marignane	63.8	E 1	12	12	—	0	2	20	10	0	10	–
Nancy	66.8	ENE 1	12	1	—	0	1	4	9	0	1	–
Lerwick	66.9	S 1	27	4	—	0	3	32	Nebel	9	0	–
Renfrew	64.7	E 2	11	6	—	0	2	2	10	0	1	–
Cranwell	63.6	E 1	01	3	—	+0.5	3	2	5	0	2	–
Scilly	59.9	E 3	11	7	—	0	11	10	10	9	0	–
Wick	66.0	S 1	11	3	—	0	2	6	8	0	0	–
Malinhead	63.8	ENE 3	11	6	—	−0.5	1	10	10	8	6	–
Tynemouth	64.6	SE 1	40	5	—	0	6	4	8	0	1	–
Pembroke	61.8	E 3	00	7	—	+0.5	3	10	8	0	0	–
Roches Point	61.8	E 3	41	7	—	0	1	2	10	0	0	–
Croydon	63.2	Stille	12	7	—	0	1	4	8	9	0	–
Aberdeen	66.3	Stille	58	3	—	0	6	1	10	0	3	–
Valentia	61.1	ENE 1	41	5	—	0	1	20	10	7	0	–
Plymouth	61.2	ENE 3	01	6	—	0	0	10	5	9	04	–
Guernsey	61.1	ESE 1	00	3	—	0	1	20	9	0	03	–
Stornoway	65.3	Stille	01	−1	—	0	0	10	4	0	0	–
Holyhead	62.2	E 2	11	7	—	+0.5	3	2	9	0	0	–
Donaghadee	64.2	Stille	50	6	—	0	2	6	10	0	03	–
Yarmouth	64.3	ENE 1	11	6	—	0	0	4	6	9	02	–
Blacksod	62.3	Stille	01	6	—	0	0	20	3	9	0	–
Calshot	62.3	– 1	41	6	—	+0.5	0	4	8	7	01	–
Thorshavn	61.5	SW 5	41	7	—	0	1	20	8	0	04	–
Seydisfjord	68.7	Stille	41	2	—	0.5	1	–	8	0	–	–
Accureyri	51.5	Stille	71	1	—	+1.0	7	–	10	–	–	–
Isafjord	52.6	NW 5	70	−6	—	+3.5	0	–	10	–	–	–
Reykjavik	53.5	SW 7	01	−1	—	+2.0	0	–	3	–	7	02
Vestmannö	53.6	WNW 5	30	3	—	+2.0	1	–	9	–	–	–
Alexandrovsk	61.2	SE 4	bed.	−8	—	+1.0					0	
Archangelsk	63.2	E 4	bed.	−12	—	+1.5					1	
Ust-Zylma	63.7	N 4	1/2 w.	−29	—	+1.5					0	
Matochkin-Sharr	75.5	Stille	klar	−22	—	+1.0					0	
Dickson	74.6	ENE 4	klar	−21	—	+0.2					0	
Petersburg												
Tscherdyn	58.1	NNW 2	1/4 bed.	−25	—	0					0	
Moskau	62.2	NNW 6	bed.	−22	—	−0.6					0	
Kasan	56.8	N 1	klar	−20	—	0					0	
Kiew	72.1	NW 2	bed.	−5	—	−0.8					0	
Ufa	51.1	N 2	1/4 –	−24	—	0					–	
Saratow	54.0	NW 6	bed.	−1	—	−1.0					0	
Orenburg	51.9	NW 3	bed.	−21	—	+0.2					0	
Odessa	73.9	W 3	bed.	−3	—	0.1					0	
Sewastopol	78.3	NE 3	bed.	−0	—	−0.3					0	
Astrachan	61.6	W 6	bed.	−2	—	−1.2					1	
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	66.9	ENE 4	*	−12	—	0					1	
Omsk	66.3	E 3	*	−9	—	−2.7					0	
Tashkent	64.8	W 1	bed.	−2	—	+0.8					–	
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.3	SE 1	3/4 bed.	−15	—	−1.0					0	
Irkutsk	70.8	SE 2	klar	−24	—	+0.4					0	
Jakutsk	68.4	SW 2	klar	−39	—	+0.9					0	
Wladivostok	59.3	N 1	klar	−9	—	+2.1					0	
Tanger	61.1	W 1	50	10	—	0	6	10	5	–	–	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran	62.0	Stille	01	5	—	+0.5	1	20	Wolkenlos	–	–	–
Algier	62.6	Stille	11	10	—	+1.0	2	10	7	0	–	–
Setif	65.3	Stille	–	–	—	+1.0	–	–	–	–	–	–
Tunis	63.9	ESE 3	50	12	—	+0.8	6	4	10	–	0	–
Aleppo												
Beyruth												
Benghasi	60.8	Stille	20	11	—	+0.5	3	1	5	–	6	–
Angora	–	NE 1	00	−8	—	0	0	4	Wolkenlos	7	–	–
Tripolis	61.-	NE 7	bew.	13								

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda	19	7 63.0	SW 6	Duluth	−12	7 68.1	W 3	Tatoosh		7	
Sydney				Edmonton	2	32.0	S 2	Key West	22	67.0	N 2	Huron	1	67.0	NW 2	San Francisco	13	58.0	NE 2
Father Point	−8	63.3	NW 2	Nantucket	1	53.1	W 4	Little Rock	13	70.0	SE 2	Salt Lake City	4	68.0	NW 2	San Diego	12	60.0	NE 3
Parry Sound	−11	56	W 3	Washington	3	55.0	SW 7	Nashville	10	70.0	W 3	Helena	0	71.0	Stille	Forth Worth	14	68.0	SE 2
White River	−17	59	W 3	Hatteras	9	60.1	W 5	Cleveland	0	61.2	W 5	Denver	4	68.4	N 3	El Paso	13	64.4	W 2
Winnipeg	−11	66.0	NW 2	Charleston	12	67.0	NW 2	Chicago	3	64.0	NW 4	Roseburg	14	58.0	N 2	Belle Isle	−4	57.-	W 6

Eisbericht Nr. 110

vom **Sonnabend, den 3. März 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 lose Eistrift und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis, zusammengeschobenes Eistrift oder Packeisrinnen	4 offene See ohne Eis in Sicht	5 Eis in Sicht, aber nicht in Küstennähe	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	×										
Zerel SW	×										
Ösand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW	×										
Tachkona NO	×										
Odensholm SW											×
Ogensholm NW											×
Odensholm NO											×
Packerort NW							×				
Packerort NO							×				
Surup NW							×				
Surup NO							×				
Nargen NW								×			
Nargen NO								×			
Nargen SO					×						
Reval-Reede			×								
Kokskär NW							×				
Kokskär NO							×				
Eckholm NW											×
Eckholm NO											×
Stenskär SW							×				
Stenskär NW							×				
Stenskär NO							×				
Narva-Reede											×
Pernau-Reede											×
Kynö SO											×
Kynö SW											×
Kynö NW											×
Paternoster SO											×
Paternoster NO											×
Runö (Ins. Moon)											×
Worms SW											×
Worms NW									×		
FINNLAND											
Björkosund											×
Umgebung von Werkkomalata											×
Seegebiet von Björko (West)											×
Fahrwasser Wichorg Trangsund											×
" Trangsund-Kodsari											×
Außerhalb Rockall											×
Kotka Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Ranka											×
" Lupin											×
Seegebiet E von Hochland											×
" S " "											×
" W " "											×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Sandsorg											×
Troskarsbi Jarna											×
Bei Porkala											×
Außerhalb Kallbadan											×
Barösunds Fjärd											×
Seegebiet außerhalb Jussarö				×							
Hangö Hafen nebst Umgebung							×				
Umgebung von Russarö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				×							
Hangö W Fjärd							×				
S Teil von Gullkrona Fjärd							×				
Åbo Hafen bis Stora Backen											×
Erstan, Fjärd											×
Umgebung von Löväsar							×				
Wilskärsfjärd											×
Bei Utö		×									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiftet							×				
Föglö Scharen							×				
Bei Ledsund	×		×								
E von Nyland											×
Seegebiet außerhalb E Ingarskär											×
Scharenhof vor Mariehamn											×
W von Bogskär											×
Nach außen gen Sälskär											×
Scharenhof außerhalb Kumlinge											×
Seegebiet nahe außerhalb Ruuno											×
Umgebung von Reinholmsgrund											×
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete											×
Mantyluoto Reede											×
Außerhalb Kallo und Räfsö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											×
Waskiot Hafen nebst Scharenhof											×
Zwischen Storhästen und Ensten											×
Ronuskär Fahrwasser											×
Norrskär-Fahrwasser											×
Jakobstadt Hafengebiet											×
Reede bei AO											×
Seegebiet außerhalb Mässkär											×
Yaplis Hafengebiet											×
Innerhalb Tanger											×
Seegebiet außerhalb Tankar											×
Brahestads Reede											×
Nach außen gen Nakkilainen											×
Seegebiet N von Isokraasell											×
Gefleborgs äußere Hafengebiete											×
Fahrstraße nach Gefleborgs Hafengebieten											×
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×
Kemi Hafengebiete											×
Seegebiet außerhalb Kemi											×
Fahrwasser nach Karlsborg											×
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen											×
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											×
Seegebiet vor Gasören											×
Västra Kvarken											×
Seegebiet vor Skag											×
" " Hernö											×
Ångermanälven oberhalb Svanö											×
" unterhalb "											×
Seegebiet vor Bregö											×
Fahrwasser Brömö bis Draghällan-Feuer											×
Ålösunder											×
Seegebiet vor Lilljungfrun											×
" rund um Eggegrund											×
Nordfahrwasser nach Gävle											×
Öregrundsgrepen											×
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×
" vor Söderarm	×										
" Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			×								×
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×								×
" Hävinge bis Oxelösund		×									×
Kalmarsund nördlich Kalmar			×								×
" südlich "			×								×
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Oresund	×										
Filptränen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	×										
Seegebiet vor Halmstad	×										
" Varberg	×										
" Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×										
Seegebiet vor Smögen	×										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ständigen Wechsels nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	×										
Zerel SW	×										
Ösand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW	×										
Tachkona NO	×										
Odensholm SW											×
Ogensholm NW											×
Odensholm NO											×
Packerort NW					×						
Packerort NO					×						
Surup NW					×						
Surup NO					×						
Nargen NW						×					
Nargen NO						×					
Nargen SO					×						
Reval-Reede							×				
Kokskär NW						×					
Kokskär NO						×					
Eckholm NW									×		
Eckholm NO									×		
Stenskär SW									×		
Stenskär NW									×		
Stenskär NO									×		
Narva-Reede									×		
Pernau-Reede									×		
Kynö SO									×		
Kynö SW									×		
Kynö NW									×		
Paternoster SO									×		
Paternoster NO									×		
Runö (Ins. Moon)									×		
Worms SW									×		
Worms NW									×		
FINNLAND											
Björkosund									×		
Umgebung von Werkkomalata									×		
Seegebiet von Björko (West)									×		
Fahrwasser Wichorg Trangsund									×		
" Trangsund-Kodsari									×		
Außerhalb Rockall									×		
Kotka Hafen nebst Umgebung									×		
Außerhalb Ranka									×		
" Lupin									×		
Seegebiet E von Hochland									×		
" S " "									×		
" W " "									×		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung									×		
Außerhalb Sandsorg									×		
Troskarsbi Jarna									×		
Bei Porkala									×		
Außerhalb Kallbadan									×		
Barösunds Fjärd									×		
Seegebiet außerhalb Jussarö					×						
Hangö Hafen nebst Umgebung						×					
Umgebung von Russarö	×										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			×								
Hangö W Fjärd							×				
S Teil von Gullkrona Fjärd							×				
Åbo Hafen bis Stora Backen									×		
Erstan, Fjärd									×		
Umgebung von Löväsar					×						
Wilskärsfjärd									×		
Bei Utö		×									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×										
Skiftet						×					
Föglö Scharen						×					
Bei Ledsund	×		×								
E von Nyland											×
Seegebiet außerhalb E Ingarskär									×		
Scharenhof vor Mariehamn									×		
W von Bogskär									×		
Nach außen gen Sälskär									×		
Scharenhof außerhalb Kumlinge									×		
Seegebiet nahe außerhalb Ruuno									×		
Umgebung von Reinholmsgrund									×		
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete									×		
Mantyluoto Reede									×		
Außerhalb Kallo und Räfsö									×		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									×		
Waskiot Hafen nebst Scharenhof									×		
Zwischen Storhästen und Ensten									×		
Ronuskär Fahrwasser									×		
Norrskär-Fahrwasser									×		
Jakobstadt Hafengebiet									×		
Reede bei AO									×		
Seegebiet außerhalb Mässkär									×		
Yaplis Hafengebiet									×		
Innerhalb Tanger									×		
Seegebiet außerhalb Tankar									×		
Brahestads Reede									×		
Nach außen gen Nakkilainen									×		
Seegebiet N von Isokraasell									×		
Gefleborgs äußere Hafengebiete									×		
Fahrstraße nach Gefleborgs Hafengebieten									×		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									×		
Kemi Hafengebiete									×		
Seegebiet außerhalb Kemi									×		
Fahrwasser nach Karlsborg									×		
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen									×		
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund									×		
Seegebiet vor Gasören									×		
Västra Kvarken									×		
Seegebiet vor Skag									×		
" " Hernö									×		
Ångermanälven oberhalb Svanö									×		
" unterhalb "									×		
Seegebiet vor Bregö									×		
Fahrwasser Brömö bis Draghällan-Feuer									×		
Ålösunder									×		
Seegebiet vor Lilljungfrun									×		
" rund um Eggegrund									×		
Nordfahrwasser nach Gävle									×		
Öregrundsgrepen									×		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff									×		
" vor Söderarm	×										
" Sandhamn	×										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			×								×
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×								×
" Hävinge bis Oxelösund		×									×
Kalmarsund nördlich Kalmar			×								×
" südlich "			×								×
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Oresund	×										
Filptränen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	×										
Seegebiet vor Halmstad	×										
" Varberg	×										
" Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×										
Seegebiet vor Smögen	×										

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Rußland:
von Leningrad bis Kurgolow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen; von den übrigen Stationen keine Meldung.

Aufnahme des finnischen Eisberichts durch Großfunkstation gestört, daher unvollständig.

Eisbericht Nr. 110

vom Sonnabend, den 3. II. 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 leichtes, loses Eis
2 streichweise Treibeis
3 dünne Eisdecke
4 zusammengeschobenes Eis
5 starkes Treibeis
6 starke Eisdecke
7 schweres Pfannkuchen-Eis
8 dicke, starke Eisdecke
9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Kanal und Schleusen nicht zu erkennen
1 unbehindert
2 für Segler erschwert
3 nur für Segler mit Schleppzehilfe
4 für Segler geschlossen
5 für Motorsegler geschlossen
6 nur f. starke Dampfer
7 nur m. Eisbrecherhilfe
8 geschlossen
9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten
X nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
HOLLAND																							
Delfzyl Ems	x												x										
Harlingen Zuidersee	x												x										
Amsterdam Hembrucke	x												x										
Zaandam Voorzaan	x												x										
Helder Zuidersee	x												x										
Rotterdam Waterweg	x												x										
Dordrecht Nord	x												x										
Dordrecht Maasgat	x												x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x												x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x												x										
Amrum, Schmaltief	x												x										
„ Vortiefgatt	x												x										
Husum, Hever	x												x										
Tönning, Eider	x												x										
Neuwerk, Seegebiet	x												x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x												x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x												x										
„ Hafen und Einfahrten	x												x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x												x										
Brunsbüttelkoog, „ „	x												x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x												x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x												x										
Brunshausen, „ „	x												x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x												x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x												x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x												x										
Roter Sand, Wesermündung	x												x										
„ Alte Jade	x												x										
Hohe Weg, sichtbares Wassergebiet	x												x										
Bremerhaven, „ „	x												x										
Brake, „ „	x												x										
Bremen, „ „	x												x										
Helgoland	x												x										
Wangerong, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x												x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x												x										
Wilhelmshaven, Inneniade	x												x										
„ Hafeneinfahrten	x												x										
Wangerooge, Hafe	x												x										
„ Watten	x												x										
Norderney, Seegat	x												x										
„ Watten	x												x										
Borkum, Westergas	x												x										
„ Randzelgat	x												x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x												x										
„ Hafeneinfahrten	x												x										
DÄNEMARK																							
Helsingör	x												x										
Kopenhagen	x												x										
Dragör	x												x										
Stevns	x												x										
Gjedser	x												x										
Hyllekrog	x												x										
Kielsnor	x												x										
Albuen	x												x										
Sprogö	x												x										
Revsnäs	x												x										
Fornäs	x												x										
Anholt	x												x										
Läsö Österby	x												x										
„ Vesterö	x												x										
Frederikshavn und Hirshals	x												x										
Skagen	x												x										
Kegnäs	x												x										
Memel, Seegebiet } Litauen	x												x										
„ Hafen } Litauen					x						x										x		
„ Seetief } Litauen													x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet					x									x									
Pillau „ „		x											x										
„ Hafen „ „		x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x								x							x		
„ Frisches Haff bis Königsberg						x														x			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Pillau						x													x				
Danzig, Reede	x												x										
„ Hafen	x												x										
Stolpmünde	x												x										
Rügenwalderendiefe	x												x										
Kolberg	x												x										
Swinemünde, See	x												x										
„ Hafen	x												x										
„ Haff	x												x										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x												x										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x												x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	x												x										
Arkona, sichtbares Seegebiet	x												x										
Barhöft, Greifen	x												x										
„ Vierendell	x												x										
„ Bodden	x												x										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x												x										
Warnemünde, Hafen	x												x										
„ Warnow	x												x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x												x										
Travemünde, Seegebiet	x												x										
„ Hafen	x												x										
„ bis Lübeck	x												x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x												x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x												x										
Fehmarnsund	x												x										
Friedrichsort, Kieler Förde	x												x										
Bülk, Kieler Föhrde	x												x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x												x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x												x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x												x										
Eckernförde	x												x										
Schleimünde bis Schleswig	x												x										
Flensburg, Außenförde	x												x										
„ Innenförde	x												x										
NORWEGEN																							
Vikor	x												x										
Torgenten	x												x										
Kristiania (Oslo)	x												x										
Faerder	x												x										
Fredriksvarn	x												x										
Jomfruland	x												x										
Mardö	x												x										
Oksö	x												x										
Basfjy	x												x										
POLEN																							
Rozewie (Rixhöft)										x	x											x	
Hel (Hela-Seegebiet										x	x											x	
Hel (Hela-Hafen										x	x											x	
Gdynia (Gdingen-Seegebiet										x	x											x	
Gdynia (Gdingen-Hafen										x	x											x	
Tczew (Dirschau-Weichsel										x	x											x	
LETTLAND																							
Papensee	x												x										
Libau, Hafen	x												x										
Libau, See		x											x										
Steinort		x											x										
Windau, Hafen			x													x							
Windau, See						x												x					
Lyserort						x												x					
Michaelisturm							x											x					
Domesnäs NW							x											x					
„ NO								x															
„ SO								x															
Markgräfen								x															
Riga, See									x														
„ Hafen				x					x														
Haynasch									x											x			

Meldungen von 1905 2. III.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. – Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 64. VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 4. März 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %.

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	—	ESE 3	01	7	⟍ −0.5	0	10	3 ⌒	7	—	9
Helgoland	2	—	E 2	heiter	—				⌒		H	
Altenwalde	2	68.9	SE 3	01	8	⟍ −0.5	0	4	wolkenlos	5		9
Bremen	2											
Hamburg	2	69.3	ESE 3	26	9	⟍ −1.0	3	1	wolkenlos	6		9
Kiel	2	70.2	SE 2	01	6	⟍ −1.0	0	10	wolkenlos	6		9
Warnemünde	2	70.2	ESE 2	01	6	⟍ −0.5	0	10	wolkenlos	5		9
Stettin	2	71.3	E 2	01	8	⟍ −0.5	0	20	wolkenlos	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	73.2	SSE 2	01	7	⟍ −1.0	0	10	wolkenlos	4		9
Königsberg	2	73.4	W 3	01	6	⟍ −0.5	0	20	2 ⌒	6		8
Memel	2											
Aachen	2	65.3	ENE 3	01	13	— 0	1	2	wolkenlos	5		9
Nordhorn	2	66.2	SSE 1	01	12	⟍ −1.0	0	10	wolkenlos	5		9
Hannover	2	66.6	SSE 3	01	7	⟍ −1.0	0	4	wolkenlos	5		9
Magdeburg	2	69.0	E 3	01	10	⟍ −1.0	0	10	wolkenlos	4		9
Wahnde	2	67.6	NE 1	01	6	⟍ −0.5	0	10	wolkenlos	6		9
Dresden	2	69.6	ESE 4	01	7	⟍ −0.5	0	20	wolkenlos	5		9
Berlin	2	70.1	E 3	01	5	⟍ −1.0	0	2	wolkenlos	5		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	71.5	ESE 2	01	7	⟍ −1.0	0	4	wolkenlos	3		9
Frankfurt a. M.	2	67.0	Stille	01	10	⟍ −1.0	3	10	wolkenlos	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65.4	ENE 1	01	11	— 0	1	4	5 a.-m. ⌒	4		9
Kahler Asten 852	2	77.7	SE 2	01	4	— 0	0	20	wolkenlos	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	67.8	ESE 4	01	2	— 0	0	10	wolkenlos	6		9
Schauinsland 1503	2	60.1	S 5	10	4	— 0	7	20	3 ⌒	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2	52.7	WSW 3	01	−2	— 0	0	20	2 ⌒	3		1
Säntis 2500	2	56.2	SSW 4	02	−2	— 0	0	20	2 ⌒	8		2
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7 —	SSE 3	01	5	⟍	0	10	3 ⌒	8	0	-	5	9
Helgoland	7	—	ESE 3	heiter	—				⌒				H	
Altenwalde	7	68.7	ESE 2	20	3	⟍ −0.5	0	4	10 sw	9	0	8		0
Bremen	7	69.2	SE 3	01	4	⟍ +0.5	0	10	wolkenlos	7	0	9		9
Hamburg	7	69.3	SE 2	01	4	⟍ +0.5	0	4	wolkenlos	5	0	9		9
Kiel	7	69.4	E 3	01	6	⟍ −0.5	0	10	wolkenlos	9	a	11		9
Warnemünde	7	70.2	E 2	01	4	⟍ −0.5	0	10	wolkenlos	7	a	-	5	9
Stettin	7	70.8	ESE 1	01	4	⟍ −0.5	0	10	1 ⌒	7	a	9		9
Rügenwaldermünde	7	72.0	ENE 2	wolkig	3	⟍ +0.1	0	—	—	—	—	—	5	5
Danzig	7	72.1	S 2	20	3	⟍ +0.1	0	2	wolkenlos	6	—	—		9
Königsberg	7	72.3	WNW 1	01	0	⟍ −0.5	0	2	wolkenlos	6	0	6		9
Memel	7													
Aachen	7	66.1	NE 2	01	10	— 0	0	4	1 a.-m.	6	0	13		9
Nordhorn	7	66.1	ENE 1	01	6	— 0	0	4	wolkenlos	6	0	13		9
Hannover	7	66.8	ENE 1	01	6	— 0	0	4	wolkenlos	5	0	8		9
Magdeburg	7	67.3	E 1	01	6	— 0	0	4	wolkenlos	5	0	11		9
Wahnde	7	67.1	ENE 1	01	6	— 0	0	10	wolkenlos	6	0	11		9
Dresden	7	67.8	ESE 1	01	6	— 0	0	10	wolkenlos	6	0	11		9
Berlin	7	68.3	E 2	01	5	— 0	0	4	wolkenlos	4	0	8		9
Grünberg i. Schles.	7	69.3	E 2	01	3	— 0	0	10	1 ⌒	4	0	9		9
Breslau	7	70.0	E 1	01	3	— 0	0	2	wolkenlos	6	0	8		9
Frankfurt a. M.	7	67.1	NNE 1	01	6	⟍ −0.5	0	4	wolkenlos	8	0	11		9
Karlsruhe	7	65.4	SSW 1	01	10	— 0	0	10	1 a.-m.	5	0	12		9
Friedrichshafen	7	65.0	N 1	12	6	— 0	0	4	2 a.-m.	7	0	8		6
Bamberg	7													
München	7	66.0	ENE 1	01	7	⟍ +0.5	0	10	2 a.-m.	6	0	10		9
Kahler Asten 852	7	67.6	SSE 3	01	2	— 0	0	10	wolkenlos	6	0	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	7													
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7	67.4	SSE 1	01	2	— 0	0	10	wolkenlos	7	0	3		9
Fichtelberg 1213	7	67.8	SSE 4	01	−1	— 0	0	10	1 a.-sh	7	0	−1		9
Schauinsland 1503	7	60.4	S 5	27	−3	⟍ +0.5	4	0.05	Nebel	9	c	−4		6
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7													
Zugspitze 2964	7	52.9	WSW 3	01	−8	— 0	1	10	1 s.-m.	8	0	−6		1
Säntis 2500	7	56.2	SSW 2	12	−4	— 0	1	10	1 a.-m.	8	0	−2		9
Sonnblick 3106	7	6												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	769.5, °, E 2, wolkig 01, 5°, Sicht 10 km
	7p:	769.8, ESE 1, " 01, 1°, " 10 ", See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	770.0, SE 2, Wolken 01, 6°, Sicht 10 km
	7p:	769.8, ESE 2, " 01, 3°, " " , See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.5, E, NE 3, wolkenlos, W.T. 5°
	7p:	768.9, ESE 3, " " " 5°, See II, W.T. 5°
Amrumbank	2p:	766.7, ENE 3, wolkig 01, 3°, Sicht 4 km, See II
	7p:	— E 2, " 01, 1°, " 10 ", See I
Adlergrund	2p:	772.7, SE 2, Wolken 01, 2°, Sicht 10 km
	7p:	W 3, NNW 1, " 01, 2°, " 20 ", See I
Borkum	6p:	767.6, SE 2, Wolken 01, 7°, Sicht 10 km

HEUTE MORGEN

List	8a:	769.1, ESE 1, Wolken 01, −1°, Sicht 10 km, See I
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SW 1, wolkig, See I
	11a:	Stille, klar, See I
Außenjade	8a:	769.8, ESE 2, Wolken 28, 1°, Sicht 4 km, See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	7—, E, NE 1, klar, 2°, See I, W.T. 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	766.0, E 2, wolkig 01, 2°, Sicht 10 km, See I
	11a:	
Adlergrund	8a:	770.7, E, E 1, Wolken 12, 1°, Sicht 4 km, See I
	11a:	
Borkum	11a:	764.1, ESE 2, klar, 2°, Sicht 10 km, See I

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	—	ESE 2	26	−1	⟍ −0.5	0	4	3 sh	9	0	-	5	9
Wilhelmshaven	8	69.2	ESE 2	01	1	— 0	0	10	1 sh ⌒	9	0	-1		9
Helgoland	8	—	SE 2	heiter	2								H	
Altenwalde	8	69.0	E 1	24	+2	⟍ −0.5	3	1	1 sh-sh	8	0	-3		9
Bremen	8	69.2	E 1	01	+2	⟍ +0.5	3	4	wolkenlos	8	0	-1		9
Hamburg	8	69.4	ESE 2	01	0	— 0	3	0	wolkenlos	8	0	-1		9
Groß-Borstel	8		E	00	-1	— 0	3	2	c-sh	8	0	-4		9
Kiel	8	69.4	S 1	01	1	— 0	0	10	2 sh	8	0	-3		4
Warnemünde	8	69.9	S 2	12	1	— 0	0	10	6 s.-sh	8	0	-1	5	9
Stettin	8	70.1	Stille	01	-2	⟍ −0.5	0	10	3 sh-sh	9	0	-6		9
Rügenwaldermünde	8	70.6	SE 3	—	-4	⟍ −0.4	—	—	—	—	—	—	5	5
Danzig	8	70.4	Stille	12	-3	⟍ −0.5	0	4	7 s.-sh	9	0	-6		9
Königsberg	8	72.4	WSW 2	11	-3	⟍ −0.5	0	4	5 s.-sh	9	0	-5		6
Memel	8													
Aachen	8	66.4	Stille	01	1	— 0	0	4	wolkenlos	8	0	-2		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	66.8	E 2	01	-2	— 0	0	4	wolkenlos	9	0	-5		9
Magdeburg	8	69.2	E 2	01	-1	⟍ +0.5	0	2	wolkenlos	8	0	-2		9
Wahnde	8	67.6	Stille	20	-2	⟍ +0.5	0	2	2 sh	8	0	-4		9
Dresden	8	68.0	ESE 2	01	-2	⟍ +0.5	0	20	1 s.-sh	8	0	-4		9
Berlin	8	69.2	E 1	01	-2	— 0	0	1	wolkenlos	6	0	-6		9
Grünberg i. Schles.	8	69.4	ESE 2	01	-3	— 0	0	10	1 ⌒	8	0	-3		9
Breslau	8	70.2	E 1	05	-2	⟍ +0.3	3	2	wolkenlos	9	0	-4		9
Frankfurt a. M.	8	67.5	N 2	01	-6	⟍ +0.5	0	2	wolkenlos	9	0	-1		9
Karlsruhe	8	66.5	Stille	00	-1	⟍ +0.5	0	4	wolkenlos	9	0	-2		9
Friedrichshafen	8	66.6	N 1	01	-2	⟍ +0.5	1	2	2 s.-sh	9	0	-2		9
Bamberg	8	68.3	Stille	22	-2	⟍ +0.6	0	1	10 sh	9	0	-3		0
München	8	67.9	ENE 2	00	-2	— 0	0	4	4 s.-sh	9	0	-3		0
Kahler Asten 852	8	67.7	E 3	01	-2	— 0	0	10	wolkenlos	6	0	-1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.8	SE 1	01	-2	— 0	0	20	wolkenlos	6	0	-1		9
Feldberg im Taunus 801	8	68.7	E 3	01	-2	— 0	0	10	wolkenlos	7	0	-1		9
Brocken 1142	8	67.4	SE 2	01	-5	— 0	0	20	1 s.-sh	8	0	-3		9
Fichtelberg 1213	8	67.8	ESE 4	01	-5	— 0	0	10	wolkenlos	8	0	-7		0
Schauinsland 1503	8	60.6	S 5	26	-5	⟍ +0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	67.3	ESW 1	01	-1	— 0	0	20	wolkenlos	9	0	-7		0
Zugspitze 2964	8	52.9	WNW 3	21	-10	— 0	1	50	4 sh	9	0	-10		9
Säntis 2500	8	56.2	SW 5	01	-5	— 0	0	20	3 s.-m.	9	0	-7		9
Sonnblick 3106	8	6												

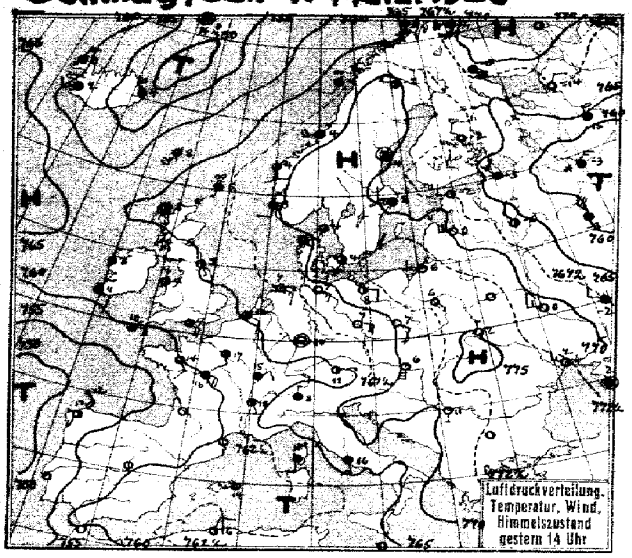
Seehöhe in Metern

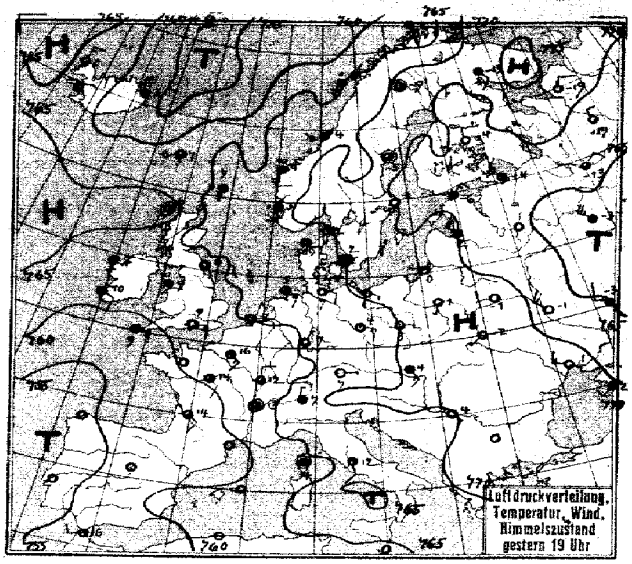
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstufe reduziert

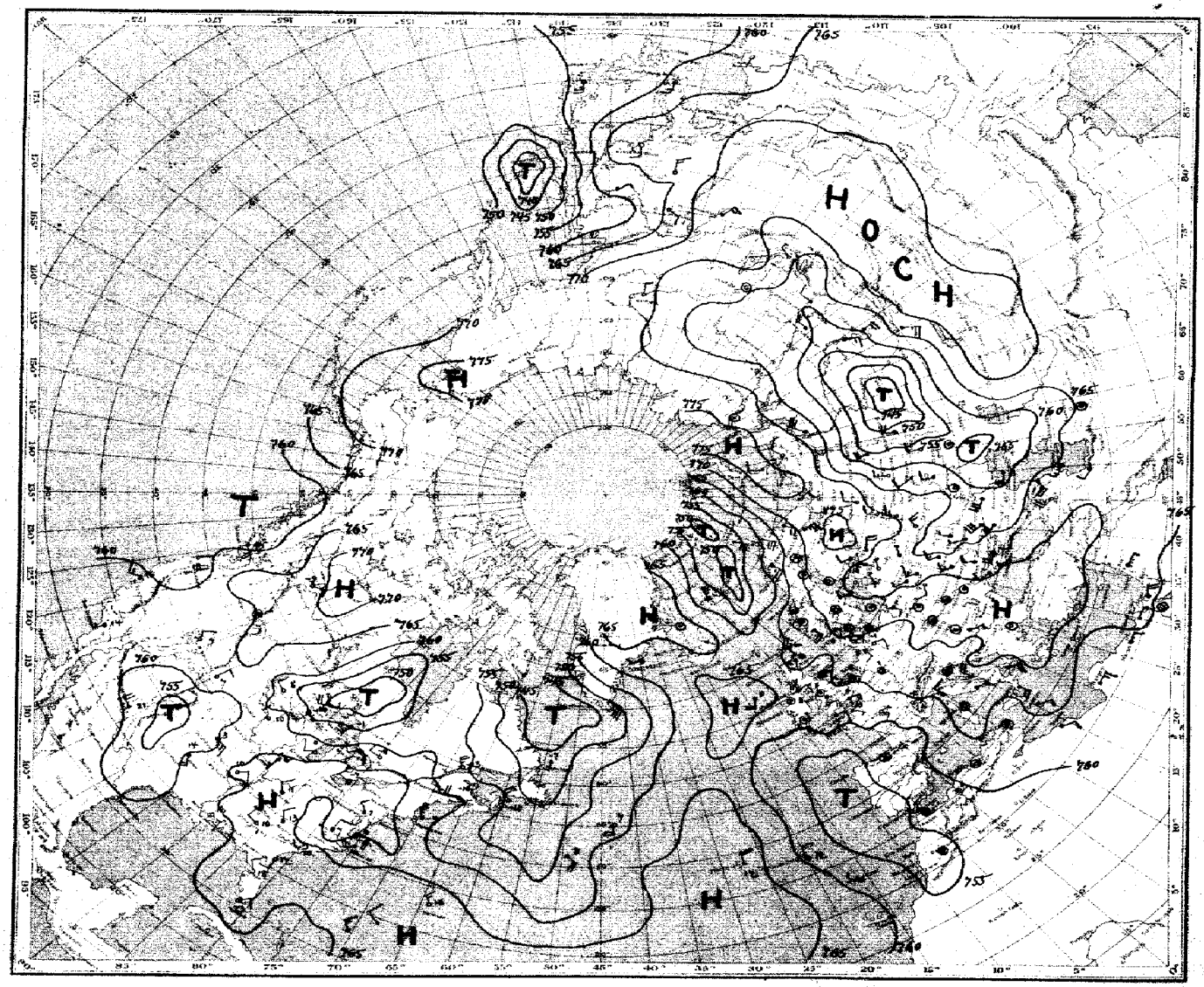
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, den 4. März 1928

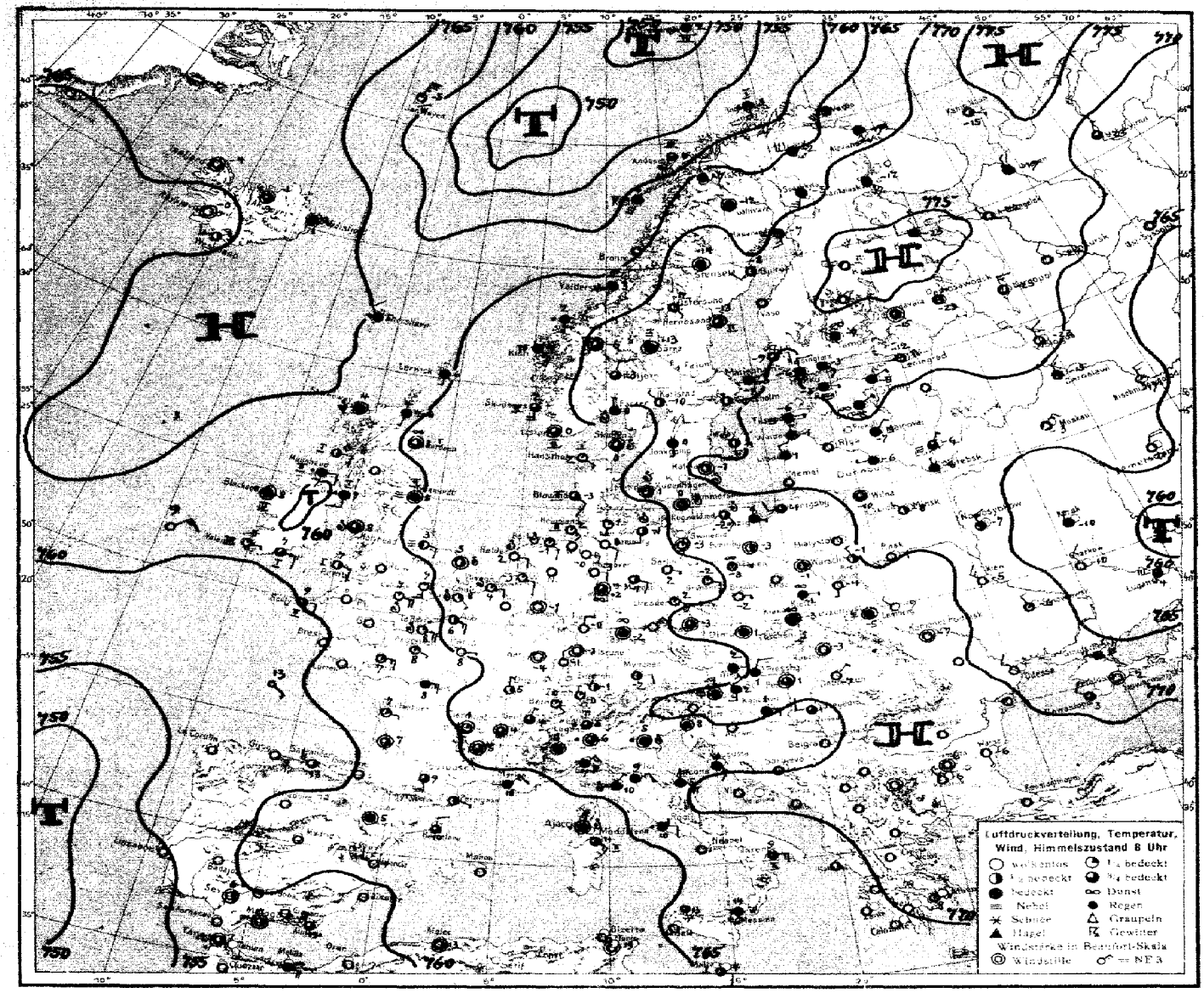
DEUTSCHE

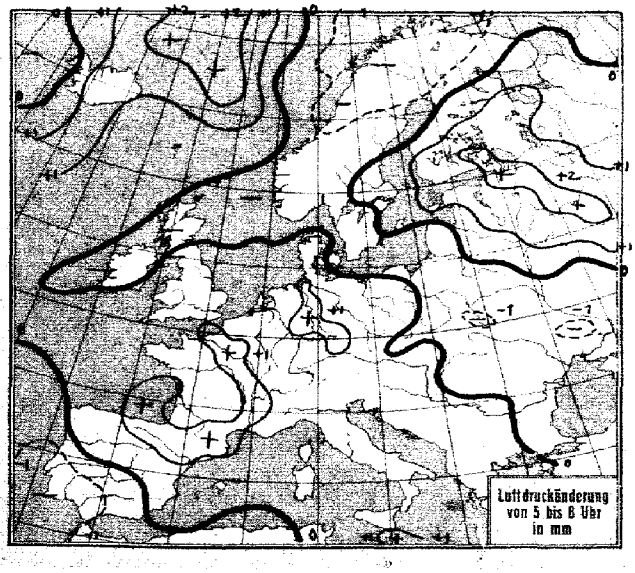


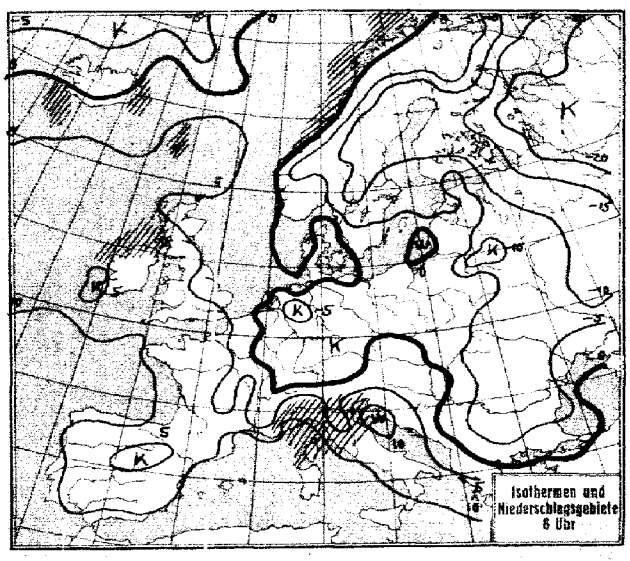




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
1/4 bedeckt
2/4 bedeckt
3/4 bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 4. März 1928. — № 64

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Kälteste in 12 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Kälteste in 12 St.	Niederschlag	Bemerkungen über Vergangenheit
Wien	69.8	S 6	07	6	0	2	69.7	SSE 3	10	4		0	6	
Zürich	65.0	NE 1	01	13	0	4	65.2	NW 1	12	9	0	1	0	12
Bern	63.6	N 1	01	12	1	20	64.8	NE 1	11	12	5	20	0	14
Genf	63.4	SSE 1	11	13	1	20	65.2	WNW 1	11	12	1	20	0	14
Lugano	68.7	N 1	11	14	1	2	68.9	N 1	11	12	7	9	0	2
Heldor	66.1	3	31	7	0	44	66.8	E 3	01	9	0	11	0	20
Vlissingen	65.1	ESE 2	01	11	0	0								
Utrecht	65.8	SSE 3	01	10	0	4	66.0	SSE 2	01	9	3	2	0	14
Kopenhagen	72.1	SSE 2	03	4	0	4	70.2	SSE 2	01	2	0	10	0	5
Skagen	71.3	SSW 1	12	1	0	10	70.9	S 1	11	2	1	10	0	5
Hanstholm	69.3	SE 1	12	0	1	10	68.6	SE 1	11	1	0	10	0	5
Skagenhuk	69.7	SSE 2	11	7	1	20	68.8	SSE 2	11	3	3	20	0	10
Hammershus	72.5	SW 6	01	5	0	10	70.5	Stille	01	3	0	80	0	5
Abisko	67.3	NNW 2	11	-5	1	50	68.5	Stille	11	-1	1	50	0	5
Haparanda	69.3	N 1	01	-3	1	50	70.1	N 1	01	-8	1	-1	0	5
Stensele	71.6	Stille	11	-12	2	10	72.1	Stille	11	-12	2	10	0	5
Oestersund	72.1	Stille	01	-7	1	50	71.9	SE 1	11	-10	0	-1	0	5
Hernösand	70.6	Stille	11	-4	1	50	70.2	Stille	11	-5	1	50	0	5
Särna	71.5	Stille	0	-2	1	50	69.3	Stille	01	-3	1	50	0	5
Karlstad	72.1	NW 1	11	-2	1	-	70.6	Stille	11	-1	1	-	0	5
Stockholm	69.9	W 2	02	-5	0	4								
Jonköping	71.5	SSW 1	01	2	0	50	71.0	SW 0	02	3	1	20	0	4
Wisby	71.2	W 1	01	-2	0	50	69.6	SSW 2	11	2	1	10	0	2
Kalmar	71.6	SW 2	01	0	0	10	71.1	SW 2	02	-0	0	20	0	2
Gällivare	69.2	WNW 1	02	-5	1	50	71.4	Stille	11	-12	1	50	0	5
Karlshamn														
Björöklubb	69.8	W 1	01	-1	0	50	71.4	NW 2	01	-0	1	50	0	5
Quade Hook														
Spitzbergen	56.1	ESE 4	12	-3	2	50	57.3	N 3	01	-6	2	11		
Ingö	66.0	SSW 3	10	3	2	50	67.1	SW 3	01	2	2	10	0	5
Valdersund														
Kinn	67.0	SSE 3	10	4	1	20	66.5	S 3	01	4	0	10		
Lister	70.4	NE 3	11	4	0	50	69.8	ESE 3	11	3	1	40		
Bären-Insel	62.5	SW 5	78	1	2	10	67.0	S 2	10	3	0	60	0	1
Andanes	66.3	SSW 3	12	3	1	60	68.3	SSW 2	12	2	2	20	0	2
Röst	66.5	SSW 2	07	4	0	0	68.1	SSW 4	10	4	3	7	0	1
Jan Mayen	63.4	Stille	01	-1	2	0	62.5	SW 1	00	-5	2	20	3	2
Färger	71.3	SSW 1	12	1	1	10	70.8	N 1	11	0	2	50	0	5
Vardö	69.5	S 4	01	2	2	50	70.3	S 4	01	0	2	50	0.3	5
Brönnö														
Utsire	69.2	S 2	11	5	0	10	68.8	S 3	01	3	0	10	0	5
Dombas	70.1	Stille	00	-1	0	50	70.2	Stille	00	-4	0	50	0	-
Helsingfors	66.6	NE 1	01	-0	0	20	68.1	NE 1	01	-6	0	10	0	5
Vasa	69.8	E 2	12	-2	0	20	70.0	E 2	12	-6	0	50	0	5
Kuopio	67.9	NW 1	01	-7	0	50	69.2	NW 1	01	-10	0	2	0	5
Dorpat	66.0	NW 1	01	-11	0	50	68.2	NNW 1	01	-12	0	2	0	5
Riga	69.0	SSW 1	01	-6	0	50	69.6	SW 1	01	-8	0	2	0	5
Warschau	70.0	NNE 1	01	-6	0	50	70.5	NNE 1	01	-8	0	2	0	5
Lemberg	71.6	W 1	01	-4	0	50	71.6	W 1	01	-7	0	2	0	5
Pinsk	71.7		01	-7	0	50	71.7		01	-9	0	2	0	5
Wilna	72.5	W 0	01	-4	0	0	72.5	W 0	01	-6	0	2	0	5
Krakau	71.1	NNE 1	01	-1	0	0								
Posen	70.6	ESE 2	01	1	0	50								
Prag	69.1	ESE 3	00	7	0	20	69.2	NE 2	01	2	2	20	0	5
Eger							68.5	WSW 3	01	1	0	50	0	5
Preßburg	71.1	SE 2	11	5	1	20	70.4	NE 2	12	3	1	10	0	5
Kaschau	72.5	0	01	3	0	20	72.7	Stille	01	1	0	50	0	5
Olmütz	70.8	SSE 1	01	2	0	20	70.3	SE 1	02	-1	1	0	0	5
Budapest	72.1	S 2	blau	5			71.6	Stille	blau	1				
Belgrad	70.2	S 1	01	6	0	0	70.1	SE 1	01	4	0	0	0	5
Serajewo	68.8	Stille	12	2	0	0	69.3	Stille	12	0	0	0	0	5
Agram	71.6	SW 1	00	7	0	0	71.6	SW 1	00	5	0	0	0	5
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Kälteste in 12 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Kälteste in 12 St.	Niederschlag	Bemerkungen über Vergangenheit
Turin							69.5	SSE 4	41	7	9	2		12
Genua							67.7	N 4	30	8	9	2	1	W
Livorno	67.6	ESE 4	8	15	2	20	67.3	ESE 4	51	12	3	20	3	3
Ancona	70.3	N 2	13	14	3	2	69.5	N 3	23	7	4	0.5	0.4	W
Maddalena	69.3	SE 4	11	12	7	4	68.9	SE 4	13	10	6	4		W
Messina	66.3	S 5	11	15	1	10	66.3	S 4	11	13	1	10	0	W
Taranto	69.1	E 2	11	13	6	2	69.3	S 4	11	12	6	2	1	W
Venedig														
Rom	67.7	ESE 3	11	8	1	10	67.7	ESE 2	11	12	2	10	0	12
Malta														
Madrid														
La Coruña	—	0	1	31	7	5	0.5							
Mahon	61.2	SW 3	10	14	1	60								
Malaga	61.1	SE 4	12	15	4	4								
Horta	64.8	NNW 2	11	13	1	10	67.3	NW 4	11	12	1	10	0	W
Rochefort	57.2	SE 9	12	15	1	20	62.7	SSE 3	02	13	1	10	0	7
Bayonne	58.4	S 5	02	12	1	20								
Bordeaux	58.1	WNW 2	12	16	1	20	58.5	SSE 3	11	14	1	10	0	12
Clermont	62.2	S 3	12	14	2	20	63.2	SSE 3	11	12	1	20	0	12
Dijon	63.3	NNE 2	11	13	2	10	63.5	N 2	11	12	2	4	0	16
Calais	64.3	SSE 3	11	17	0	4	64.3	E 1	11	12	3	4	0	5
Brest														
Paris	64.1	SSE 2	11	12	2	4	64.2	SE 3	01	10	2	4	0	12
Perpignan	61.1	SSE 4	10	13	6	10								
Rennes	58.8	SSE 2	11	13	1	10	60.8	NNW —	11	13	1	10	0	15
Straßburg	65.8	NNE 1	01	9	1	4	64.1	ENE 2	01	5	0	4	0	11
Toulouse	59.5	NNE 3	10	13	2	20	62.1	ESE 1	01	10	1	50	0	12
Tours	61.3	SSE 4	01	16	1	20	61.9	SSE 2	11	14	1	10	12	12
Ajaccio	64.6	S 2	12	15	1	20	64.6	S Stille	12	14	1	10		5
Le Havre	64.0	SSE 4	01	14	2	50	64.0	SSE 4	01	14	2	4	0	5
Marignane	63.4	S 6	56	14	9	20	63.3	S 6	59	12	6	20	—	15
Nancy	63.5	SSE 3	10	10	1	4	63.5	NNE 2	01	8	2	4	—	-
Lerwick	66.6	S 1	25	5	3	4	66.6	S 1	41	7	6	4	0.1	—
Renfrew	64.7	NNE 2	11	9	3	4	64.7	ENE 2	11	8	3	2	0	12
Cromwell	64.5	ESE 2	11	11	3	2	64.5	E 2	21	10	4	1	0	12
Scilly	60.0	ENE 4	11	10	1	4	62.8	E 3	11	9	4	10	0	11
Wick	65.8	E 2	11	7	1	2	64.6	SE 1	11	6	3	10	0	5
Mellinhead	63.8	E 3	11	7	3	2	63.3	ENE 2	11	7	3	2	0	11
Tynemouth	65.2	SE 1	01	8	0	4	64.3	SE 1	01	6	0	4	0	11
Pembroke	61.5	E 2	01	12	0	10	60.8	ESE 3	01	9	5	4		11
Roches Point	62.0	ESE 3	12	10	1	2	62.6	ESE 3	11	7	1	20	0	12
Croydon	63.5	SE 2	12	14	1	4	63.2	ESE 1	00	9	0	4	0	15
Aberdeen	60.3	NW 1	11	7	3	2	60.0	SSE 2	01	6	3	2	0	11
Valentia	61.3	SSE 3	01	11	6	10	61.3	SSE 2	11	10	1	20	0	14
Plymouth	60.2	E 4	01	11	0	20	60.2	NW 3	12	11	0	10	0	5
Guernsey	61.2	SSE 3	01	12	0	50	61.2	SE 1	10	11	6	50	0.1	5
Stornoway	63.3	Stille	01	8	0	10	63.0	Stille	00	6	0	10	0	5
Holyhead	62.8	N 1	01	9	1	4	62.5	NW 1	12	9	0	4	0	5
Donaghadee	62.2	E	10	8	6	4	64.1	SSE 1	00	7	1	4	0.3	5
Yarmouth	61.8	SE 1	11	7	1	4	61.6	SSE 1	01	7	1	2	0	5
Blacksod	62.3	N 1	11	8	1	10	62.3	S 1	11	8	2	4	0	11
Belmullet	62.8	SSE 4	14	9	1	10	63.0	E 3	10	9	1	4		5
Thorshavn	60.7	SSW 3	11	8	1	20	62.3	SW 4	01	7	1	20	0	-
Seydisfjord	55.1	NW 1	3	4	2		57.3	NW 1	13	3	1			
Akureyri	58.5	N 4	11	1	1		61.1	NW 4	20	-0	2			
Isafjord	62.2	N 3	17	0	2		64.2	N 3	00	0	0			
Reykjavik	57.5	SW 2	01	2	0	20	60.2	NE 1	00	3	0	50	0	-
Vestmanno	58.0	WNW 4	13	3	1		60.6	NW 2	00	3	0			
Grasnitzevik	28.7	SE 5	4 bed	2			28.4	SSE 4	3/4 bed	1				
Archangelsk	37.0	NE 2	blau	1			35.2	NE 2	blau	1				
Jarmouth	44.2	NW 2	bed	3			44.3	NW 3	bed	4				
Petersburg	46.9	SW 2	1/4 bed	1										
Libau	37.7	NW 2	blau	2										
Windau	41.6	WNW 3	blau	1			42.3	NW 3	blau	1				
Pernau	47.2	WSW 2	bed	2										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoßlinie	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
General Mitre	3. März	13	[illegible]	44.4 W	5	SE	01	11	12	8	20	10	see	W NW
—	"	19	39.0	36.0	46	[illegible]	11	10	8	1	20	8	see	W S
La Carmen	"	13	37.0	28.0	-	SE	01	10	9	0	0	5	see	W SE
"	"	19	37.0	28.0	-	[illegible]	11	10	-	-	0	[illegible]	see	W [illegible]
"	"	19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Majestic	"	19	[illegible]	35.0 W	54	WNW 4	00	7	10	5	20	5	see	W -
Celtic	"	19	50.4	20.6 W	51	S 3	01	11	11	0	20	5	see	W SE
Arabic	"	19	50.4	18.8 W	61	SSE 2	01	12	11	1	20	10	see	W SE
Jeanne d'Arc	"	18	48.3	40.3 W	49	E 4	11	8	23	-	10	10	see	W SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoßlinie	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Jeanne d'Arc	4. März	7	48 0	46.2 W	64	E 3	11	23	-	-	20	6	see	W SE
"	"	7	46.6	40.1 W	59	ESE 1	12	13	11	0	20	9	see	W S
Celtic	"	7	50.0	18.9 W	62	NE 3	11	9	10	1	10	10	see	I N
Arabic	"	7	48.3	20.6 W	58	SE 4	10	8	12	1	10	9	see	I NE
Majestic	"	7	49.2	26.2 W	57	S 4	00	7	12	1	0	5	see	W W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Sehr kalte Luftmassen sind auf der Rückseite der sibirischen Zyklone aus dem Polarbecken nach dem östlichen Rußland befördert worden, und haben dort in einem Tage die Temperatur stellenweise um über 20 Grad erniedrigt. Sie tragen zum Aufbau der Antizyklone bei, die z. Zt. über Finnland liegend ihren Kern in südöstlicher Richtung verschieben wird. Gleichzeitig wird der bei Nowaja Semlja liegende Kern von der Eismeerdepression abgebaut und verdrängt werden. Die russischen Kaltluftmassen werden sich nur in einem schwachen Strome über das Baltikum nach Mitteleuropa hin, der Hauptstrom biegt nach Süden und Südosten ab und wird den langsamen Abbau des mitteleuropäischen Hochs nur etwas verzögern, aber kaum noch verhindern. Die Rinne hiefan Druckes, die das Eismeertief mit dem Tief vor der portugisischen Küste verbindet, rückt langsam ostwärts, und damit wird unser Gebiet allmählich in den Strombereich wärmerer, südlicher Luftmassen gerückt.

gez. Dr. Ahlgrimm

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	0.2	2.8	4.7	5.7	8.0	8.7	9.8	9.1	8.6	7.4	6.5	5.8	4.8	4.2	2.9	2.5	2.6	1.6	1.3	1.4	1.1	0.8	-0.2	0.2
Barograph 40.3 m	766.8	66.2	66.9	66.9	66.0	65.6	65.4	65.3	65.2	65.3	65.7	65.8	65.5	65.6	65.8	65.8	65.7	65.7	65.8	65.9	65.9	65.9	65.5	65.5
Anemograph Richtung	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	E	ENE	E	E
Anemograph m.p.S.	5.5	6.0	4.8	4.2	4.8	4.0	5.2	5.4	4.5	4.5	4.5	4.0	5.3	4.5	3.0	3.2	3.6	3.6	3.5	3.0	2.-	3.2	2.8	3.0
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.	60	60	60	60	60	60	60	60	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35

*mitt. Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichrw. bis Klom.
Malta		8	ESE 3		SE 8	SE 9	SE×E 7								
Olmütz		"	Stille		SE×E 4	SE 5	SE 5	SE×E 6							
Gatshat		"	E 7	SSE 4		SE 9		SE×S 11							
Messina		"	SSE 7	WSW 10	S×W 9	S×W 9									
Palermo		"	SE 2	SE 1	SE 7	SE×E 8									
Tarent		"	E 6	SE×E 6	SSE 7	S 6									
Bari		"	SE 3	SE 2	S 2	SE 2									
Tripolis		"	SE 3	SW×S 3	SSW 1										
Benghasi		"	ESE 7		SSE 9	NE 4		WNW 3							
Madrid		"				E×S 6	E×S 4	S 3		SE 4		SE×E 1			
Barcelona		"	N 3	NE 4	NE×E 2	SE×S 4	SSE 7								
Santander		"	NW 5	SSE 7	SSE 6	SSE 3	SE 1	E×N 4	SE×E 3						
Almeria		"		N 2	NE 5	E 7	SE×E 5	NE×E 6							
Ostersund		9			SSE 3										
Göteborg		10	SSW			W×S 2		NW×W 4		NW 4				NW 7	
							3. März 1928:								
Da Bilt	25m	9		5° 40%	8° 30%	7° 50%	4° 20%	2°	3°	-5°		-10°		-16°	
" "	"	13	SSE 4	SSE 6	WNW 4	N 4	NW×W 4	SE×S 6	SE 7			SE 7		ESE 8	
Bremen	16m	14	SE 6	SE×E 6	S×S 9	S×S 11	SE×E 8	SE×E 7	SE 8	SE×E 8		ESE 5	SE×E 7	SE×E 7	
"	"	"	5500	6000	6500										
"	"	"	SE×E 3	SE×E 3	SE×E 4									∞	" " 10 "
Hannover	51m	12				700	1000	1200							
"	"	"	ESE 6	E×S 6	ESE 9	SE×E 10	SE×E 10	SE×E 14							
Breslau		13		300	400	500	1000	1500	1700						
"		"	SE 3	SE 7	SE×S 8	S 6	SE×S 8	ESE 6	SE×E 7					∞	" " 4 "
Essen		12		400	700										
"		"	S 2	SE 5	SSE 4	E×N 2	E 4	S 6	ESE 9	E 10				Klar	" " 10 "
Lindenberg	122m	15	E 4	E×S 3	ESE 4	SE×E 5	SE×E 5	SE×E 6	SE×E 7					∞	" " 4 "
Fr'hafen	492m	14				900	1100	1500	2000	2400	3300	3800	4300	4500	
"	"	"	WSW 3		W×S 2	NNE 4	NNW 2	W×N 4	WSW 8	NW 8	NW×W 10	W×S 9	WNW 5	W×N 8	
"	"	"	4700	5400	6300	7200	7700	9000	10400	11700					
"	"	"	NW×W 1	NE×E 7	NE 5	N 6	N×W 6	NW 7	NW 12	NW×N 10				klar	" " 10 "
Nancy		19	NNE 3			NE×E 5		NE×N 11		N×W 9					
Tours		"	ESE 3		SE 10	SE×S 14		SSE 11							
Rom		"	S 3		SE 4	S 4			SW×S 4						
Prag	254m	14	ESE 6		E×S 5	SE 14	SE 18	SE×E 15							
Eger		"			S 3	SE 6	SE×E 11			E×S 14		ESE 18		E×S 24	
Olmütz		"	SSE 2		SE 3	SE 4	SE 5	SE 3		SE 3		NW 2	SSW 2	NE×E 3	
Klagenfurt		"	S 2		SW×S 3	W×S 4	S×W 3	SW×S 2		WNW 5		NW 9	NW 5	NW 4	
Duxford		11		10° 70%	9.4° 70%	7.2° 60%	4.2° 60%	0.0° 70%	-2.2° 70%	-5°		-10°			

Sonntag, 4. März 1928

7h 07.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	769.4	SE 3	11	2	— 0	0	4	10 sw	7	0	2	-
Zürich	66.2	N 1	01	−0	— 0	0	1	10 a-sw	9	0	−0	-
Bern	65.5	SE 1	01	0	— 0	1	7.0	1 s-sw	9	0	0	-
Genf	66.8	NNE 1	11	4	— 0	0	2.0	8 s-sw	8	0	4	-
Lugano	68.3	N 1	51	5	— 0	6	0.5	9 sw	9	1	4	-
Helder	66.6	E 3	01	2	/ +0.5	0	4	wolkenl.	7	0	-	S
Vlissingen	66.6	E 2	00	4	/ +0.5	0	2	3 sw	8	0	-	S
Utrecht	65.8	ESE 2	01	3	— 0	0	2	sw	0	0	-	S
Kopenhagen	70.1	Stille	21	1	— 0	0	10	5	9	0	-	S
Skagen	69.6	Stille	26	0	— 0	3	1	7 s-sw	9	0	-	S
Hanstholm	68.4	SE 1	01	−2	— 0	0	10	3	8	0	-	-
Blaavandshuk	68.8	SE 2	12	−3	/ +0.5	0	10	2	0	0	-	-
Hammershus	70.3	Stille	02	0	/ −0.5	0	2.0	9	0	0	-	S
Abisko	64.5	N 2	11	−7	/ −1.0	7	50	10	8	0	−8	-
Haparanda	70.4	S 3	27	−7	— 0	1	0.5	Nebel	9	0	−11	-
Stensele	70.7	Stille	11	−14	/ −1.0	3	10	10	0	0	−9	-
Oestersund	71.4	SE 1	01	−12	— 0	1	50	2	8	0	−12	-
Hernösand	70.9	Stille	11	−13	/ +0.5	1	50	7	6	0	-	-
Särna	71.0	Stille	27	−18	/ −0.5	3	0.5	Nebel	9	0	−17	-
Karlstad	71.3	NW 1	02	−16	/ +0.5	0	-	5	7	0	−11	-
Stockholm	70.8	NW 1	11	−6	/ +0.5	2	7	6	9	0	−6	-
Jonköping	70.9	S 1	11	0	— 0	1	2.0	10	7	0	−2	-
Wisby	70.2	NW 3	11	−1	/ +0.5	2	50	6	7	0	-	-
Kalmar	69.9	Stille	02	−1	— 0	1	10	4	9	0	-	-
Gällivare	69.2	Stille	00	−12		2	2.0	10	0	0	−12	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	70.7	SW 2	01	−8	/ −0.5	1	50	5	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	50.7	NE 1	11	−8	/ −0.1	2	50	10	8		-	-
Ingö	58.9	S 4	52	3	/ −1.0	6	50	10	8		-	-
Valdersund												
Kinn	67.9	SE 5	11	4	/ −0.5	1	2.0	10	8		-	-
Lister	60.3	Stille	10	0	— 0	1	50	8	9	0	-	-
Bären-Insel	49.8	SW 6	55	2	/ −1.0	6	1	10	8	0	-	-
Andänes	59.3	SSW 5	16	4	/ −1.5	5	10	9	8	0.2	-	-
Röst	61.1	SSW 6	54	4	/ −1.5	6	4	10	8	2	-	-
Jan Mayen	61.8	NNE 7	01	−5	/ +2.5	1	50	1	8	0	-	-
Färder	70.5	N 1	11	0	— 0	2	50	10	7	0	-	-
Vardö	65.1	SW 6	11	−1	/ +1.0	2	50	10	9	0	-	-
Brönnö Öna	67.4	S 1	11	2	— 0	6	10	10	0		-	-
Utsire	67.6	S 4	11	2	— 0	6	50	9	6		-	-
Domhas	70.0	Stille	00	−6	/ −0.5	1	50	3	9	0	−10	-
Helsingfors	70.8	SE 3	11	−3	/ +1.5	2	10	10	8	0	-	-
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	70.3	ENE 1	28	−5	/ +1.2	3	2	10	9	3	−5	-
Riga												
Warschau	71.7	Stille	02	−1	— 0	0	4	4	9	0	−4	-
Lemberg	72.7	Stille	22	−5	/ −0.5	3	0.5	Nebel	8	0	−8	-
Pinsk	70.0	SW 2	01	−1	/ −0.5	0	4	wolkenl.	9	0	−6	-
Wilna	69.3	Stille	12	−10	— 0	0	4	8	9	0	-	-
Krakau	71.8	Stille	21	−3	— 0	0	1	10	9	0	−5	-
Posen	71.1	E 1	35	−3	— 0	0	2	2	8	0	−4	-
Prag	70.1	Stille	11	−3	/ +0.5	1	4	9	8	0	-	-
Eger	69.6	NE 2	01	−3	/ 0	0	4	wolkenl.	9	0	−5	-
Preßburg	70.2	NNE 2	17	1	— 0	7	10	10	3	0	1	-
Kaschau	72.1	Stille	01	−3	— 0	0	4	wolkenl.	7	0	−8	-
Olmütz	70.5	Stille	11	1	/ +0.5	1	4	10	7	0	1	-
Budapest	71.1	Stille	wolkig	1	— 0					0	-	-
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia	73.4	Stille	01	−7	/ 0	0	10	10	8	0	0	-
Athen	70.5	E 1	00	8	— 0	0	2.0	1	5	0	2	-
Korfu												
Turin	68.9	Stille	45	6	— 0	6	1	9 sw	3	2	6	-
Genua	67.2	NE 3	11	7	— 0	2	4	10 sw	3	9	-	-
Livorno	67.7	NE 1	41	10	— 0	6	2.0	10 SSW	9	8	-	-
Ancona	69.5	N 4	13	5	— 0	2	4	10 sw	8	0	-	-
Maddalena	65.9	SE 3	11	11	— 0	6	4	9	7	0	-	-
Messina	67.2	E 4	11	14	/ +0.5	2	10	10	7	0	-	-
Tarent	69.0	E 3	10	9	/ +0.5	2	4	8	8	0	-	-
Venedig												
Rom	69.0	E 2	40	10	— 0	6	10	10	8	3	9	-
Malta	65.8	ESE 2	00	14	/ +1.0	1	10	6	9	0	-	-
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga	57.3	Stille	01	12	/ +0.5	1	2	6	8	0		-
Horta	67.5	NW 1	01	10	/ +0.5	-	-	2	-	0	-	-
Funchal												
Triest	69.3	Stille	40	8	— 0	6	10	10	9	1	-	-
Zara	68.3	SE 2	11	10	— 0	2	10	10	7	0	-	-
Pola	68.4	ESE 2	25	11	/ +0.5	4	0.5	2	8	0	-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	761.6	E 1	01	7	/ +1.0	1	10	1 a-sw	-	0	-	S
Bayonne												
Bordeaux	61.3	Stille	11	7	/ +0.5	-	4	7 ci	-	0	6	-
Clermont	66.0	Stille	01	1	— 0	2	2.0	2 a-sw	-	0	-1	-
Dijon	65.2	N 1	01	5	/ +0.5	2	10	4 -	-	0	5	-
Calais	65.3	SE 1	01	8	— 0	0	4	7 a-sw	-	0	-	S
Brest												
Paris	65.1	E 1	01	8	/ +1.0	0	2	klar	-	0	8	-
Perpignan	62.9	ESE 1	00	-	/ +1.0	1	4	4	-	0	6	-
Rennes	63.3	E 3	01	7	/ +0.5	1	10	3 ci	-	0	7	-
Straßburg	66.5	NNW 2	01	-1	/ +0.5	1	2	wolkenl.	-	0	-3	-
Toulouse	61.8	SSE 4	11	9	/ +1.0	0	10	9	-	0	8	-
Tours	66.0	E 3	11	8	/ 0	7	4	10 sw	-	6	0	-
Ajaccio	64.1	Stille	50	11	/ 0	6	2.0	10	-	3	-	S
Le Havre	64.4	ESE 4	01	8	/ +1.0	1	4	4 a-sw	-	0	-	S
Marignane	64.0	NE 3	11	10	/ 0	6	50	10 a-sw	-	13	10	-
Nancy	67.1	Stille	01	-4	/ +0.5	1	1	wolkenl.	-	0	-4	-
Lerwick	648	S 1	11	6	— 0	5	1.0	10	8	0	-	-
Renfrew												
Cranwell	65.6	ESE 2	26	3	/ 0	3	0.2	2 s-sw	0	0	1	-
Scilly	60.3	E 2	01	9	— 0	0	2.0	5	0	0	-	-
Wick	64.5	SSW 1	27	4	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-	-
Malinhead	62.8	E 2	50	7	/ -0.5	3	2	10	9	0	-	-
Tynemouth	64.8	Stille	27	5	— 0	4	0.05	Nebel	0	0	-	-
Pembroke	61.9	ESE 2	10	7	/ +0.5	0	10	6	0	0.6	-	-
Roches Point	62.4	E 2	11	7	/ +0.5	6	2	9 s-sw	0	1	-	-
Croydon	64.9	SSW 3	01	7	— 0	0	1.0	2 a-sw	8	0	5	-
Aberdeen	65.8	Stille	27	3	— 0	3	1	8 s-sw	0	0	-	-
Valentia	62.0	ENE 1	01	4	/ +0.5	6	2.0	2 ci	9	0.6	-	-
Plymouth											-	
Guernsey											-	
Stornoway	647	Stille	12	4	— 0	1	10	10 sw	9	0	-	S
Holyhead	62.8	Stille	11	8	/ 0	6	2	9 s-sw	0	0.2	-	S
Donaghadee	63.8	S 2	55	7	— 0	3	0.5	10 sw	9	1	-	-
Yarmouth	65.8	Stille	01	3	— 0	0	2	5 a-sw	0	0	-	-
Blacksod	61.8	Stille	55	8	— 0	6	1.0	10 ci	9	0.3	-	-
Calshot	64.1	E 4	01	7	/ +0.5	0	4	1 a-sw	8	0	-	-
Thorshavn	64.8	NW 2	30	5	— 0	5	1.0	10 ci	0	1	-	-
Seydisfjord	66.0	NE 3	13	1	/ +1.0	1		10 ci				
Akureyri	67.6	Stille	11	-2	/ +1.5	1		8 s-sw				
Isafjord	67.9	Stille	00	-4	— 0	0		wolkenl.				
Reykjavik	64.8	Stille	01	-0	— 0	0	5.0	wolkenl.	6	0	-	
Vestmannö	64.1	WSW 3	03	3	/ +1.0	0		4 ci				
Alexandrovsk	58.7	S 4	bed.	-9	/ -0.9					0		
Archangelsk	73.7	NNW 1	klar	-22	/ +0.5					0		
Ust-Zyima	69.0	NNE 1	wolkig	-23	/ -0.8					15		
Matochkin-Sharr	76.2	N 2	klar	-26	/ -0.2					0		
Dickson	74.1	Stille	bed.	-24	— 0					0		
Petersburg	71.7	ENE 4	heiter	-12	/ +1.8					0		
Tscherdyn	65.6	NNW 4	bed.	-21	— 0					0		
Moskau	67.2	NE 3	klar	-13	/ +2.0					0		
Kasan	61.9	NW 2	klar	-21	/ +0.5					0		
Kiew	67.5	NW 2	klar	-5	/ -0.5					0		
Ufa	56.8	NNW 2	theb.	-25	/ +1.1					0		
Saratow	61.9	Stille	klar	-19	/ +1.5					4		
Orenburg	57.4	Stille	klar	-28	/ +0.9					0		
Odessa	69.4	NW 2	klar	-2	/ -0.4					0		
Sewastopol	70.5	NW 2	wolkig	3	/ -0.4					0		
Astrachan	59.3	WNW 4	bed.	-8	/ -0.4					0		
Emba												
Batum												
Baku	66.5	NW 3	klar	2	/ +0.1					0		
Tobolsk												
Omsk	48.2	SSE 5	bed.	-21	/ +0.2					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	53.3	SSW 3	Schnee	-12	/ +2.0							
Irkutsk	67.2	SE 2	klar	-20	/ +0.8					0		
Jakutsk	70.5	S 2	bed.	-25	/ +1.1					0		
Wladiwostok	67.1	N 2	klar	-12	/ +1.3					0		
Tanger	58.6	Stille	52	12	/ -1.0	6	4	8 ci		3		-
Agadir	59.3	E 1	55	14	/ -1.0	1	2	10 ci	-	78		-
Bou Denib												
Oran												
Algier	61.9	Stille	11	13	/ -1.0	3	10	8 a-sw	-	0		S
Setif												
Tunis	63.3	Stille	01	13	/ +0.5	1	10	wolkenl.	-			-
Aleppo												
Beyruth												
Victoria	67.4	N 1	bed.	-6	/ +0.8					0		
Benghasi	67.8	ESE 4	15	12	/ +1.0	3	1	10 ci	8	0		-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 16°	765-	SW 3	Duluth 1°	761.7	SW 4	Tatoosh 9°	759.0	E S
Sydney −10°	54-	NW 3	Edmonton −6°	59.1	NE 4	Key West 25°	66.0	NE 2	Huron 8°	58.6	W 2	San Francisco 15°	761.0	SW 3
Father Point −13°	56-	NW 5	Nantucket −4°	61.2	NW 5	Little Rock 10°	65.0	NE 2	Salt Lake City 7°	61.0	NW 2	San Diego 14°	64.0	S 3
Parry Sound −11°	62-	W 2	Washington 1°	66.0	NW 2	Nashville 11°	67.0	NW 2	Helena −1°	66.0	Stille	Forth Worth 14°	61.5	SE 4
White River			Hatteras 11°	64.0	SW 4	Cleveland −2°	66.0	W 2	Denver 7°	61.0	N 2	El Paso 21°	58.0	W 4
Winnipeg			Charleston 16°	67.0	SW 2	Chicago 0°	64.0	SW 2	Roseburg 18°	59.0	N 2	Belle Isle −7°	48-	S 2

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 65 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 5. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SSE 2	01	6	\ 0	0	4	3 sh	8		4
Helgoland	2	–	SSE 2	klar	–						I	
Altenwalde	2	768.4	E 2	01	3	\ −0.5	3	2	klar	9		9
Bremen	2											
Hamburg	2	68.6	OSE 2	01	11	\ −0.5	0	10	"	4		9
Kiel	2	69.1	E 1	01	5	\ −0.5	0	10	"	5		9
Warnemünde	2	69.3	N 1	01	6	\ −0.5	0	10	"	4		9
Öhrthm	2	69.9	Dhle	00	9	– 0	0	20	2 sc	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	69.5	ENE 2	01	9	\ −0.5	3	10	5 sc	5		9
Königsberg	2	69.3	WSW 1	11	5	\ 0	1	10	8 sc	7		7
Memel	2											
Aachen	2¹⁸	65.2	E 4	01	12	\ 0	0	10	klar	5		9
	2											
	2											
Hannover	2											
Magdeburg	2	68.9	E 3	01	13	\ −0.5	0	20	1 sc	5		9
Wahnde	2	–	NE 2	02	9	\ −1.0	0	4	1 sc	4		7
Dresden	2⁰⁰	68.1	ENE 4	01	8	\ −0.5	0	50	klar	5		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	69.4	Dhle	02	10	\ −0.5	5	10	4 sc	4		9
Frankfurt a. M.	2	68.9	ENE 1	01	11	\ −0.5	0	10	klar	4		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	64.5	E 4	01	13	– 0	0	10	klar	4		9
Kahler Asten 852	2¹⁵	677.7	ESE 5	01	6	\ 0	0	10	"	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2²⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	673.5	OSE 5	22	−3	– 0	3	0.5	" 2 sc	9		9
Schauinsland 1605	2	670.8	E 5	00	−4	– 0	0	20	2 " 2 sc	9		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	627.6	SW 3	01	−8	– 0	1	50	2 " 3 sc	3		4
Säntis 2500	2	662.3	SSW 2	02	−2	– 0	0	20	3 " 3 sc	8		7
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	ENE 2	01	4	\ 0	0	4	4		0	–	0	4
7	–												
7	767.9	E 1	20	5	\ 0	0	1	klar	7	0	10		9
7	67.5	ESE 2	01	8	\ 0	0	10	"	6	0	10		9
7	68.4	E 2	01	8	– 0	0	4	klar	6	0	11		9
7	68.8	NE 1	01	4	– 0	0	10	"	0	0	M		9
7	69.0	N 1	01	2	– 0	0	10	"	8	0	–	0	9
7	69.9	Dhle	01	1	– 0	0	10	"	6	0	9		9
7	69.7	NNE 2	klar	0	\ −0.5	0	–		–	–	3		–
7													
7	69.3	N 2	11	1	\ 0	1	10	10 2 sc	0	0	5		6
7													
7	65.6	E 3	01	10	\ −0.5	0	10	klar	6	0	13		9
7													
7													
7	65.1	E 1	01	7	– 0	0	4	klar	6	0	12		9
7													
7⁰⁰	65.3	OSE 3	01	5	\ −0.5	0	10	klar	6	0	8		9
7	64.8	ENE 1	01	7	– 0	0	1	"	5	0	10		9
7	65.9	E 1	01	5	– 0	0	10	1 sc	6	0	12		9
7	66	ENE 1	02	2	\ −0.5	1	10	4 3 sc	6	0	11		9
7	65.2	Dhle	01	10	\ −0.5	0	4	klar	6	0	14		9
7	63.9	Dhle	01	11	\ 0	0	10	"	5	0	13		9
7	63.7	SW 1	12	10	\ −2.5	0	4	8 sc	8	0	9		7
9⁰⁰	62.5	E 2	01	5	\ −1.0	0	10	klar	7	0	12		9
7	65	ENE 1	01	3	\ 0	0	10	1 sc	7	0	14		9
7	67.9	E 3	01	1	\ 0	2	10	klar	6	0	7		9
7													
7													
7	67⁰.2	OSE 4	01	1	\ 0	0	10	klar	6	0	6		9
7	67.8	OSE 3	01	−3	– 0	0	10	klar	3	0	2		9
9⁰⁰	60.2	S 5	02	−4	– 0	0	20	5 sc	5	0	5		9
7													
9⁰⁰	62.7	SW 3	01	−6	– 0	1	10	7 sc	0	0	5		4
7													
7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	767.8 OSE 2, Wetter 01, T 7°, Sicht 10 Km, klar, See 0
	7p:	765.9 OSE 1, " 01, T 3°, − 20°, klar, See 0
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	777.0 OSE 2, Wetter 01, T 7°, Sicht 10 Km, klar
	7p:	769.5 ENE 1, " 01, T 4°, " 4 ", klar, See 0
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	767.4 OSE 2, Wetter 00, kT 6°, wT 6°, klar
	7p:	766.2 ENE 1, " 00, −T 5°, wT 6°, " See 0
Amrumbank	2p:	765.2 E 2, Wetter 11, T 3°, Sicht 10 Km, klar
	7p:	765.5 OSE 1, " 20, T 2°, " 4 " 2 sc, See 0
Adlergrund	2p:	770.0 Dhle, Wetter 01, T 5°, Sicht 10 Km, klar
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	767.5 OSE 1, Wetter 01, T 11°, Sicht 10 Km, klar
	11a:	
Bülk	8a:	E 2, Wetter 02, Sicht 4 Km, See 0
	11a:	
Arkona	8a:	S 1, klar, See
	11a:	SW 1, " " E
Außenjade	8a:	768.0 OSE 2, Wetter 01, T 1°, Sicht 4 Km, klar, See
	11a:	
Marienleuchte	8a:	OSE 2, Wetter 01, Sicht 1 Km, See 0
	11a:	
Borkumriff	8a:	765.8 ESE 2, Wetter 02, T 2°, wT 6°, klar, See 2
	11a:	
Amrumbank	8a:	764.6 OSE 2, Wetter 01, T 2°, Sicht 10 Km, See 0
	11a:	
Adlergrund	8a:	768.5 E 1, Wetter 02, T 0°, Sicht 10 Km, See 0
	11a:	768.5 OSE 2, " 22, T 1°, " 0.5, See
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

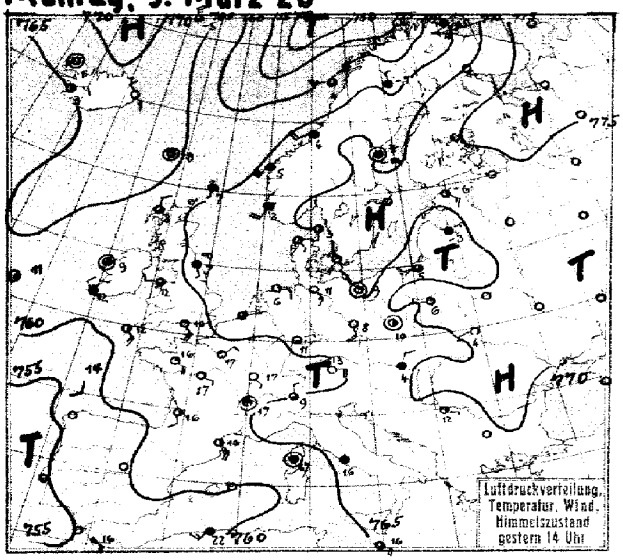
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	OE 2	01	−1	\ −0.5	0	4	5 2 sc	9	0	–	0	4
Wilhelmshaven	8	766.9	ENE 1	01	0	\ −0.5	0	10	klar	8	0	−1		9
Helgoland	8	–	ESE 2	01	3								I	
Altenwalde	8	69.7	NE 1	24	−2	– 0	3	1	"	8	0	−3		9
Bremen	8	68.7	OE 2	01	1	\ 0	2	4	"	8	0	−1		9
Hamburg	8	67.6	ESE 2	24	1	\ 0	3	1	"	8	0	0		9
Groß-Borstel	8	–	Dhle	24	−1	– 0	3	1	klar	8	0	−2		9
Kiel	8	67.9	Dhle	01	−1	– 0	0	2	"	9	0	−2		9
Warnemünde	8	68.3	OE 1	01	0	\ 0	2	4	"	7	0	–		9
Öhrthm	8	68.8	Dhle	01	−4	\ 1.0	0	4	2 sc	8	0	−8		9
Rügenwaldermünde	8	69.4	E 2	klar	0	– 0.1	–	–		–	–	−4		–
Danzig	8	69.7	Dhle	01	−1	\ 0	1	10	10 4 sc	8	0	−2		5
Königsberg	8	69.3	W 2	11	−1	\ 0	2	10	10 "	9	0	−1		5
Memel	8	68.4	OSE 1	25	−1	\ 0	3	1	10 "	9	0	–	I	5
Aachen	8	66.5	Dhle	24	−1	\ −0.5	2	1	klar	9	0	−1		4
Norderhorn	8	66.6	NE 1	01	−1	\ 0	2	2	"	9	0	−3		9
Hannover	8	67.2	OE 1	01	−3	\ 0	0	2	"	9	0	−4		9
Magdeburg	8	67.7	ESE 2	24	−1	– 0	3	0.5	"	9	0	−1		9
Wahnde	8	68.0	Dhle	24	−1	– 0	0	4	5 sc	7	0	−2		4
Dresden	8⁰⁰	68.1	OE 4	01	2	– 0	0	4	2 sc	8	0	1		9
Berlin	8	68.4	E 1	01	2	– 0	0	0.5	klar	7	0	1		9
Grünberg i. Schles.	8	68.4	OE 1	01	0	– 0	0	10	2 sc	8	0	0		9
Breslau	8	69.0	Dhle	01	−1	\ −0.5	0	2	klar	8	0	−4		9
Frankfurt a. M.	8	66.6	N 2	01	−1	\ −0.5	0	2	"	8	0	−2		9
Karlsruhe	7⁰⁰	66.9	Dhle	01	0	\ −0.5	0	2	2 sc	8	0	−2		9
Friedrichshafen	8	66.3	NNE 1	01	−1	\ −0.5	0	1	2 sc	8	0	−1		1
Bamberg	8	67.4	E 1	24	−1	– 0	0	1	klar	8	0	−3		9
München	8	68.1	E 3	27	−3	\ 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	−4		9
Kahler Asten 852	8	676.8	OSE 3	01	−3	\ 0	5	10	klar	8	0	−1		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675	OSE 1	01	−3	– 0	8	20	"	8	0	−1		9
Feldberg im Taunus 801	8	677.3	OSE 3	01	−3	– 0	8	10	"	8	0	−1		9
Brocken 1148	8	675.5	ENE 3	01	−3	\ 0	8	20	"	8	0	−2		9
Fichtelberg 1213	8	677.6	OSE 2	01	0	– 0	0	20	"	8	0	−4		9
Schauinsland 1605	7⁰⁰	670.0	ONE 2	02	−3	– 0	3	50	1 sc	8	0	−6		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8⁰⁰	677.1	WSW 1	01	−3	– 0	0	20	4 "	8	0	−7		7
Zugspitze 2964	7¹⁸	637.3	WSW 5	01	−8	\ 0	0	50	klar	0	0	−8		9
Säntis 2500	8	661.0	N 3	02	−4	\ 0	0	20	5 2 sc	9	0	−6		2
Sonnblick 3106	8	5												

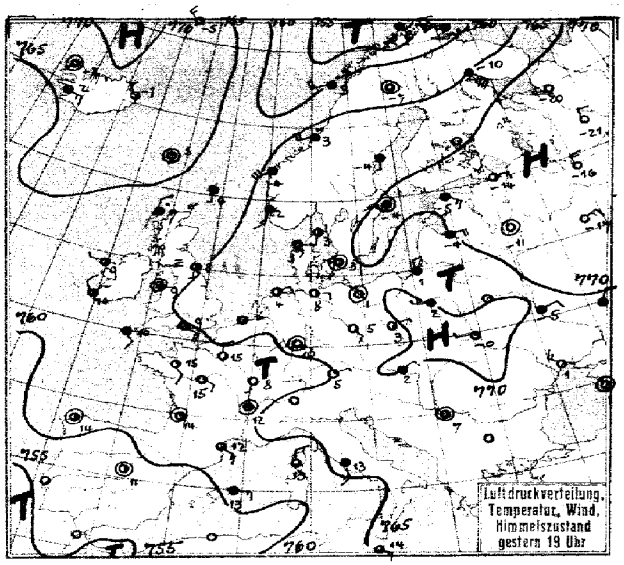
Seehöhe in Metern

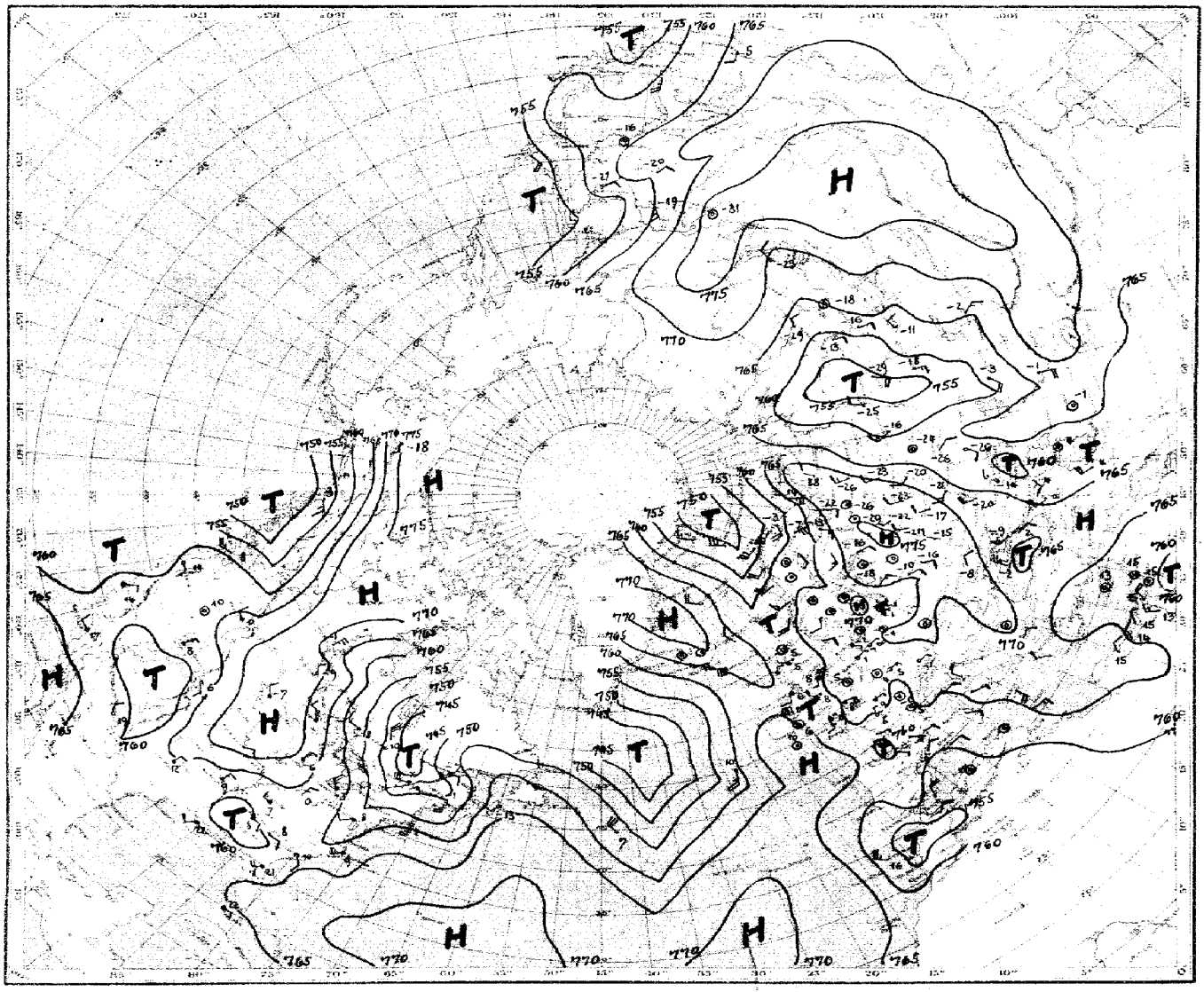
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

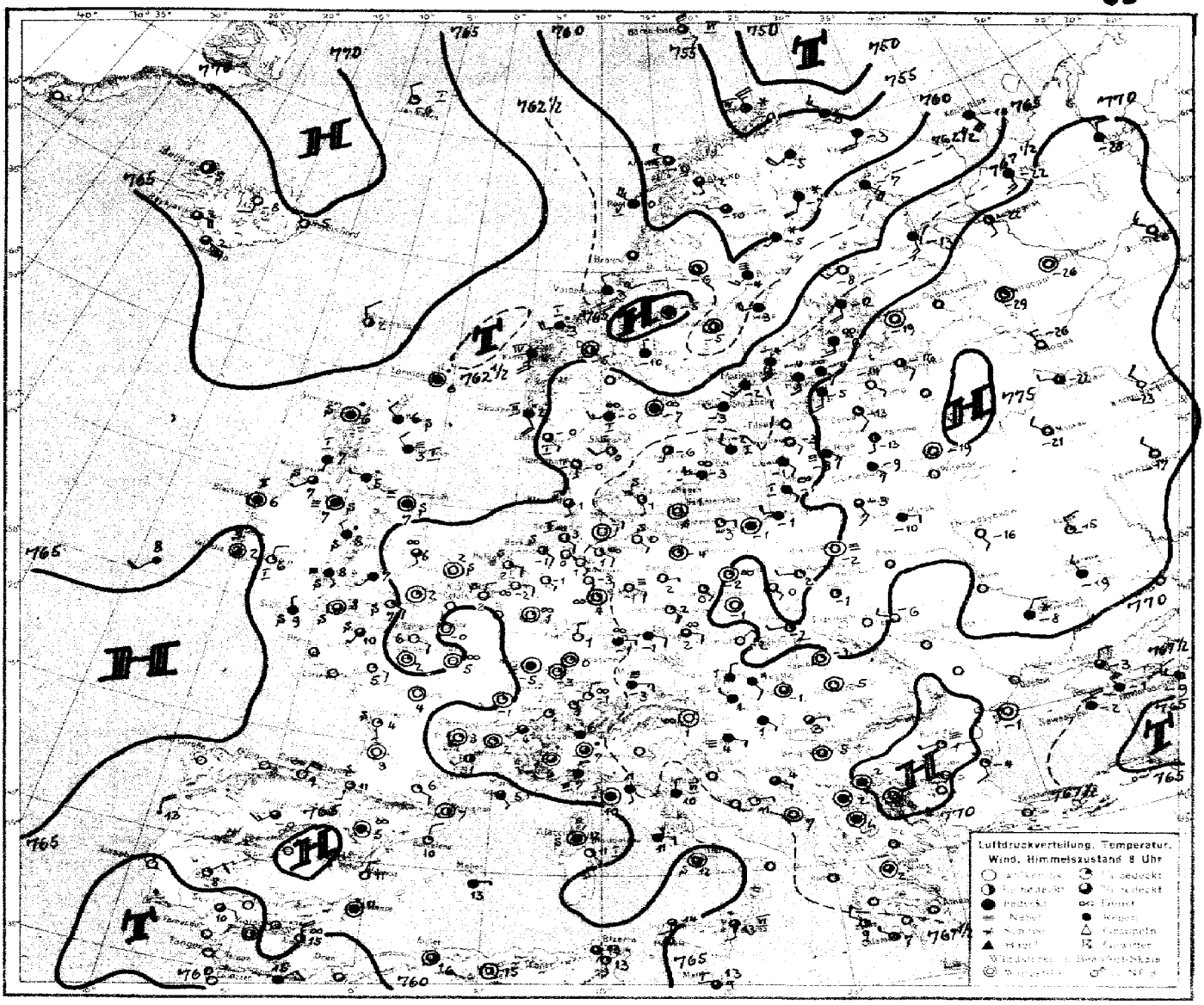
Montag, 5. März 28

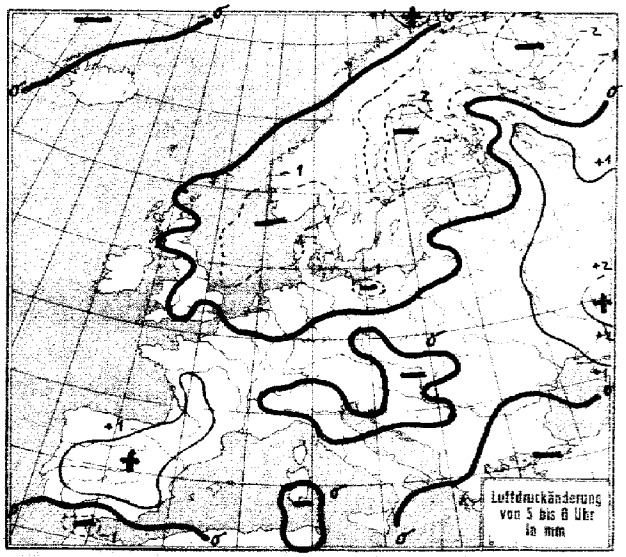


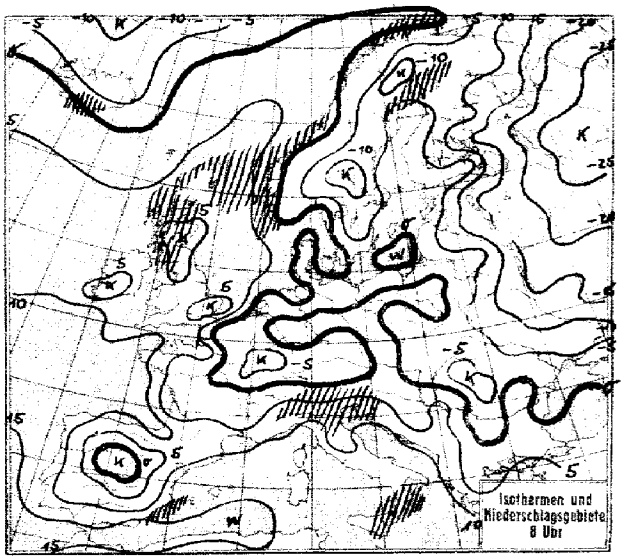




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, 5. März 28

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND										STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND									
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Nieders. in 24 St.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Nieders. in 24 St.	Niederschlag	Maximum vor 7 Uhr		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Nieders. in 24 St.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Nieders. in 24 St.	Niederschlag	Maximum vor 7 Uhr
Wien	7							769.5	NNE	4	M	1	2	1	0	5	Turin	7							7								
Zürich	66.3	NW	2	01	45	0	10										Genua	67.1	NE	3	00	7	-	-	66.7	NE	5	41	7	6	1	5	W
Bern	63.0	N	1	01	12	0	20										Livorno	65.6	ENE	3	Lw	11	6	0.5	64.5	E	4	55	11	6	10	17	L
Genf																	Ancona	66.9	W	3	10	10	2	2	68.5	N	3	12	8	1	2	0	W
Lugano	67.4	W	1	10	9	2	1										Maddalena	61.1	SE	3	M	14	3	4	61.1	SE	4	40	12	1	1	1	W
Helder	66.5	ENE	3	01	6	0	4	66.3	SE	2	01	5	0	4	0	5	Messina	66.2	S	6	00	15	1	10	67.0	S	6	12	14	1	10	0	W
Vlissingen																	Tarent	65.1	S	4		13	14	2	4								
Utrecht	66.4	S	1	01	13	0	4	66.1	NNE	2	01	6	0	2	0	10	Venedig																
Kopenhagen	70.2	SE	1	00	5	0	10	69.3	Stille		01	3	1	4	0	5	Rom	67.9	-	-	M	16	2	2.0	66.0	SSE	3	48	13	2	4	0	17
Skagen	69.6	S	1	10	3	3	2	68.2	S	1	01	3	0	4	0	3	Malte	65.5	ESE	4	01	18	0	2.5	65.3	ESE	5	M	14	4	10	0	L
Hanstholm	69.4	SE	1	01	7	0	10	67.6	SE	1	01	3	0	10	0	L	Madrid								59.8	Stille		01	11	1	10	0	13
Blaavandshuk	69.1	ESE	2	11	6	1	20	68.9	SE	2	01	3	0	10	0	L	La Coruña								61.1	Stille		M	14	1	10		-
Hammershus	70.3	Stille		01	3	0	10	69.7	Stille		01	2	0	10	0	S	Mahon								61.6	E	3	11	13	2	2	0	16
Abisko	56	WNW	4	10	5	1	50	69.9	N	1	96	-14	7	10	01	12	Malaga								58.4	Stille		02	16	1	2	0	-
Haparanda	-	-	3	27	-7	6	0.2	66.2	S	2	27	-6	4	4	0	-6	Horta	68.8	SW	2	12	15	1	20	67.3	SW	2	42	17	1	50	0	L
Stensele	67.2	WNW	1	10	-3	2	10	65.8	Stille		M	-5	2	10	0	-2	Rochefort	61.7	SE	3	01	17	1	10	62.3	E	2	02	15	1	10	0	L
Oestersund	70.5	NW	1	01	-6	1	50	68.8	Stille		M	-7	-	-	0	-14	Bayonne	60.8	S	2	01	20	1	4	60.7	ENE	2	02	15	1	20	0	W
Hernösand	69.4	Stille		00	-14	2	20	67.7	S	1	M	-4	2	50	0	-	Bordeaux	61.1	SE	2	01	18	2	2.0	61.0	Stille		01	18	2	20	0	17
Särna	68.5	Stille		M	-5	3	50	66.5	Stille		M	-4	2	50	0	-4	Clermont	64.3	Stille		02	16	1	2.0	63.3	Stille		12	12	2	20	0	17
Karlstad	70.4	Stille		M	0	1	-	69.3	Stille		01	-2	1	-	0	2	Dijon	67.9	SE	1	01	17	0	10	64.9	S	1	01	8	0	4	0	13
Stockholm								70.6	Stille		M	-4	2	4	0	-1	Calais	65.3	E	4	01	16	1	4	65.2	E	3	01	9	1	4	0	15
Jonköping	70.3	NW	1	M	2	1	50	69.9	Stille		01	-1	1	4	0	2	Brest	61.9	S	5	M	14	1	20										
Wisby	70.4	NW	1	10	-2	2	50	69.8	NW	2	M	-2	2	20	0	M	Paris	62.5	NE	2	01	17	1	20	60.6	N	2	01	15	0	2	0	18
Kalmar	70.2	NE	3	01	-1	1	10	70.2	NE	1	00	-2	1	10	0	S	Perpignan	62.6	SE	5	00	19	0	4	63.5	ESE	3	M	12	1	0.5	0	16
Gällivare	65.0	N	1	M	-7	2	20	63.1	Stille		M	-7	1	50	0	-6	Rennes	63.0	ESE	4	01	15	1	10	63.4	SE	2	02	15	1	10	1	16
Karlshamm																	Straßburg	64.8	NNE	2	01	9	1	4	64.1	Stille		01	4	1	4	0	19
Bjuroklubb	68.7	S	4	27	-7	3	0.2	67.3	S	4	M	-6	4	10	0	-	Toulouse	61.8	SE	5	01	14	2	4	61.8	ESE	5	01	11	1	4	0	15
Quade Hook																	Tours	62.8	ESE	4	01	17	1	10	63.1	ESE	2	01	15	1	10	0	18
Spitzbergen								57.2	NNW	3	M	-13	1	10	0	-	Ajaccio	63.2	Stille		02	17	2	20	63.2	N	2	40	13	2	20	12	15
Ingö								62.8	SW	4	13	3	2	20	0	W	Le Havre	64.2	ESE	3	01	18	1	4	64.4	ESE	2	01	15	-1	4	0	15
Vaidersund	66.3	SW	4	13	4	2	10	65.3	WNW	4	40	3	0	2	0	W	Marignane	64.0	E	2	10	14	1	1	64.2	ENE	5	10	11	1	0.5	50	-30
Kinn	67.4	SW	6	10	5	1	20	66.7	SW	6	M	4	1	10	0	W	Nancy	64.7	NNE	1	01	10	1	-	64.9	ENE	1	01	3	1	4	0	M
Lister	64.4	SE	5	26	1	0	10	62.8	SE	3	01	0	0	10	0	W	Lerwick	64.2	S	1	M	7	3	10	64.4	S	1	M	6	1	10	0.4	-
Bären-Insel	48.5	SW	4	51	1	0	4	50.5	NNW	6	M	-5	2	0.05	2	L	Renfrew	64.6	E	2	M	6	5	10	64.4	ENE	1	M	7	1	2	1	7
Andanes								58.6	W	5	M	3	5	10	2	W	Cranwell	66.3	SSE	3	00	16	0	2	65.5	SSE	1	01	11	0	10	0	17
Röst	60.6	WNW	5	10	4	5	10	60.5	WNW	4	51	3	0	4	1	W	Scilly	61.4	SE	3	01	12	0	20	63.0	SE	2	12	10	1	4	0	L
Jan Mayen	65.8	NNW	5	09	-5	0	50	64.8	NW	3	01	-5	0	50	0	L	Wick	65.0	SSW	1	27	4	4	0.05	64.6	ESE	1	27	5	4	0.05	0	5
Färder	70.1	S	1	27	0	4	0.2	68.8	S	1	27	-1	4	0.2	0	S	Mallnhead	62.8	SE	1	M	10	6	3	63.1	W	2	M	8	3	2	5	5
Vardö	65.5	NE	4	M	4	2	10	64.0	WNW	9	M	-1	2	50	0	-	Tynemouth	66.1	SSE	1	Lw	7	4	0.3	64.5	S	1	26	8	3	0.3	0	5
Bröennö-Öns								65.8	S	1	43	3	2	20	2	L	Pembroke	62.4	SE	3	11	12	2	10	62.6	SE	2	M	10	1	4.1	0	5
Utsire	67.3	SW	4	M	3	1	20	66.8	S	3	M	2	1	10	0	L	Roches Point	63.3	E	2	15	9	3	4	63.6	E	2	M	9	6	7.0	2	-
Dombas								64.3	Stille		M	-2	1	10	0	-	Croydon	64.7	SSE	3	01	17	0	10	65.1	Stille		01	13	0	4	0	18
Helsingfors	71.3	SE	3	M	-6	4	20	71.3	E	3	M	-8	0	10	0	-3	Aberdeen	65.3	ESE	1	27	6	3	1	63.8	ESE	1	29	5	3	0.3	0	7
Vasa	70.7	SE	1	15	-4	2	20	72.2	SW	3	M	-9	2	20	0	-3	Valentia	64.2	WNW	2	M	11	0	20	63.3	WW	2	01	10	6	2.5	0	M
Kuoplo																	Plymouth	63.1	ESE	4	80	13	0	20	63.7	E	3	12	11	0	0.3	0	5
Dorpat								72.0	SSE	3	M	-4	2	1	0	-2	Guernsey	64.5	SSE	1	20	13	0	50	63.7	NNW	1	01	11	0	20	0	5
Riga	69.0	ENE	3	M	-3	2	10	70.4	E	4	M	-4	1	10	0	-2	Stornoway	63.3	N	2	M	3	1	10	64.0	N	3	20	7	5	4	0.3	L
Warschau	70.1	W	1	01	6	1	4	70.0	W	1	12	2	1	1	0	W	Holyhead	63.8	WSW	2	M	12	1	4	63.9	Stille		M	9	1	6	0	5
Lemberg	71.9	WSW	1	01	4	0	2	71.4	W	1	01	-0	0	2	0	4	Donaghadee	64.6	Stille		27	3	3	3.5	64.1	Stille		27	9	3	0.05	3	5
Pinsk																	Yarmouth	66.0	S	2	01	14	0	4	65.8	Stille		01	17	0	2	0	W
Wilna	68.6	Stille		M	7	0	2	69.5	ENE	2	90	-2	7	1	0	W	Blacksod	62.6	Stille		M	9	1	10	63.1	W	1	M	9	1	1.0	0.4	5
Krakau								70.0	Stille		01	1	1	4	0	10	Calshot	65.6	SE	2	01	10	0	4	64.5	ESE	4	02	9	0	4	0	5
Posen	70.9	Stille		10	8	3	2										Thorshavn	65.3	Stille		M	8	1	20	65.5	Stille		01	5	0	20	0	-
Prag	68.6	SE	2	01	7	1	2.0	69.0	SE	2	01	4	0	10	0	9	Seydisfjord	67.7	NW	1	00	1	0	-	68.9	NW	1	00	-1	0	-	-	-
Eger	67.2	SE	3	01	7	0	10	69.9	ENE	2	01	0	0	10	0	8	Acureyri	69.1	SSE	2	01	-1	0	-	67.8	Stille		00	-4	0	-	-	-
Preßburg	66.6	NNE	2	M	4	2	10	69.1	NE	2	M	2	2	4	01	4	Isafjord	67.4	Stille		20	1	0	-	66.7	Stille		00	-2	0	-	-	-
Kaschau	69.1	Stille		01	9	0	2.0	69.6	Stille		01	1	0	10	0	10	Reykjavik	66.5	ENE	3	01	5	0	50	65.3	E	3	M	2	1	2.0	0	-
Olmütz	68.8	S	2	01	9	1	2.0	69.3	NW	4	01	3	0	10	0	10	Vestmannö	65.0	SE	6	30	9	5	-	66.1	ESE	6	30	5	5	-	-	-
Budapest	70.5	NE	1	bed.	5	-	-	69.8	W	1	bed.	4					Jekaterinoslaw	61.8	S	4	bed.	7											
Belgrad	68.3	ESE	1	02	12	0	10	68.8	Stille		M	7	1	10	0	12	Kasan	71.9	S	2	72	-											
Serajewo								67.7	ESE	1	M	8	1	4	0	10	Archangelsk	72.0	NO	1	klar	28											
Agram								69.6	ENE	1	M	6	2	4	0.2	15	Ust Zylma	70.3	N	3	-	24											
Sofia																	Semmgrad	73.6	E	1	-	14											
Athen	68.3	NNW	1	01	15	0	30										Odessa	68.1	NW	3	klar	1											
Korfu	69.0	Stille		bedeckt	13	-	-										Jekaterinburg	62.2	NE	1	bed.	-5											

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtink m	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
General Mitre	4 März	19	48.6 N	5.8 W	761	SE 3	01	11	11	0	20	4 3 2	0	0
La Coruna	"	14	48.0 N	5.7 W	61	SE 4	02	13	11	1	40	5 2 2	1	W
Tauromenio	"	14	38.1 N	15.8 W	64	Stille	00	11	11	0	50	1	1	NW
Malaspina	"	14	43.6 N	8.5 W	56	NNW 3	01	-	-		4		0	E
"	"	14	46.8 N	8.1 W	60	S 2	10	14	11	0	20	7 4 - 5	3	SW
Montcalm	"	19	54.8 N	13.6 W	52	E 1	11	8	10	6	4	10 8 3	0	E
"	"	19	49.2 N	8.9 W	61	SE 1	11	15	11	5	20	9 5 -	1	SW
Jeanne d'Arc	"	19	17.5 N	67.9 W	62	E 5	13				4		4	E
"	"	19	17.5 N	62.0 W	64	E 3	13				4		4	E
"	"	19	17.5 N	57.0 W	66	NE 1	-							
		14	37.0 N	66.0 W	67	N 6								

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtink m	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Thurmania	5 März	2	50.0 N	21.8 W	750	SSE 5	50	10	11	1	4	10	6	NO
Berlin	"	2	49.3 N	42.3 W	55	NW 5	11	7	12	0.5	10	10	6	SE
"	"	7	42.9 N	9.6 W	52	N 2	00	14	12	E	20		4	SW
New York	"	2	50.0 N	12.9 W	68	Stille	01	10	11	1	50	WNW	0.5	W
General Mine	"	2	50.0 N	7.0 W	60	Stille	01	11	10	0	20	3	0	C
Jeanne d'Arc	"	2	47.8 N	39.0 W	66	NE 3	11				4		3	E
"	"	5	49.7 N	37.8 W	64	E 3	11				4		2	S

Montag, 5. März 1928 Nr. 65.

Die Wetterlage von 8 Uhr:

Der neuerliche Polarlufteinbruch hat sich bis zur norwegischen Küste ausgewirkt. Das isländische Hoch hat dadurch nach Nordosten zu an Ausdehnung gewonnen, während das Nordmeertief zum Eismeer vorgedrungen ist und mit seinem Ausläufer Skandinavien überquert. Dabei sind wärmere Luftmassen nach Fennoskandien gelangt. Gleichzeitig ist Luft aus dem nordrussischen Kältegebiet süd- und westwärts, aus dem mittelrussischen südwärts bis zum Schwarzen Meer ausgeflossen. Nur dieser Kälteeinbruch hat einige Stärke erlangt. Andrerseits hat sich das nordrussische Kältegebiet durch Ausstrahlung etwas verstärkt. Demzufolge hat sich das Hoch vollkommen nach Russland verlagert. Auch in Südwesteuropa hat sich ein Kälteeinbruch ausgewirkt, hat das Tief vor Gibraltar zur Auffüllung gebracht und einen Hochdruckkeil sich entwickeln lassen, der vom Azorenhoch ausgeht.

So zeigt das Druckfeld heute eine schmale Tiefdruckrinne zwischen dem isländischen und dem russischen Hoch, die vom Nordmeertief über Westfrankreich zum nordafrikanischen Tief reicht. Schwerpunkte des Massenfeldes liegen über Nord- und Südrussland. Schwache Warmluftzufuhr ist nur in Nordeuropa erfolgt. Noch ist weiterer Ausfluss der russischen Kaltluft nach Mitteleuropa zu erwarten, während die Polarluft Skandinavien einnehmen wird. Flusser im Süden wird Europa dadurch wieder unter den Einfluss eines ausgedehnten Hochs kommen.

Markgraf

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	0.9	2.4	5.8	7.4	8.8	10.7	10.2	9.5	9.0	8.6	7.8	6.8	5.7	4.6	3.7	2.5	1.4	1.6	1.5	1.2	0.6	0.1	0.2	0.6
Barograph (+0.5 m)	65.6	65.7	65.7	65.6	65.4	65.1	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	65.0	65.1	65.1	65.0	65.0	64.8	64.7	64.5	64.1	64.0	63.9	63.9	63.8
Anemograph Richtung	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	E
m. p. S.	3.5	4.0	4.4	4.0	3.6	4.1	4.7	4.6	4.3	5.0	4.0	3.1	3.1	3.1	2.8	1.9	2.3	2.3	2.7	2.6	2.8	2.6	2.0	2.4
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Std.	60	60	60	60	60	60	60	60	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15

*) mittl. Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
				700	250	500	660	800	1000	1500	2000	2500	3300	3500	
Hamburg	.	10 h	4.6; 67%	4.0; 71%	5.8; 71%	5.9; 70%	4.5; 68%	7.1; 65%	6.0; 63%	3.6; 57%	0.3; 54%	-3.5; 51%	-7.8; 50%	-11.0; 50%	
			4000	4250	4350	5000	6000	6300							
			-13.8; 49%	-15.4; 49%	-15.4; 49%	-20.6; 49%	-28.5; 50%	-31.0; 57%							
			schwach	dem bis	6000	m .	Süd bis	west	ei - Streifen,		bis 400 m	u. bei 4300 m			
						600	700	900	1100	1300	1800	2200	2400	3100	
Friedrichshafen	400 m	7 h	NNE 4		NNE 7	NE 4	SW 2	NE 3	SW 1	N 2	NW 3	NW 2	S 2	SSE 2	
			3400	3600	3800	4300	5000	6300							
			SW 3,	NE 2	NNW 7	NW S	NW 7	NW N 8						1/4 bed	
				600	1100	1500	2300	2400	3200	3400	4000	4500			
Friedrichshafen	400 m	8 h	1.0; 90%	-0.7; 92%	6.2; 52%	3.3; 52%	-4.7; 60%	-3.3; 60%	-10.0; 70%	-9.6; 62%	-15.6; 66%	19.0; 62%			
			NNE 4	NE 4	SE 1	NNW 3	WNW 2	S 2	SSE 2	SW 1	NW S	NW N 5		1/4 bed	
Hannover	51 m	9 h	ESE 5	SE E 6	SE E 4	E N 3	ESE 7	E N 6	E N 8						
									2400	2800	3300	4300	4500	6300	
														klar	
Rostock	37 m	8 h	SE 2	S 4	S E 3	S E N 4	E N E 2	N E N 1	W N W 1	N W N 2	SW 1	W 2	W S W 3	W N W 2	
			6000	6600	7500	9000	9900	10 500	11000						
			N E 3	N W 6	N W 8	N N W 8	N W N 6	N W W 7	N N W 6			ei		1/4 bed	
Alaer	.	8 h	Stille	SW 2 S 7	SW 2 S 6	N W N 4	NW 3	SW 2 W 1							
Schiff	.	7 h	Stille	W 3	W S W 7	N W N W	W N 6	N W 11							
Tunis	.	6 h	-	S E E 6	S E E 6	S E S 9	SE 7								
Malta	.	8 h	E 5	S E 6		S E 8	S E 5								
Olmütz	.	8 h	NW 2	.	SW 2	E S E 4	E N 4	E N E 4		NNW 4				Nebel	
Bukarest	.	8 h	W 1	SW 1	SW 2 S 4	W 2 S 3	N W N W 4	W N 6		S W 2 S 5					
Gradiste	.	8 h	S 1	SE 1	SE 1	N 1	N 1	W 1	-	NW 2	.	NW 3			
Kosiljaca	.	8 h	Stille	SSW 1	ENE 1	S S E 3	W 3	W N S		W N W 9					
Croydon	.	8 h	Stille		S E E 3	Stille	E 3								
Calshot	.	8 h	E N S 5	SSE 7		S W 6	S 5								
Seeland	.	8 h		S W 3	S W 3	S E 6									
Göteborg	.	9 h	S E 7			W 2 S 8		W 2 S 8		W 9		W 8			
Helsingfors	.	8 h	S W S 5	S S W 8											
						Nachträge vom 4. März:									
				130	240	500	620	1000	1250	1340	1500	2000	2330	2400	
Hamburg	.	10 h	4.7; 60%	3.6; 67%	5.7; 61%	6.7; 60%	7.5; 55%	4.6; 57%	4.0; 50%	4.3; 49%	3.6; 55%	1.5; 52%	-1.8; 46%	-1.2; 45%	
			2500	3000	3500	4000	5000	6000	6500						
			-2.3; 50%	-5.7; 48%	-8.3; 46%	-13.8; 45%	-21.0; 45%	-28.4; 44%	-31.0; 43%	bei bis	300 m,	ausgeprägte	Grenze		
			der unteren Dunstschicht			bei 600 m	Dunst	wieder um		1500 m	und bei	2400 m			
			Dunstschicht		ganz	Nordhorizont	in etwa 3300 m.			Einzelne ci	im	SE.			
Hannover	51 m	12 h	E N S 5	E S E 11	E S E 5	E S E 7	klar								
Eger	.	14 h	S E 5			S E E 1	S E 2	E S E 7		E S S 4		E S S 9		E S S 11	
Olmütz	.	14 h	S 3		S E 2	S E 3	S E E 4	S E E 6		E N E 7		E N E 7		N E 5	Horiz. N E 8

Montag, 5. März 1928. — Nº 65

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	769.5	NNE 1	11	1	\ 0	2	1	10	1	0	-0	–
Zürich	65.9	NE 1	01	1	\ 0	0	0.5	1	–	–	1	–
Bern	65.3	⊙W 1	01	1	– 0	0	5.0	1	9	0	1	–
Genf	66.5	⊙W 1	11	4	– 0	0	2.0	8	9	0	3	–
Lugano	66.7	WNW 1	51	6	\ -0.5	6	0.7	10	9	0	4	–
Helder	65.3	ESE 2	24	2	\ 0	2	0.5	1	9	2.5	–	⊙
Vlissingen	65.0	NNE 2	01	2	\ 0	0	2	klar	9	0	–	⊙
Utrecht	65.4	E 2	20	2	\ -0.5	4	1		9	0.1	4	–
Kopenhagen	68.2	OSE 1	20	1	\ -0.5	4	0.5	3	9	0	–	⊙
Skagen	66.6	⊙W 2	01	2	\ 0	3	2.5	3	9	0	–	1
Hanstholm	66.2	⊙NW 1	01	0	\ -1.0	5	1.5	2	8	0	–	3
Blaavandshuk	67.1	⊙SE 1	12	1	\ -1.0	3	4.5	1	9	0	–	1
Hammershus	69.0	⊙Stille	01	-1	– 0	4	1.0	2	8	0	–	⊙
Abisko												
Haparanda	60.1	⊙W 1	61	-5	\ -1.5	7	1.0		9	1	-7	–
Sienseke	60.8	⊙Stille	10	-6	\ -1.0	7	2.0		9	2	-7	–
Oestersund	65.5		11	-5	\ -0.5	7	5.0	10	8	0.6	-6	–
Hernösand	61.9		01	-5	\ -1.5	1	5.0	5	8	0		
Särna	64.6	N 1	11	-10	\ -0.5	2	5.0	10	9	0	-12	–
Karlstad	66.6	⊙Stille	25	-7	\ -0.5	24	–	Nebel	9	0	-8	–
Stockholm	66.7	WSW 1	11	-3	\ -1.0	2	2	10	9	0	-4	–
Jonköping	61.5	⊙NW 1	01	-6	\ -0.5	1	2.0	5	8	0	-6	–
Wisby	68.1	NW 2	11	-2	– 0	2	5.0	10	9	0	–	1
Kalmar	68.8	W 3	21	-3	\ -0.5	1	1	10	9	0	–	1
Gällivare	59.6	W 1	11	-10	\ -0.5	1	2.0	7.2	9	0	-11	–
Karlshamn												
Bjuröklubb	60.5	⊙W 3	27	-4	\ -2.0	3	0.5	Nebel	–	2	–	–
Quade Hook												
Spitzbergen	54.3	NNW 2	11	-15	\ -1.0	5	3.0	10	6	0	–	–
Ingö	54.8	NNW 5	64	-0	– 0	7	5	10	2	7	–	⊙
Valdersund	62.2	NNW 1	13	3	\ -0.5	6	5.0	10	9	5	–	⊙
Kinn	64.8	⊙ 5	11	4	\ -0.5	1	1.0	3	9	0	–	1
Lister	65.8	⊙E 1	10	-0	\ -1.0	1	2.0	3	8	0	–	1
Bären-Insel	56.3	NNW 5	11	-7	\ -1.0	1	1.0	8	7	0	–	1
Andânes	59.1	NW 4	17	-0	– 0	5	2.0	8	6	1	–	1
Röst	61.4	NW 5	11	0	\ +0.5	6	5.0	10	9	1	–	1
Jan Mayen	67.1	NNW 7	01	-6	– 0	0	5.0	2	6	0	–	1
Färder	65.6	WNW 3	23	-0	\ -1.5	3	2.0	10	7	2	–	1
Vardö	58.3	NW 3	11	-0	\ +1.0	2	5.0	10	9	0	–	1
~~Brönö~~ Ona	64.2	WSW 4	51	3	\ -0.5	6	10.0	10	9	2	–	1
Utsire	64.1	⊙NE 4	56	2	\ -1.0	6	10.0	10	8	4	–	1
Dombas	64.8	⊙Stille	10	-5	\ -0.5	1	2.0	3	8	–	–	–
Helsingfors	69.3	⊙E 3	23	-4	\ -1.0	3	4	–	8	–	–	–
Vasa	64.2	WSW 4	12	-3	\ -2.0	2	2.0	10	9	0	-6	–
Kuopio	68.1	⊙ 4	11	-12	\ -2.0	2	5.0	10	9	0	-15	–
Dorpat	71.4	⊙NE 2	01	-13	\ -1.0	0	5.0	1	8	0	-16	–
Riga	70.1	⊙E 3	20	-8	– 0	2	0.3	Nebel	0	0	-8	–
Warschau	68.2	W 1	00	2	– 0	3	0.1	6	0	0	0	–
Lemberg												
Pinsk												
Wilna	70.1	⊙NE 3	11	-3	– 0	2	4.0	9	7	0	-4	–
Krakau	70.0	W 1	00	-2	– 0	0	2.0	1.6	–	0	-4	–
Posen	70.1	⊙Stille	20	-2	– 0	3	2.0	9.3	8	0	-3	–
Prag	69.2	ESE 2	25	2	\ 0	3	2.0	7.3	8	0	-0	–
Eger	68.5	ESE 2	11	-3	\ 0	1	1.0	10	9	0	-2	–
Preßburg	69.0	⊙E 2	11	1	\ 0	2	4	10	8	0	-1	–
Kaschau	69.6	⊙Stille	00	-1	– 0	0	4.1	8	8	0	-5	–
Olmütz	69.2	NW 1	01	-2	– 0	0	4	klar	8	0	-4	–
Budapest	69.4	⊙Stille	Nebel	-1	– 0				9	0	-1	–
Belgrad	68.6	"	20	5	\ -0.5	1	2.0	10	6	0	1	–
Serajewo	68.9	ESE 1	11	4	– 0	1	4.0	8	8	0	3	–
Agram	68.7	ESE 1	25	4	– 0	3	0.5	Nebel	9	0	–	–
Bodus	71.0	⊙Stille	leichter	-4								
Athen												
Korfu												
Turin	66.7	⊙Stille	47	6	– 0	6	2.0	2.5	9	–	–	–
Genua	66.9	NNE 4	10	7	– 0	8	10.0	6.5	7	11	–	⊙
Livorno	65.1	⊙Stille	46	10	\ 0	1	4.0	10	8	–	–	1
Ancona	62.4	N 1	13	10	\ -0.5	6	4.0	10	9	0.4	–	⊙
Maddalena	–	⊙E 1	00	11		1	4.0	3.0	–	0	–	1
Messina	66.2	⊙ 3	40	13	\ 0	6	4.0	4.5	8	0.4	–	⊙
Tarent												
Venedig												
Rom	66.8	E 2	51	11	– 0	6	4	10	7	11	11	–
Malta	65.3	E 3	11	13	\ 0	1	2.0	7	8	–	–	⊙
Madrid												
La Coruña												
Mahon	61.2	E 1	11	13	\ +0.6	1	1.0	0.1	0	0	12	–
Malaga	58.4	⊙Stille	01	–	\ -1.5	3	2.0	5	6	–	–	–
Horta	69.3	WSW 4	45	14	\ -0.5	6	0.5	10	9	1	–	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölk. in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	763.6	⊙NE 1	01	4	/ +1.0	1	1.0	9	–	0	–	⊙
Bayonne	61.8	⊙ 1	01	11	/ +0.5	1	1.0	1	–	0	–	⊙
Bordeaux	63.7	⊙Stille	01	3	/ +0.3	4	1.0	klar	–	0	2	–
Clermont	65.4	"	02	3	– 0	1	2.0	1	–	0	3	–
Dijon	64.6	"	21	-1	– 0	2	4.0	3	–	0	-4	–
Calais												
Brest												
Paris	65.0	⊙Stille	26	6	/ +0.5	0	1	klar	–	0	5	–
Perpignan	64.3	"	10	7	/ +0.6	1	1.0	6	–	0	7	–
Rennes	64.8	E 2	01	5	/ +0.6	2	1.0	1	–	0	4	–
Straßburg	66.0	⊙Stille	01	-3	/ +0.5	1	4.1	8	–	0	-3	–
Toulouse	63.9	ESE 2	01	9	/ +1.0	0	4.2	2	–	0	6	–
Tours	64.3	⊙Stille	01	4	– 0	1	1	klar	–	0	4	–
Ajaccio	63.5	"	12	12	/ +0.6	2	2.0	10	–	0	–	⊙
Le Havre	65.0	ESE 2	01	6	– 0	1	4	klar	–	0	–	⊙
Marignane	64.5	⊙E 1	11	-5	/ – 0	2	5.0	10	–	0	4	–
Nancy	66.0	⊙Stille	29	-5	/ +0.5	4	10.15	Nebel	–	0	-5	–
Larwick	63.3	⊙Stille	51	0	– 0	6	10	10	0	1	–	–
Renfrew	64.5	W 1	40	-5	\ -0.5	6	0.5	10	0	0.3	4	–
Cranwell	65.2	⊙E 1	24	-6	– 0	1	1.0	2.7	9	0	6	–
Scilly	64.2	NNW 1	15	9	– 0	6	2	10	9	0	–	⊙
Wick	63.8	NW 2	10	3	\ -0.5	6	10	10	9	0	2	–
Malinhead	63.7	⊙W 1	11	-7	– 0	1	4.0	9	9	0	–	⊙
Tynemouth	63.8	⊙Stille	22	-7	– 0	3	0.5	Nebel	9	0	–	⊙
Pembroke	63.3	⊙E 1	27	5	– 0	6	0.05	"	9	0	2	⊙
Roches Point	65.0	N 2	01	6	/ +0.5	1	2.0	2	9	0	–	1
Croydon	65.2	⊙Stille	01	2	/ – 0	0	4.1	8	8	0	1	–
Aberdeen	64.0	NW 2	27	3	\ -0.5	3	0.3	Nebel	9	0	–	1
Valentia	65.3	⊙Stille	11	8	/ +0.5	0	2.0	8	9	0	–	1
Plymouth	64.2	"	16	8	– 0	6	2.0	9	9	1	–	⊙
Guernsey	64.4	⊙NW 1	12	10	– 0	1	2.0	7	9	0	–	⊙
Stornoway	63.3	⊙Stille	52	6	– 0	6	1	10	9	0	–	⊙
Holyhead	63.4	NW 1	51	8	/ 0	6	2	10	9	0	8	–
Donaghadee	64.2	⊙Stille	27	7	– 0	3	0.5	Nebel	9	0	4	–
Yarmouth	65.6	"	01	2	/ +1.0	0	2	klar	9	0	2	–
Blacksod	63.9	"	11	6	– 0	1	10	10	9	0	4	–
Calshot	64.5	ESE 3	02	7	\ -0.5	0	4.2	10	8	0	–	⊙
Thorshavn	66.8	NW 3	02	2	/ +0.5	1	2.0	5	–	0	9	–
Seydisfjord	69.9	⊙Stille	00	-5	– 0	0	–	klar	–	–	–	–
Acureyri	68.6	⊙ 2	01	-6	–	0	–	"	–	–	–	–
Isafjord	66.0	⊙Stille	00	-5	– 0	0	–	"	–	–	–	–
Reykjavik	65.3	E 4	11	2	/ 0	1	–	9	5	2	–	–
Vestmannö	65.7	ESE 9	30	2	– 0	5	–	9	–	–	–	–
Alexandrovsk	67.4	⊙NW 4	bed.	-3	\ -0.9					0		
Archangelsk	70.1	⊙ 1	¼ "	-22	\ -1.2					0		
Ust-Zylma	70.2	NNE 2	bed.	-24	– 0					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	72.9	⊙SE 2	½ bed.	-16	– 0.6					0		
Tscherdyn	93.4	NW 3	heiter	-20	/ +0.7					0		
Moskau	73.7	NW 2	"	-21	/ +1.7					0		
Kasan	67.6	NW 1	bed.	-20	/ +1.2					0		
Kiew												
Ufa	64.3	⊙Stille	¼ "	-24	/ +1.4					0		
Saratow	67.3	WNW 3	heiter	-21	/ +0.8					0		
Orenburg	63.1	ENE 2	"	-26	/ +0.6					0		
Odessa												
Sewastopol	67.4	NNE 5	bed.	-2	/ +0.5					0		
Astrachan	63.6	NNE 3	"	-14	/ +0.8					1		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	56.2	NNE 2	heiter	-25	/ +1.2					0		
Omsk	54.7	⊙W 4	¼ bed.	-29	/ +1.1					0		
Tashkent												
V. Imbatskoe												
Tomsk	58.7	⊙W 2	½ bed.	-13	/ +1.5					–		
Irkutsk	69.3	E 2	¼ "	-23	/ +2.6					0		
Jakutsk	69.9	WNW 3	bed.	-23	/ +0.2					0		
Wladiwostok	64.6	⊙Stille	heiter	-16	– 0					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	60.4	⊙Stille	11	-16	– 0	1	2.0	9	–	–	–	–
Setif	64.3	"	11	-15	– 0	0	1.0	8	–	–	–	–
Tunis	63.0	⊙NE 1	01	-13	\ -0.5	1	1	2	–	–	–	–
Aleppo												
Beyruth												
Zara	68.1	⊙E 2	11	-10	– 0	6	4	10	2.3	8	1	6
Tripolis	65.0	⊙E 3	02	-12	– 0	4	1.5	9	–	8	0	1
Benghasi	65.9	ESE 3	00	-12	/ +1.0	3	1.0	klar	–	8	0	–
Bizerta	63.4	⊙E 2	11	-13	/ +0.5	1	1.0	8	–	–	–	1

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda			Duluth -13°	768.1	W 2	Tatoosh 8°	758.0	SW 5
Sydney -13°	764.-	SW 2	Edmonton			Key West 22°	764.0	E 2	Huron -7°	772.0	NW 2	San Francisco 14°	61.0	NE 2
Father Point -7°	51.-	E 5	Nantucket 1°	769.6	W 5	Little Rock 9°	63.0	N 3	Salt Lake City 5°	61.0	N 3	San Diego 17°	63.0	W 2
Parry Sound -9°	54.-	W 6	Washington 5°	37.0	SW 2	Nashville 7°	63.0	W 2	Helena 0°	63.0	W 2	Forth Worth 12°	64.1	N 2
White River -14°	56.0	W 3	Hatteras 9°	61.0	SW 3	Cleveland -5°	64.2	NW 5	Denver 6°	63.0	SE 2	El Paso 19°	60.0	NW 2
Winnipeg -9°	70.0	NW 2	Charleston 10°	62.0	SE 2	Chicago -6°	66.1	N 3	Roseburg 4°	60.0	E 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 111

vom Montag, 5. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nenals	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher offen gehalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse hängen von Wetter ab	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND	Zerel SO				X											X								
	Zerel SW				X										X									
	Pilsand	X											X											
	Ristna SW	X			X								X											
	Ristna NW													X										
	Ristna NO												X											
	Tachkona NW						X							X										
	Tachkona NO						X							X										
	Ödensholm SW				X																			
	Ödensholm NW						X							X										
	Ödensholm NO						X							X										
	Packerort NW						X								X									Rußland kein Bericht gehört worden.
	Packerort NO						X								X		X							
	Surup NW						X								X		X							
	Surup NO							X									X							
	Nargen NW								X								X	X						
	Nargen NO					X											X							
	Nargen SO							X									X	X						
	Reval-Reede			X															X					
	Kokskär NW								X									X						
	Kokskär NO								X									X						
	Eckholm NW								X												X			
	Eckholm NO								X												X			
	Stenskär SW							X													X			
	Stenskär NW							X													X			
	Stenskär NO							X													X			
	Narva-Reede							X													X			
	Pernau-Reede											X									X			
	Kynö SO											X									X			
	Kynö SW											X									X			
	Kynö NW											X									X			
	Paternoster SO											X									X			
	Paternoster NO											X									X			
	Raugi (Ins. Moon)											X									X			
	Worms SW									X											X			
	Worms NW											X									X			
FINNLAND	Björkösund											X									X			
	Umgebung von Werkkomatala											X									X			
	Seegebiet von Björko (West)											X									X			
	Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
	" Trangsund-Rödhall											X									X			
	Außerhalb Rödhall											X									X			
	Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
	Außerhalb Ranko											X									X			
	" Lappi											X									X			
	Seegebiet E von Hochland									X											X			
	" S " "									X											X			
	" W " "									X											X			
	Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
	Außerhalb Sweaborg							X													X			
	Graskarsbådarna									X											X			
	Bei Porkala							X													X			
	Außerhalb Kalbådan										X							X						
	Barösunds Fjärd							X												X				
	Seegebiet außerhalb Jusarö										X							X						
	Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X						
	Umgebung von Russarö			X												X								
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X												X								
	Hangö W Fjärd							X										X						
	S Teil von Gullkrona Fjärd							X												X				
	Åbo Hafen bis Stora Bocken							X										X						
	Erstan Fjärd							X										X						
	Umgebung von Lövskär							X										X						
	Widskärsfjärd							X										X						
	Bei Utö		X										X											
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X						X					X					X						
	Skiftet							X																
	Pögla Schären							X										X						
	Bei Ledsund			X															X					
	E. von Nohama	X											X											
	Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				X									X										
	Schärenhof vor Mariehamn							X																
	W. von Eckerö											X							X					
	Nach außen gep Sälskär											X												
	Schärenhof außerhalb Raumo											X												
	Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X												
	Umgebung von Kelondersgrund											X												
	Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X												
	Mäntyluoto Reede											X												
	Außerhalb Kallo und Räfsö											X												
	Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X												
	Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X												
	Zwischen Storhästen und Ensten											X												
	Hösnäskär-Fahrwasser											X												
	Norrskär-Fahrwasser											X												
	Jakobstadt Hafengebiet											X												
	Reede bei Ådö											X												
	Seegebiet außerhalb Mässkär											X												
	Yxpila Hafengebiet											X												
	Innerhalb Tankar											X												
	Seegebiet außerhalb Tankar											X												
	Brahestads Reede											X												
	Nach außen gep Nahklainen											X												
	Seegebiet N von Isokraasell											X												
	Uleaborgs äußere Hafengebiete											X												
	Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X												
	Seegebiet außerhalb Marianiemi											X												
	Kemi Hafengebiete											X												
	Seegebiet außerhalb Kemi											X												
	Fahrwasser nach Karlaborg											X												
SCHWEDEN	Seegebiet vor Hårdkallen											X												
	Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmssund											X												
	Seegebiet vor Gaseören											X												
	Västra Kvarken											X												
	Seegebiet vor Skag											X												
	" " Hernö											X												
	Angermanälven oberhalb Svanö											X												
	" unterhalb "											X												
	Seegebiet vor Bremö											X												
	Fahrwasser Bremö bis Drachällan-Feuer											X												
	Alnösundet											X												
	Seegebiet vor Lilljungfrun											X												
	" rund um Eggegrund											X												
	Nordfahrwasser nach Gävle											X												
	Öregrundsgrepen											X												
	Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X												
	vor Söderarm												X											
	" " Sandhamn	X											X											
	Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	X											X											
	Seegebiet vor Landsort			X										X					X					
	Fahrwasser Landsort bis Stockholm	X											X						X					
	" Häringe bis Oxelösund			X									X						X					
	Kalmarsund nördlich Kalmar	X											X						X					
	" südlich "			X										X					X					
	Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X		X									X											
	Seegebiet vor Karlshamn	X		X									X											
	Südliche Einfahrt zum Öresund	X		X									X											
	Ellntränen	X		X									X											
	Seegebiet vor Hälsingborg	X		X									X											
	Nördliche Einfahrt zum Öresund	X		X									X											
	Seegebiet vor Halmstad	X		X									X											
	" " Varberg	X		X									X											
	" " Vinga	X		X									X											
	Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X		X									X											
	Seegebiet vor Smögen	X		X									X											

Eisbericht Nr. 111

vom Montag, 5. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X										
Harlingen Zuidersee	X											X										
Amsterdam Hembrücke	X											X										
Zaandam Voorzaan	X											X										
Helder Zuidersee	X											X										
Rotterdam Waterweg	X											X										
Dordrecht Noord	X											X										
Dordrecht Meilweg	X											X										
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
„ Vortrapptief	X											X										
Husum, Hever	X											X										
Tönning, Eider	X											X										
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
„ Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
„ Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshüttelkoog, „ „	X											X										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, „ „	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, „ „	X											X										
Brake, „ „	X											X										
Bremen, „ „	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
Wangerooge, Harle	X											X										
„ Watten	X											X										
Norderney, Seegat	X											X										
„ Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzeigat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrog	X											X										
Kelsnor	X											X										
Aalbuen	X											X										
Sprogo	X											X										
Gjesing	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Läsö Österby	X											X										
„ Vestero	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Regnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen } Litauen					X															X		
„ Seetief }	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						X													X			
„ Frisches Haff bis Königsberg						X													X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing									X												X	
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Haff	X											X										
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund		X																				
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
„ Vierendeill	X											X										
„ Bodden	X											X										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Höft, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
POLEN																						
Hel (Hela)-Seegebiet									X												X	
Hel (Hela)-Hafen									X												X	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet									X												X	
Gdynia (Gdingen)-Hafen									X												X	
Tczew (Dirschau-Weichsel)									X												X	
NORWEGEN																						
Viker	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Laerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Marö	X											X										
Oksö	X											X										
Boatör	X											X										
Rozewie (Rixhöft)									X												X	
LETTLAND																						
Papensee	X																					
Libau, Hafen		X										X										
Libau, See	X											X										
Siegert			X										X									
Windau, Hafen		X										X										
Windau, See				X									X									
Lysecort							X											X				
Michaelisturm					X												X					
Domesnäs NW							X															
„ NO							X											X				
„ SO							X											X				
Markgrafen						X												X				
Riga, See							X													X		
„ Hafen		X											X									
Kaynsach									X										X			

Lettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" auf der Fahrt von Riga mit Schiffen, Standort z. St. zwischen Markgrafen und Domesnäs.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 66 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 6. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in hm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	ÖSE 1	01	8	\ –0.5	0	4	S 3 SSE	8		9
Helgoland	2	–	ÖSE 2	Halbed.	–				Dunst		1	
Alfenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	766.1	ÖE 4	01	10	\ –1.0	0	4	Klar	4		9
Kiel	2	66.8	ÖSE 2	01	10	\ –1.0	0	4	"	5		9
Warnemünde	2	66.9	ÖSE 1	01	10	\ –0.5	0	10	"	5		9
Stettin	2	67.8	Stille	01	10	\ –0.5	0	20	"	4		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	68.8	ÖSE 2	20	3	\ –1.0	0	4	1 ∞	7		9
Königsberg	2	69.3	WNW 2	11	–0	\ –0.5	2	4	10 ∞	8		9
Memel	2											
Aachen	2	63.7	NNE 1	01	12	\ 0	0	4	Klar	6		9
Norderney	2	64.1	ÖSE 1	01	10	\ –1.5	0	10	"	3		9
Hannover	2	66.3	ÖE 1	01	11	\ –0.5	3	4	"	5		9
Magdeburg	2	66.4	ÖSE 2	01	11	\ –1.0	0	4	"	5		9
Wahnsdorf	2	65.7	NE 3	01	11	\ –1.0	0	10	"	5		9
Dresden	2	66.8	ÖE 4	01	8	\ –0.5	0	12	"	5		9
Berlin	2	66.9	E 1	01	11	\ –1.0	0	2	"	4		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	67.7	EÖE 1	01	10	\ –1.0	0	4		3		9
Frankfurt a. M.	2	64.7	E 2	01	14	\ –1.5	0	4	"	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.2	E 2	25	2	– 0	4	2	10 ∞	8		8
Kahler Asten 832	2	676.7	ÖE 3	01	8	– 0	0	10	Klar	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1215	2	677.4	ÖSE 1	01	5	– 0	0	20	Klar	4		9
Schauinsland 1205	2	600.7	0	00	–2	\ –0.5	0	20	1 ∞	7		1
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2	527.7	0	01	–5	– 0	0	30	2 ∞	0		2
Säntis 2500	2	552.1	0	02	–2	\ –1.0	0	20	4 1 ∞	8		7
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in hm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	ÖE 1	01	5	\ –1.0	1	4	S 3 SSE	9	0	–	0	3
7	–	ÖE 2	Klar	–				Dunst				1	
7	764.5	NE 1	28	4	\ 0	0	0.5	Nebel	7	0	13		0
7	65.0	ÖE 2	01	5	\ –0.5	0	4	Klar	8	0	11		9
7	64.8	ÖE 2	01	6	\ +0.5	0	4	"	6	0	12		9
7	66.1	0	01	9	\ –1.5	0	10	"	7	0	10		9
7	65.5	ÖE 1	01	4	\ 0	0	10	2 ∞	8	0	–	0	6
7	66.5	ESE 1	01	2	\ 0	0	20	Klar	7	0	12		9
7	67.4	NE 2	Klar	2	\ –0.2	–	–		–	–	4	3	–
7	67.4	ÖSE 2	20	1	\ 0	0	2	Klar	8	0	4		9
7	68.4	0	11	–1	\ –0.5	2	10	8 ∞	8	0	0		3
7	68.0	SW 1	11	1	\ 0	2	4	10 ∞	7	0	1		3
7	68.0	N 1	01	11	\ –0.5	0	4	Klar	6	0	13		9
7	67.9	ESE 2	01	9	\ –1.0	0	4	"	5	0	16		9
7	68.5	ÖSE 2	21	4	\ 0	0	2	"	6	0	12		9
7	68	ESE 2	01	7	\ –0.5	0	2	"	7	0	11		9
7	69.1	ENE 1	01	3	\ –0.5	0	2	"	6	0	12		9
7	68.9	ÖSE 4	01	5	\ –0.5	0	4	"	6	0	8		9
7	69.0	ESE 1	01	3	\ –0.5	0	2	"	5	0	12		9
7	68.9	ESE 1	01	5	\ –0.5	0	10	1 ∞	6	0	13		9
7	67.9	ESE 1	01	4	\ –0.5	0	2	Klar	7	0	11		9
7	68.8	ESE 1	01	10	– 0	0	4	1 ∞	8	0	15		9
7	68.2	Stille	11	12	– 0.5	0	2	10 ∞	6	0	14		9
7	68.0	NNE 1	12	7	\ –0.5	1	4	8 ∞	8	0	10		7
7	68.8	NE 1	01	3	\ –0.5	0	2	Klar	8	1	7		9
7	676.9	ÖE 4	01	5	\ –0.5	0	10	"	7	0	10		9
7	6												
7	6												
7	675.8	SW 3	01	2	\ –0.5	0	10	Klar	5	0	6		9
7	677.0	SW 2	01	2	– 0	0	10	1 ∞	6	0	6		9
7	599.7	0	00	–3	– 0	0	20	Klar	7	0	–2		9
7	6												
7	527.4	0	01	–5	– 0	0	20	1 ∞	0	0	–5		3
7	561.9	0	01	–4	– 0	2	4	10 ∞	0	0	–2		9
7	5												

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 766.1 0 1, Wetter 01, T 2°, Dicht 10 km, Klar
7p: 764.8 ÖE 1, " 01, T 4°, " 4 " " Dec 0
Bülk
2p: – ÖE 2, Wetter 00, Dicht 4 km, Dec 1
7p:
Arkona
9p: Sp. ÖE 1, Klar, Dec 1
7p:
Außenjade
2p: 768.1 EÖE 1, Wetter 20, T 1°, Dicht 4 km, Klar
7p: 767.4 EÖE 1, " 20, T 6°, " 4 " " Dec 0
Marienleuchte
2p: – ÖE 1, Wetter 01, Nicht 2 km, Dec 0
7p:
Borkumriff
2p: 764.9 ÖE 1, Wetter 00, T 7°, W T 5°, Klar
7p: 763.2 E 1, " 20, T 5°, W T 4°, " Dec 0
Amrumbank
2p: 762.3 ÖSE 2, Wetter 01, T 4°, Dicht 10 km, 1 ∞
7p: 762.9 ÖE 1, " 20, T 5°, " 4 " 1 ∞, Dec 0
Adlergrund
2p: 767.9 ÖE 2, Wetter 20, T 2°, Dicht 0.2 km, 3 ∞
7p: 766.2 EÖE 2, " 22, T 4°, " 1 km, 3 ∞, Dec 1
Borkum
5p: 761.0 ÖE 1, Wetter 01, T 10°, Dicht 10 km

HEUTE MORGEN

List
8a: 760.0 ÖSE 1, Wetter 01, T 0°, Dicht 4 km, Klar, Dec 0
11a:
Bülk
8a: – 0 1, Wetter 01, Dicht 4 km, Dec 0
11a:
Arkona
8a: ÖW 2, Klar, Dec 1
11a:
Außenjade
8a: 762.0 0 1, Wetter 27, T 2°, Dicht 1 km, 10 ∞, Dec 0
11a:
Marienleuchte
8a: – ÖE 1, Wetter 01, Dicht 1 km, Dec 0
11a:
Borkumriff
8a: 759.3 NW 1, Wetter 20, T 4°, W T 4°, 10 ∞, Dec 0
11a:
Amrumbank
8a: 758.7 ÖSE 1, Wetter 20, T 2°, Dicht 4 km, 1 ∞, Dec 0
11a:
Adlergrund
8a: 762.6 NW 1, Wetter 24, T 4°, Dicht 10 km, 10 ∞, Dec 1
11a: 762.0 0 1, " 20, T 4°, " 10 " 10 ∞
Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

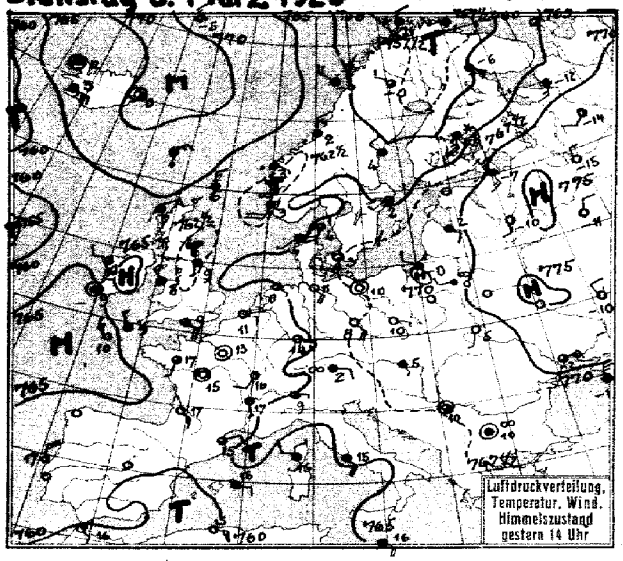
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in hm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	Stille	01	1	\ 0	3	4	4 ∞	8	0	–	0	2
Wilhelmshaven	8	760.8	ÖSE 1	20	0	\ –0.5	3	2	Klar	9	0	–0		9
Helgoland	8	–	3	1/2 Bed.	3								2	
Altenwalde	8	61.6	0	1	2	– 0	3	0.5	3 ∞	9	0	–		9
Bremen	8	61.0	0	2	2	\ –0.5	3	1	3 ∞	9	0	–1		9
Hamburg	8	61.2	ÖE 1	01	0	– 0	3	0.5	7 ∞	8	0	–0		8
Groß-Borstel	8	–	Stille	20	–1	– 0	3	0.5	9 ∞	9	0	5		9
Kiel	8	61.5	Stille	20	–1	– 0.5	3	4	Klar	8	0	–1		9
Warnemünde	8	61.1	ÖE 1	01	0	– 0.5	3	4	"	9	0	–	1	9
Stettin	8	62.2	Stille	01	–1	– 0.5	3	20	"	9	0	–2		9
Rügenwaldermünde	8	63.5	ÖE 3	Klar	–1	– 0.2	–	–		8	0	–2	1	–
Danzig	8	64.4	ÖW 2	20	–4	– 0.5	3	2	"	8	0	–0		9
Königsberg	8	64.6	ÖW 1	01	–2	– 0.5	3	4	3 ∞	9	0	–5		5
Memel	8													
Aachen	8	61.5	SW 2	01	4	– 0	3	2	5 ∞ SE	6	0	0		4
Norderney	8	62.9	0	1	1	– 0	3	1	Klar	8	0	–0		9
Hannover	8	62.0	ÖSE 2	21	2	– 0	3	2	1 ∞	8	0	–0		9
Magdeburg	8	62.5	ÖE 3	20	–1	– 0.5	3	2	Klar	9	0	–1		9
Wahnsdorf	8	63.4	NW 1	22	0	– 0	3	2	5 ∞	8	0	–1		9
Dresden	8	64.0	ÖE 3	01	–2	– 0.5	3	4	2 1 ∞	8	0	–1		9
Berlin	8	62.6	ÖSE 1	01	2	– 0	0	1	Klar	7	0	1		9
Grünberg i. Schles.	8	64.5	0	2	2	– 0	0	1	1 ∞	9	0	0		9
Breslau	8	65.7	ÖE 2	20	0	– 0	0	2	Klar	9	0	–3		9
Frankfurt a. M.	8	63.4	Stille	01	0	– 0	2	2	1 ∞	8	0	–0		9
Karlsruhe	8	62.2	SW 1	20	2	– 0	2	0.5	2 ∞	9	0	–1		9
Friedrichshafen	8	64.9	N 1	11	2	– 0	2	1	10 ∞	9	0	–1		7
Bamberg	8	65.2	N 1	20	–2	– 0.5	0	0.5	Nebel	9	0	–3		0
München	8	66.0	NE 1	10	–4	– 0	1	0.2	8 ∞	9	0	–5		6
Kahler Asten 832	8	673.0	SW 3	20	–3	\ –0.5	1	20	8 ∞	8	0	2		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	675.1	0	11	–3	– 0	2	20	8 ∞	8	0	–1		8
Feldberg im Taunus 801	8	674.4	SW 2	01	–3	\ –0.5	0	4	2 1 ∞	7	0	2		6
Brocken 1142	8	673.3	NW 1	01	–2	\ –0.5	0	20	1 ∞	8	0	–1		9
Fichtelberg 1215	8	674.3	0	01	–1	– 0	0	20	Klar	8	0	–2		9
Schauinsland 1205	8	597.1	0	00	–3	– 0.5	0	20	"	7	0	–5		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	675.8	SW 2	01	–1	– 0.5	0	20	2 ∞	8	0	–1		4
Zugspitze 2964	8	525.9	Stille	11	–7	– 0.5	1	20	5 ∞	8	0	–7		3
Säntis 2500	8	560.4	NW 1	01	–5	– 0.5	7	20	10 ∞	9	4	–6		9
Sonnblick 3106	8	5												

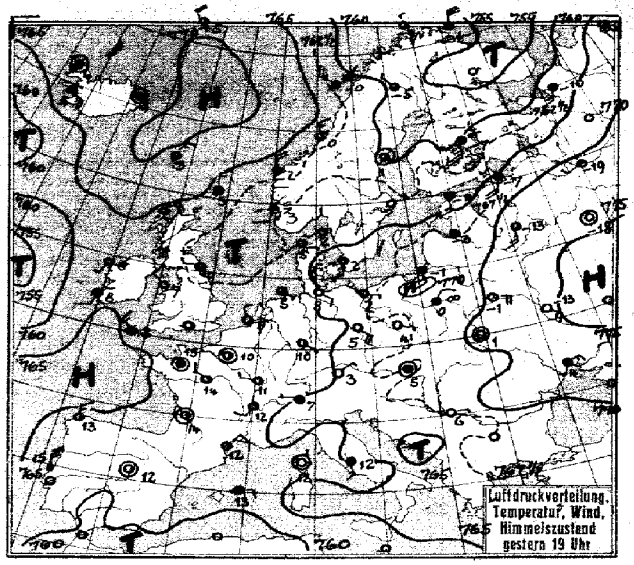
Seehöhe in Metern

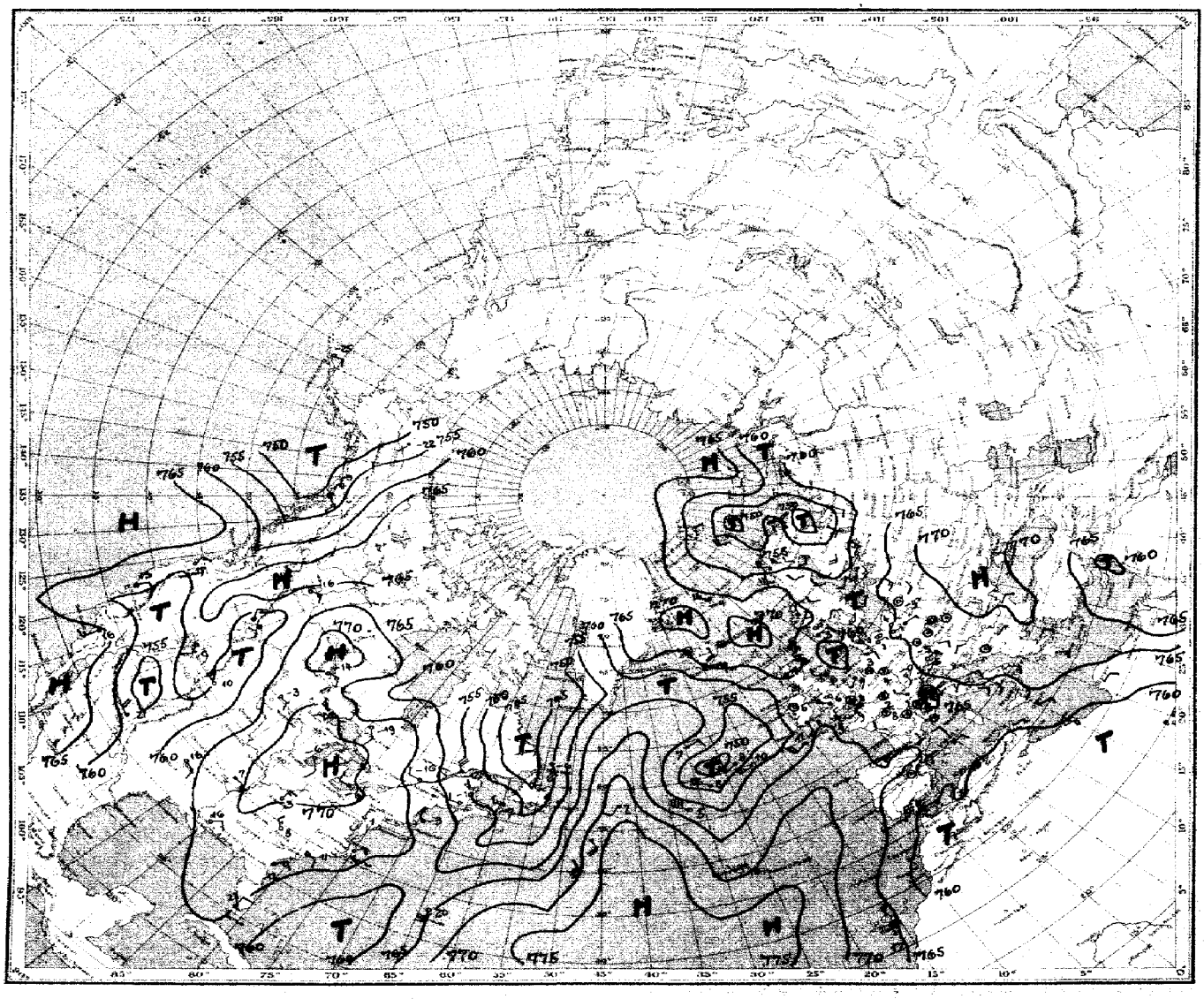
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

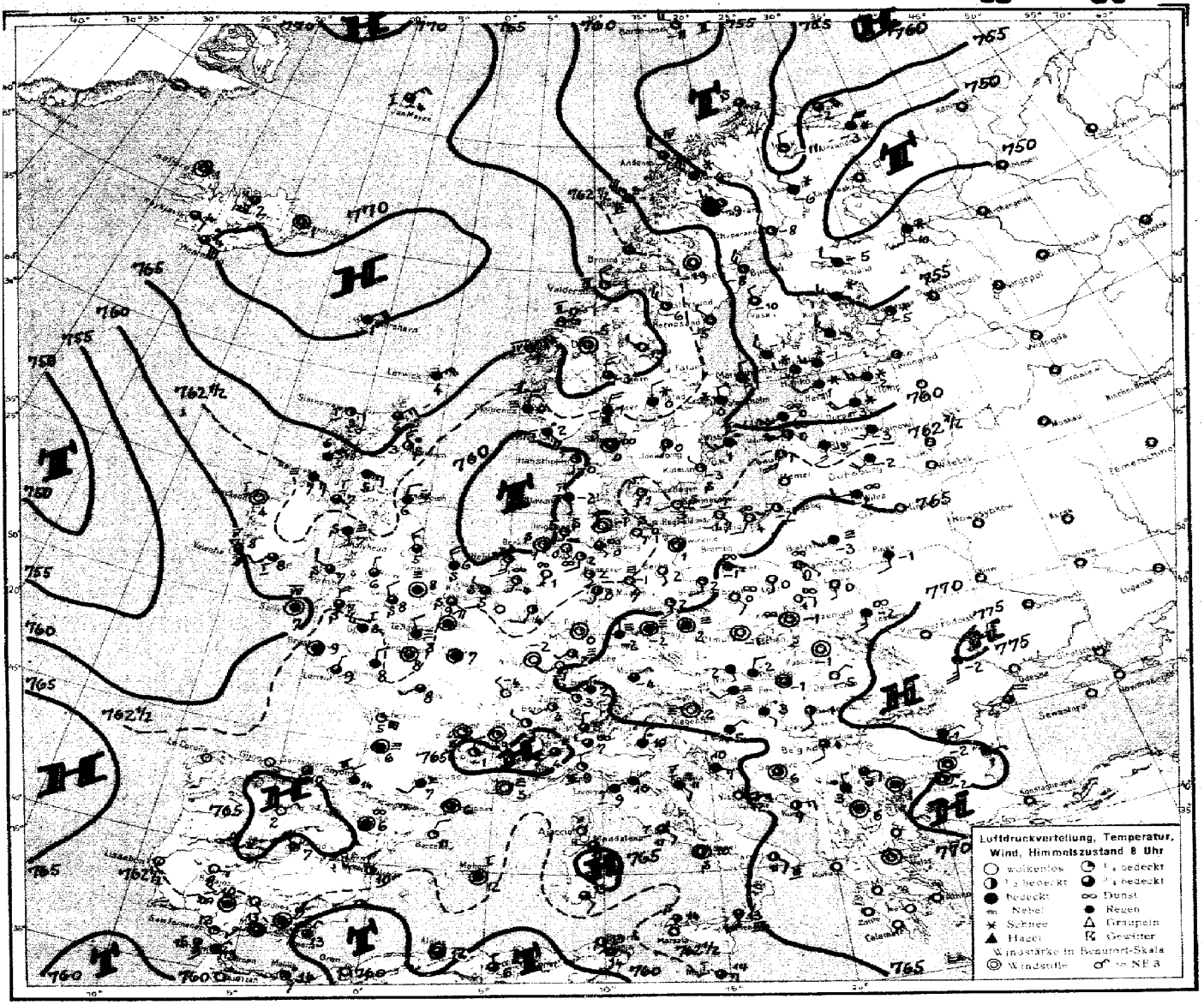
Dienstag 6. März 1928

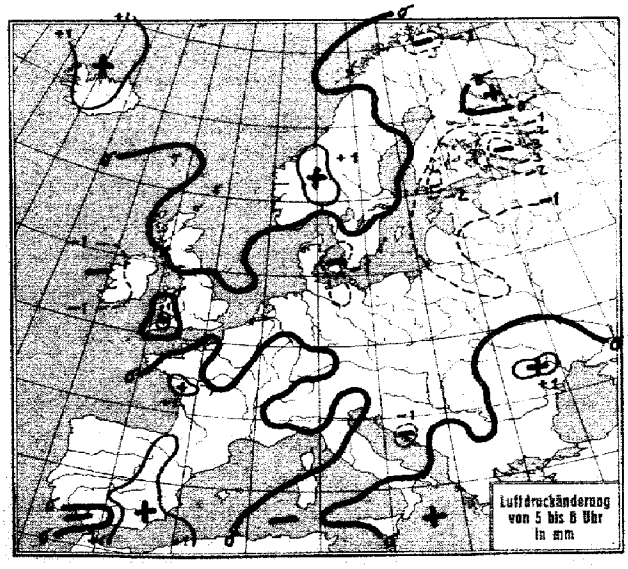


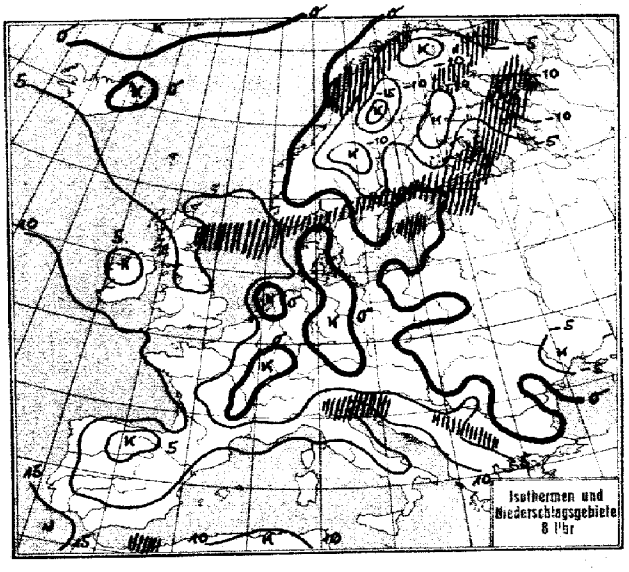




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
1/4 bedeckt
1/2 bedeckt
3/4 bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
= NE 3


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 6. März, 1928 — № 66

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W.	Luftwärme in 1m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 1m	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur
Wien	768.8	SE 1	11	5	2	1								
Zürich	64.6	SW 2	02	14	0	4								
Bern	63.4	SW 2	01	11	1	20	64.5	NE 1	10	11	1	10	0	13
Genf	64.0	NW 1	11	12	1	20	64.7	NW 1	11	10	5	10	1	-3
Lugano	65.3	E 1	01	9	2	1	65.2	W 1	51	7	6	1	5	10
Helder	64.4	ENE 3	01	8	0	4								
Vlissingen	64.1	S 2	01	11	0	4	63.1	NNW 2	02	7	10	2	0	5
Utrecht	64.1	SW 2	01	14	0	4	63.0	NNE 2	01	6	0	2	0	14
Kopenhagen	67.4	SSE 3	05	3	3	10	66.4	S 1	01	2	0	9	0	5
Skagen	65.5	SSW 2	11	4	1	2	63.6	SW 1	61	2	0	4	0	5
Hanstholm	64.4	SW 1	01	5	0	10	62.7	SW 1	01	3	0	10	0	1
Blaavandshuk	66.2	S 1	11	5	1	10	64.2	SSE 1	11	2	3	4	0	1
Hammernshus	67.0	Stille	01	4	3	4	66.4	W 1	05	1	3	2	0	5
Abisko	58.9	W 4	12	-3	2	50	58.6	N 1	00	-6	1	50	0	-3
Haparanda	62.2	S 2	65	-3	7	1	56.6	S 2	11	-4	7	-	8	3
Sienseie	59.7	W 4	01	0	1	50	60.4	WNW 2	11	-2	1	20	0	1
Oestersund	62.8	NW 1	11	3	1	50	61.9	NW 3	11	1	1	-	0	3
Hernösand	60.3	NW 2	11	4	1	50	59.6	Stille	11	1	1	50	0	-
Särna	61.9	Stille	11	2	2	50	61.3	Stille	11	-2	2	50	0	2
Karlstad	65.0	NE 1	12	0	1	-	63.4	Stille	11	-0	2	-	0	1
Stockholm	64.3	SW 1	10	2	2	4								
Jonköping	66.0	S 2	01	7	1	20	64.7	SW 1	01	3	1	50	0	5
Wisby	66.5	SW 4	10	1	7	50	65.0	SW 2	12	1	3	10	0	1
Kelmar	64.3	SW 5	01	2	2	0.5	65.0	SW 5	02	-1	3	4	0	0.5
Gällivare	58.1	WNW 1	12	-0	1	50	60.0	NW 1	11	-5	1	50	0	0
Karlshamm														
Björkklubb	58.3	SW 2	11	-1	1	50	57.8	S 1	01	1	1	50	0.3	-
Quade Hook														
Spitzbergen	58.8	WNW 2	00	-23	0	50	58.8	Stille	02	-21	2	50	0	-
Jugo	56.7	W 3	00	-2	5	10	59.1	N 1	00	-4	1	50	0.1	5
Valdersund	63.4	W 3	13	2	7	10	64.7	N 3	13	0	1	50	2	5
Kinn	66.0	SE 1	45	3	6	2	63.8	W 4	16	2	8	10	2	10
Lister	64.6	SSE 2	51	4	2	4	63.4	SSE 2	52	3	6	4	2	7
Bären-Insel	56.4	NW 5	30	-8	5	4	55.6	NW 5	00	-8	-	0.5	0.5	11
Andönes	59.2	W 1	12	-1	5	10	58.3	NW 4	17	-1	5	10	2	11
Röst	61.9	NW 4	13	0	5	10	61.7	NW 5	33	0	5	10	0.5	7
Jan Mayen	68.1	NW 3	01	-5	0	50	67.9	NW 4	01	-5	0	50	0	5
Färder	64.5	NW 5	15	0	3	10	62.9	NW 5	55	0	2	10	2	5
Vardö	56.1	W 3	11	-1	2	50	56.2	NNE 6	11	-1	8	50	2	-
Brönnö														
Üsaire	62.3	S 4	27	3	6	7	61.1	SSW 2	27	3	4	0.0	8	7
Dombas	62.8	S 3	60	2	1	4	62.1	Stille	17	-1	7	10	0	-
Helsingfors							69.5	S 3	16	-3	6	4	0	-3
Vasa	69.4	SW 5	11	-3	2	20	69.6	SW 4	00	-7	0	60	0	-3
Kuopio	69.3	S 5	00	-8	7	4	66.6	SSW 5	00	-7	7	2	2	-7
Dorpat							65.1	SSW 3	11	-5	1	2	0	-1
Riga	67.1	SE 2	11	2	2	4	66.2	- -	11	-3	2	20	0	-3
Warschau							68.7	NE 2	21	0	1		0	7
Lemberg	69.8	SSW 1	01	5	0	4	70.3	Stille	01	1	0	0.5	0	6
Pinsk							70.8	ESE 4	00	-1	0	4	0	1
Wilna	69.7	S 2	00	0	1	0.35	69.3	SSE 2	11	-3	1	4	0	-2
Krakau	68.3	Stille	00	8	0	4	68.4	ENE 1	01	4	0	3	0	10
Posen	67.0	SE 1	20	9	3	1	68.1	Stille	21	4	3	1	0	9
Prag	68.2	S 1	10	8	1	50	67.0	Stille	20	4	0	1	0	7
Eger	68.4	ENE 2	00	4	2	10	67.3	NE 1	01	0	0	10	0	5
Preßburg	68.1	SE 1	11	7	2	10	67.4	Stille	11	5	2	10	0	5
Kaschau	67.9	W 1	01	11	0	20	67.2	Stille	01	2	0	4	0	11
Olmütz	67.7	Stille	01	10	0	10	67.2	Stille	01	6	0	4	0	10
Budapest	68.1	SE 1	Nebel	11	-	-								
Belgrad	69.0	Stille	11	10	1	50								
Serajewo	66.-	W 1	11	13	1	10	66.9	S 1	10	8	6	4	0	7
Agram	67.2	Stille	11	8	2	2	67.5	NE 1	16	6	2	4	-	9
Sofia	68.3	Stille	24	10	-	-								
Athen							62.6	NW 2	01	8	0	-	0	15
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftwärme in 1m	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschlag in 1m	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur
Turin	766.8	N 1	45	8	6	4								
Genua	66.3	WNW 3	10	7	2	20	65.0	N 6	01	8	0	10	0	III
Livorno	64.9	Stille	10	13	6	-	64.7	ENE 2	13	11	2	20	1	1
Ancona	66.5	SSE 3	12	14	2	4	66.0	SE 3	13	10	2	2	3	V
Maddalena							66.9	SE 1	12	12	1	0.5	0	1
Messina	66.6	E 4	11	14	1	4	65.2	E 3	10	13	1	4	0	III
Tarent	66.2	S 5	11	15	1	4	66.4	S 1	11	12	1	4	0	1
Venedig														
Rom	65.8	E 4	11	15	2	20	65.7	SSE 3	11	12	2	10	0.6	16
Malta	64.5	ESE 4	11	16	5	20								
Madrid							60.3	Stille	00	12	0	10	0	13
La Coruña							64.4	N 3	01	13	0	10	-	-
Mahon							66.3	E 2	12	13	3	1	0	15
Malaga	60.8	SW 2	01	16	1	2	60.8	SE 3	01	15	1	2	0	III
Horte	69.5	SSW 4	11	16	1	20	68.5	SW 5	11	15	2	10	1	III
Rochefort	64.1	WNW 2	01	16	2	10	63.7	NW 2	11	11	2	10	0	1
Bayonne	63.7	SE 4	01	16	1	10								
Bordeaux	63.3	ESE 3	01	17	1	20	62.9	Stille	01	14	1	20	0	18
Clermont	63.5	Stille	02	17	1	20	63.7	Stille	02	11	1	20	6	17
Dijon	62.9	SSW 2	02	16	1	10	62.6	W 1	02	11	1	10	0	17
Calais	64.2	ENE 2	01	12	2	4	63.4	NE 2	11	7	2	2	0	5
Brest														
Paris	64.3	Stille	01	13	0	2	63.4	Stille	01	10	0	2	0	14
Perpignan	64.4	ENE 2	12	15	2	10	64.1	NE 2	02	12	1	20	0	16
Rennes	64.1	S 1	11	17	2	10	63.2	Stille	11	15	2	10	0	18
Straßburg	65.2	Stille	01	11	1	4	63.7	N 2	01	7	1	2	0	13
Toulouse	63.0	ESE 3	01	15	1	10	63.5	S 3	01	12	1	10	0	16
Tours	64.5	Stille	01	15	1	10	64.2	WNW 2	01	14	1	10	0	16
Ajaccio	63.4	W 2	11	14	1	20	63.2	Stille	01	12	0	10	0	5
Le Havre	64.1	Stille	01	15	1	2	63.5	SSE 1	11	10	1	2	0	5
Marignane	66.5	W 2	11	16	2	50	64.6	S 1	12	12	2	50	0	7
Nancy	63.5	S 1	01	15	1	10	63.4	SW 2	01	8	1	4	0	15
Lerwick	64.5	N 3	11	8	1	20	64.1	N 3	11	5	1	20	0	-
Renfrew	63.1	WNW 2	11	9	6	4	62.9	WNW 1	11	8	1	10	0.1	11
Cranwell	64.7	SSW 1	11	15	3	4	63.0	WNW 1	12	11	1	2	0	14
Scilly	64.8	NW 1	10	9	1	2	64.2	NNW 3	11	8	1	10	0.1	1
Wick	64.1	NW 2	11	6	2	10	64.3	NNE 3	11	6	6	20	0.2	1
Malinhead	63.8	W 3	11	8	3	1	63.0	WNW 3	10	8	3	10	0	5
Tynemouth	62.9	S 1	16	9	6	0.5	61.5	W 1	15	10	3	4	0.6	5
Pembroke	63.9	ESE 2	26	9	4	0.5	63.8	NNE 2	10	8	1	4	0	5
Roches Point	65.0	SE 1	01	12	0	50	64.5	SW 2	11	9	1	20	0	1
Crerdun	63.8	SW 1	01	12	0	50	62.8	SSW 2	11	11	1	4	0	17
Aberdeen	64.8	N 2	50	6	6	10	63.3	NNW 2	11	6	6	4	2	5
Valentia	66.3	Stille	21	9	1	20	64.5	S 2	11	8	0	20	0	5
Plymouth	64.0	S 1	50	11	6	4	63.4	W 2	12	9	6	4	0	5
Guernsey	64.8	S 1	12	11	1	10	64.0	W 1	11	11	1	10	0	5
Stornoway	64.1	NE 1	11	9	6	4	63.2	NE 4	11	7	1	4	3	III
Holyhead	64.0	NW 3	10	8	6	4	62.7	NW 1	01	7	0	4	0.2	5
Donaghadee	64.-	Stille	00	9	3	4	64.2	Stille	12	8	0	4	0.2	5
Yarmouth	64.5	Stille	21	12	0	2	62.8	S 1	02	7	0	2	0	5
Blacksod	64.1	W 2	11	10	3	10	63.7	S 1	11	8	1	10	0	5
Calshot	64.0	SSE 4	11	9	0	4	63.0	SSE 2	12	8	1	2	0	5
Thorshavn	67.2	NE 3	11	4	1	20	61.1	ENE 3	11	2	1	20	0	-
Seydisfjord	70.2	Stille	00	0	0		68.3	Stille						
Akureyri	68.0	S 2	02	-2	0		68.4	Stille	11	0				
Isafjord	67.4	Stille	11	0	1		66.2	Stille	21	4	0			
Reykjavik	69.2	E 7	11	3	1	10	66.4	ESE 5	50	4	5	10	0	-
Vestmannö							67.6	ESE 8	13	5	4			
Alexandrowsk	67.2	W 4	X	-3			65.5	Stille	X	-4				
Archangelsk	67.3	SSW 3	12	-12			62.8	SSW 3	04	-10				
Kemgarad	72.4	SSE 3	04	-7			65.3	SSW 4	04	-7				
Jarsken	73.7	NNE 2	00	-11			75.2	Stille	00	-18				
Kiew							75.0	SE 3	00	-13				
Odessa	71.7	E 3	Nebel	-3			73.4	ENE 3	bd	-4				
Sewastopol	68.9	NNE 3	04	-1										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Norwegia	5. März	14h	49.0	24.7 W	59	WNW 7	10	10	11	6	20	9 s.m.	7	NW
See More	"	"	51.0	31.4 W	63	Stille	10	9	8	3	1	10	-	-
Cap Arkona	"	"	29.7	15.3 O	64	NW 4	03	10	16	5	50	9 s.m.	4	NW
Hamburg	"	"	46.5	38.2 W	65	WNW 8	04	3	12	5	4	10 mi.	6	NW
New York	"	"	44.9	18.0 W	62	SSW 5	13	11	11	5	50	7 s.m.	5	W
Caruna	"	"	50.8	19.0 W	56	SSW 5	00	9	11	5	20	6 s.m.	-	-
Berengaria	"	"	49.6	16.5 W	73	NW 6	01	4	2	1	20	-	6	NW
"	"	"	49.7	9.7 W	64	N 4	01	12	13	0	20	-	4	-
Berlin	"	"	49.2	38.7 W	64	WNW 7	00	4	13	7	3	10 mi.	4	NW
Monmouth	"	"	48.8	38.8 W	64	WNW 7	31	4	8	5	10	10 mi.	5	NW
"	"	"	48.1	28.8 W	61	S 5	12	2	8	7	10	9 s.m.	0	S
Re Vittoria	"	19h	50.0	21.0 W	65	W 6	11	9	11	6	20	8 s.m.	7	W
"	"	"	48.5	7.6 W	68	N 5	08	16	13	0	20	4 s.m.	0	NW
Mauretania	"	"	52.5	28.7 W	56	ENE 3	01	11	11	2	20	4 s.m.	4	NW
Baltic	"	"	50.9	12.4 W	56	SW 6	44	10	11	5	4	10 mi.	5	SW
Monmouth	"	"	48.7	17.0 W	65	NW 8	13	4	12	5	20	8 mi.	7	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Crefeld	6. III	2h	47.0	14.7 W	73	SSW 2	00	-2	6	0	50	1 s.m.	0	W
Galilea	"	"	54.3	32.0 W	58	N 2	12	7	7	2	10	10 s.m.	2	S
"	"	"	56.8	8.8 W	62	NNE 6	00	14	13	0	20	-	4	W
Caruna	"	"	50.2	24.1 W	64	SW 4	12	8	11	5	20	10 s.m.	4	S
Montrose	"	"	46.8	38.8 W	64	WNW 7	31	4	9	5	10	10 mi.	9	NW
Anne Arie	5. III	19h	17.3	36.7 W	64	S 4	10				4	8 s.m.	4	S
"	6. III	2h	17.2	32.7 W	66	S 4	10	22	-	-	20	5 s.m.	4	S
La Corona	"	"	43.8	9.1 W	66	NNE 2	02	12	13	3	10	4 s.m.	-	-
Havinga	"	"	48.2	28.6 W	55	WNW 7	12	8	11	5	20	6 s.m.	7	W
Cark	"	"	49.8	11.8 W	62	SW 4	30	11	11	5	4	10 mi.	0	SW
Cap Arcona	"	"	37.1	17.3 W	66	N 5	10	17	17	1	50	6 s.m.	4	N
"	"	8h	36.3	7.0 W	61	SSE 2	00	15	15	1	20	8 s.m.	-	-
Montclare	"	"	47.6	40.3 W	70	NNW 4	11	2	9	1	20	6 s.m.	6	NW
Montmaire	"	"	42.3	32.5 E	63	NW 3	30	6	10	9	10	2 s.m.	7	NW
Caruna	"	"	49.8	26.6 W	52	WSW 5	00	9	8	3	20	2 s.m.	7	W
Berengaria	"	"	45.0	39.8 W	73	WNW 3	11	-	-	1	20	7 s.m.	4	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der gestern bis zur norwegischen Küste gelangte Polarlufteinbruch ist mit einer Welle bis Finnland vorgerückt, mit einer zweiten südwestwärts auf England zu abgebogen, und in diesen Richtungen sind Hochdruckkeile vom Islandhoch her vorgestoßen. Dem inzwischen zum Barentsmeer gelangten Nordmeertief ist ein schwächeres von Norden her rasch gefolgt. In der Tiefdruckrinne, die von den nördl. Depressionen ausgeht, hat sich über der Nordsee durch die Zufuhr der kälteren Polarluft in wärmeres Gebiet ein Teiltief entwickelt. Ausfluß aus dem russischen Kältegebiet nach Mitteleuropa ist in nennenswerten Maße nicht mehr erfolgt. Im Westen leistet andererseits die verhältnismäßig kalte Südostströmung über England dem Vordringen des Ozeantiefs Widerstand.

Das Druckfeld, das sich hierbei hergestellt hat, zeigt das Islandhoch in weiterer Ausdehnung nach Südosten, das russische Hoch im Zurückgehen.

Wesentliche Massenänderungen sind nur in Nordrußland und über Island durch Wärmezustrom erfolgt.

Weiterer Ausfluß von Kaltluft aus Rußland ist jetzt zunächst nicht mehr zu erwarten. Die im Nordwesten befindliche Polarluft wird sich jedoch noch etwas süd- und südostwärts ausbreiten und dadurch die Hochdruckbrücke über Mitteleuropa wieder herstellen.

Markgraf

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		1.3	4.9	7.4	8.6	11.0	11.4	12.0	11.4	10.6	9.5	8.3	7.1	6.7	5.6	4.8	3.9	2.5	2.0	1.6	0.9	0.2	-0.1	-0.2	0.1
Barograph (40+)		64.0	63.8	63.6	63.4	63.0	62.5	62.0	61.7	61.5	61.3	61.1	61.2	60.9	60.7	60.4	60.0	59.5	59.1	58.6	58.4	58.1	57.9	57.9	57.9
Anemograph	Richtung	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE
	m. p. S.	3.5	3.5	3.9	4.5	5.4	5.9	6.0	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0	6.6
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in %		60	60	50	60	60	60	40	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* mittl. Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Klom.
				500	900	1700	1200	1600	1900	2100					
Friedrichshafen	400 m	7	N 4	NW 2	WzN 1	SW 3	W 6	WzN 6	WzS 4	W 4	stc 1700	bed.			" " 1 "
				600			2000	2400	3500	4000	5000	6000	7500		
Rostock	37 m	8	SSE 2	SzE 4	SWzS 2	SWzS 4	SWzS 7	SWzS 12	SWzS 13	SWzS 11	SW 12	SWzW 13	SWzS 10	klar	" " 10 "
											3200				
Hamburg	17 m	9	Stille	SSW 3	SSW 3	SSW 3	SW 2	SSW 7	SW 13	SW 12	SW 12	wolkig	3200 m.	Nebel 300 m	
				600	900	1200	1600	1900	2600	3500	4000	4500			
Friedrichshafen	400 m	8	3.3 91	2.3 78	2.0 80	3.8 88	0.3 89	-2.2 82	-6.8 48	-12.0 82	-15.2 75	-8.2 64			" " 1 "
			Stille	WzS 5	WzS 8	W 5	WzN 6	WzN 5	WzN 5	WSW 3	SWzW 4	SWzW 4	bed.		
				300					2300						
Sandenberg	122 m	7	SEzS 4	SWzS 9	SWzS 8	SWzS 7	SSW 6	SSW 7	SSW 7	Dunst	wolkenlos				" " 4 "
				100	200	500	800	1000	1500	1900					
Hannover	51 m	9	S 3	S 6	WSW 5	WzN 3	SWzW 4	SWzW 5	SWzS 7	SWzS 10	etwas	aew	1/4 bed		" " 2 "
				500	700										
Fürth	305 m	9	Stille	SE 4	SSE 6	W 4	WSW 3	WNW 4	WSW 7	WSW 9	-	W 3	-	SSW 3	
			6000	7000	8000	9000	10000								
			NNW 5	NNW 8	SW 8	SW 9	W -	1/4 bed							" " 2 "
				60	130	260	900								
Hamburg		11	5.3 96	5.7 98	6.0 95	9.1 92	5.1 87	9/10 bed = 1		alle ca. in Zenithnähe sicht 300 mtr. obere Nebelgrenze nicht					
			erreicht. Dunst schwaden in 60 - 80 m. Flug abgebrochen da Keine Bodensicht vorhanden.												
Krakau		8	Stille	WSW 3	W 4	WzN 5	WSW 2	SWzW 4	-	NNE 4	-	NNE 5	-	NEzE 6	
Posen		8	ESE 2	S 6	SSW 7	WzN 8	WzN 8	SWzW 6	-	NW 3					
Olmütz		8	Stille	-	SEzS 4	SEzS 8	SEzS 10	ESE 6	-	ENE 5	-	NE 7	-	NE 5	NE 6 6000
							Nachträge vom 5. März								
Hamburg	17 m	9	Stille	SE 6	SE 13	SE 8	SE 9	SE 6	SSE 4	E 4	E 3	E 2	E 2	Stille	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
			SE 5	S 5	SSE 6	SE 3	WNW 6	WNW 6	NW 4	NNW 3	N 2	NW 5	NE 2	ENE 3	
			18000	19000	20000	21000	22000	23000	24000	25000	26000	27000	28000	29000	30000
			NE 2	N 2	NE 3	NE 3	NE 3	SE 5	N 5	N 7	NW 6	WNW 18	N 11	SE 11	SE 12 1 "
						1200	2400	3100	3600	4400	4500	5000	5300	6700	
Sandenberg	122 m	11	SE 2	S 3	SE 8	SE 5	E 6	E 3	E 4	E 3	E 4	Stille	NE 7	NE 7	
"			7700	8600	9000	11000	12000	12200							
			NE 10	NE 11	NE 14	N 16	NNW 15	N 10	klar						4 "
Bremen	16 m	14	SE 3	SSE 3	-	ESE 8	ESE 5	S 5	S 4	S 6	S 5	S 6	-	S 8	klar 10 "
				500	700		1300	1600	2000	2200	2700	3200	3800	4300	
Friedrichshafen	400 m	15	WzS 1	NNW 1	NzE 4	NNW 2	NzE 2	ENE 3	EzN 2	S 2	SzW 3	SWzS 7	SW 7	SSW 5	
				5000	7700	9000	10000	14000	17500						
			S 4	SSE 6	SE 3	SE 5	ESE 8	ESE 8	SE 3	1/4 bed.					2 "
Hamburg	17 m	16	SE 3	SE 7	SE 8	SSE 9	SEzS 4	ESE 4	ENE 4	SSE 6	E 3	SE 3	SzE 4	S 4	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	16000	16000	17000	18000
			SW 4	SSW 9	W 4	SW 4	SW 4	SW 6	WSW 7	WzN 8	WNW 7	NW 5	WSW 6	WNW 12	WNW 10 klar 4 "
Hannover	51 m	12	SE 4	S 5	SSE 3	SSE 5									

Dienstag, den 6. März 1928.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenzustand	Minimum	Seegang
Wien	65.5	SSE 1	10	2	— 0.5	2	0.5	10	9	0	-0	—
Zürich	64.2	NW 1	01	3	— 0	0	0.5	3	0	0	3	—
Bern	64.6	SW 1	10	4	+ 0.5	1	2.0	6	8	0	3	—
Genf	64.8	NW 1	01	3	— 0	0	50	4	9	0	8	—
Lugano	64.2	N 1	11	5	— 0.5	1	4	7	9	1	3	—
Helder	60.4	S 3	24	-4	— 0	3	0.2	1	0	0	—	—
Vlissingen	60.9	NW 1	12	5	— 0	0	2	8	8	0	—	—
Utrecht	61.1	SSW 1	24	-1	— 0	4	0.05	3	0	0	-4	—
Kopenhagen	62.7	SSW 1	01	1	— 1.0	0	4	3	0	0	—	—
Skagen	61.1	Stille	24	0	— 0	3	1	7	9	0	—	—
Hanstholm	52.0	S 1	01	-0	— 0.5	0	4	3	8	0	—	—
Blaavandshuk	60.6	SSE 1	12	-2	— 0.5	3	2	10	0	0	—	—
Hammershus	62.5	WSW 1	01	-3	— 0.5	0	4	wolkenlos	0	0	—	—
Abisko	56.2	NW 5	60	-6	— 0	7	20	9	6	8.3	-8	—
Haparanda	54.7	NW 2	01	-8	— 0.5	1	50	0	8	0	-10	—
Stensele	62.2	Stille	01	-19	— 0	0	50	wolkenlos	0	0	-22	—
Oesersund	64.8	NW 3	01	-6	+ 0.5	2	50	2	8	0	-7	—
Hernösand	61.0	NW 1	01	-5	+ 0.5	1	50	3	6	0	—	—
Särna	66.8	NW 1	01	-3	+ 0.5	1	50	wolkenl.	8	0	-7	—
Karlstad	63.3	N 2	33	0	+ 0.5	7	—	10	9	0	-1	—
Stockholm	61.2	N 2	63	0	+ 0.5	7	2	10	9	4	-0	—
Jönköping	62.3	SSW 1	01	0	— 0	0	10	5	8	0	0	—
Wisby	61.0	SW 3	50	1	— 0.5	6	20	10	8	0	—	—
Kalmar	62.7	NW 1	02	-3	— 0	0	10	8	9	0	—	—
Gällivare	58.1	WNW 3	01	-2	— 0.5	0	50	2	8	0	-15	—
Karlshamn											—	—
Bjuröklubb	57.4	NW 3	01	-8	— 0.5	0	50	1	—	0	—	—
Quade Hook											—	—
Spitzbergen	57.2	E 2	00	-7	+ 3.0	0	50	3	9	0	—	—
Ingö	63.3	S 3	10	-2	— 0.5	7	50	9	7	0.5	—	—
Valdersund											—	—
Kinn	64.2	NE 7	01	1	0	0	50	2	7	0	—	IV
Lister	60.6	SE 4	56	2	+ 0.5	4	2	10	9	6	—	II
Bären-Insel	56.3	WNW 3	02	-11	+ 4.0	0	20	3	9	0	—	III
Andenes	56.8	NW 4	17	-2	— 0.5	5	4	8	8	0	—	IV
Röst	60.4	NW 7	39	-1	— 0.5	7	20	9	7	1	—	VI
Jan Mayen	68.0	NE 3	11	-4	— 0	0	50	9	7	0	—	III
Färder	62.3	NNE 4	17	1	+ 1.0	7	20	10	9	3	—	III
Vardö	54.8	ENE 4	11	-2	— 0.5	2	50	8	6	0	—	—
Brönnö											—	—
Utsire	60.3	NNE 3	25	0	— 0	4	0.5	Nebel	0	0.2	—	II
Dombas	65.1	Stille	00	-5	+ 1.0	1	50	2	8	0	-16	—
Helsingfors	57.3	W 3	01	-1	— 1.0	7	4	10	9	1	-3	—
Vasa	68.4	NNW 1	00	-10	— 0	0	50	wolkenlos	9	0	-11	—
Kuopio	55.3	WNW 3	61	-4	— 1.0	7	4	10	7	1	-7	—
Dorpat	59.8	WSW 4	65	-3	— 1.5	7	10	10	8	1	-4	—
Riga	61.7	S 3	11	-3	— 1.5	2	2	10	9	0	-4	—
Warschau	66.2	SE 1	22	0	— 0.5	3	4	wolkenl.	9	0	-1	—
Lemberg	69.0	S 3	21	-2	— 0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-4	—
Pinsk	68.4	S 2	11	-1	— 1.0	2	2	10	9	0	-3	—
Wilna	64.8	W 2	27	-2	— 0.5	3	1	10	9	0	-3	—
Krakau	66.8	Stille	26	-1	0	3	1	3	9	0	-4	—
Posen	65.1	ESE 1	25	-1	— 0.5	3	1	10	9	0	-3	—
Prag	65.4	Stille	29	2	+ 0.5	3	0.5	10	8	0	2	—
Eger	65.2	Stille	37	-2	— 0	4	0.2	Nebel	9	0	-5	—
Preßburg	66.6	NNE 2	11	2	— 0.5	2	10	10	8	0	0	—
Kaschau	68.0	Stille	01	-1	— 0	0	4	wolkenl.	9	0	-5	—
Olmütz	66.2	Stille	00	-1	— 0.5	0	10	wolkenl.	9	0	-3	—
Budapest	67.2	Stille	3/4 bed.	-1	— 0.1					0	-2	—
Belgrad	66.1	S 2	10	4	— 0	1	10	8	7	0	1	—
Serajewo	66.6	Stille	11	6	— 0.5	1	2	9	8	0	5	—
Agram	65.8	NE 1	26	5	— 0	3	0.3	Nebel	9	0.3	5	—
Hörle	68.6	Stille	11	1	— 0	1	2.0	10	9	0	0	—
Athen											—	—
Korfu											—	—
Turin	65.7	SW 2	28	4	— 0.5	6	0.05	9	9	6	6	—
Genua	63.2	N 2	02	9	— 0.5	0	20	2	6	0	—	III
Livorno	63.1	NE 1	11	9	— 0	2	20	6	9	0	—	I
Ancona	64.5	SE 2	29	11	— 0	6	0.05	Nebel	9	1	—	V
Maddalena	—	W 1	11	11	—	4	3	7	—	—	—	—
Messina	64.6	S 4	11	13	— 0	1	10	9	6	0	—	IV
Tarent	65.6	SE 2	01	11	0	1	2	5	8	0	—	III
Venedig											—	—
Rom	64.3	SE 1	11	11	— 0.5	6	10	9	8	1	10	—
Malta	63.2	ESE 3	12	14	0	1	20	0	8	0	—	I
Madrid	64.8	NW 1	10	7	+ 0.5	2	10	8	7	0	7	—
La Coruña											—	—
Mahon	62.3	Stille	13	12	— 0	6	4	10	6	7	12	—
Malaga	61.7	Stille	11	13	— 0.5	5	2	8	8	13	—	V
Horta	69.8	NNE 3	40	12	+ 0.5	6	10	6	7	2	—	IV
Funchal											—	—

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenzustand	Minimum	Seegang
Rochefort	63.7	E —	00	5	+ 1.0	2	1.05	2	—	0	—	—
Bayonne	64.1	NNW 2	11	14	+ 0.5	0	1	10	—	0	—	II
Bordeaux	63.3	Stille	29	9	+ 0.5	3	0.2	Nebel	—	0	2	—
Clermont	64.1	Stille	01	4	— 0	2	20	2	—	0	0	—
Dijon	64.3	NW 1	01	-4	+ 0.5	0	1	3	—	0	-5	—
Calais	62.3	SE 4	12	2	— 0	6	10	9	—	0.6	—	—
Brest	63.0	Stille	12	9	— 0	1	10	10	—	0	8	—
Paris	62.6	Stille	11	7	— 0	2	2	10	—	0	5	—
Perpignan	64.1	Stille	11	6	+ 0.5	3	4	7	—	0.2	—	—
Rennes	62.8	N 2	11	8	— 0	0	2	10	—	0.3	7	—
Straßburg	64.1	SW 2	01	-1	+ 0.5	1	2	wolkenl.	—	0	-2	—
Toulouse	62.6	SSW 2	22	7	+ 0.5	2	0.2	Nebel	—	0	4	—
Tours	62.6	SW 1	11	8	— 0	2	4	9	—	0	7	—
Ajaccio										—	—	—
Le Havre	62.0	NNW 2	29	8	— 0	3	0.05	Nebel	—	0.1	—	I
Marignane	64.2	Stille	26	5	— 0	3	0.2	wolkenl.	—	1	5	—
Nancy	64.5	Stille	01	-2	+ 0.5	1	2	wolkenl.	—	0	-3	—
Lerwick	65.8	NE 5	11	4	— 0	5	20	10	9	2	—	—
Renfrew	63.2	E 3	11	5	+ 0.5	6	4	10	7	2	5	—
Cranwell	62.3	NNW 3	11	5	— 0	1	4	7	9	0	4	—
Scilly	59.2	Stille	11	7	— 0.5	1	10	10	9	0	0	VII
Wick	65.4	NE 3	11	6	— 0	1	20	8	8	0	0	II
Malinhead	62.6	E 3	21	7	— 0	1	0.2	9	9	0	—	II
Tynemouth	62.3	N 2	11	6	+ 0.5	2	10	10	9	0	—	II
Pembroke	62.0	WNW 2	25	7	— 0	4	4	8	0	0	—	II
Roches Point	62.2	SW 2	11	8	— 1.0	1	20	9	0	0	—	I
Croydon	61.2	Stille	29	8	0	6	0.2	10	0	0	5	7
Aberdeen	64.0	NNW 3	20	3	+ 0.5	5	20	1	7	0.1	—	II
Valentia	60.0	SE 4	11	8	— 1.0	5	20	8	8	0.3	—	V
Plymouth	62.3	N 4	10	7	+ 1.0	1	10	7	8	0	—	II
Guernsey	63.0	WNW 3	12	5	+ 0	1	10	10	0	0.4	—	II
Stornoway	65.5	E 2	11	3	— 0	1	10	5	8	0	—	II
Holyhead	61.7	ESE 1	22	7	— 0	5	0.5	10	9	0	0.1	II
Donaghadee	63.3	ESE 1	12	7	— 0	3	1	9	9	0	—	II
Yarmouth	60.4	NNW 3	11	6	— 0	6	4	10	9	2	—	II
Blacksod	61.3	Stille	01	4	— 1.0	0	20	wolkenl.	9	0	—	II
Calshot	61.3	NNW 2	12	8	— 0.5	6	2	9	0	0	3	—
Thorshavn	70.0	NE 4	11	1	— 0	2	20	10	9	0	—	—
Seydisfjord	68.6	Stille	11	-1	— 0	0	—	8	—	—	—	—
Akureyri	68.7	S 5	11	2	+ 1.0	1	—	9	—	—	—	—
Isafjord	68.1	Stille	01	1	+ 1.0	0	—	3	—	—	—	—
Reykjavik	68.0	ESE 2	16	4	+ 0.5	5	—	9	—	7	—	—
Vestmannö	69.6	ESE 6	30	4	+ 1.0	5	—	9	—	—	—	—
Alexandrovsk	82.0	NE 6	*	-3	+ 7.0						—	—
Archangelsk	66.0	SSW 2	*	-11	— 2.7						—	—
Ust-Zylma											—	—
Matochkin-Sharr	62.8	NE 5	bed.	-21	— 1.1					0	—	—
Dickson											—	—
Petersburg											—	—
Tscherdyn											—	—
Moskau											—	—
Kasan											—	—
Kiew											—	—
Ufa											—	—
Saratow											—	—
Orenburg											—	—
Odessa											—	—
Sewastopol											—	—
Astrachan											—	—
Emba											—	—
Batum											—	—
Baku											—	—
Tobolsk											—	—
Omsk											—	—
Tashkent											—	—
V. Imbatskoe											—	—
Tomsk											—	—
Irkutsk											—	—
Jakutsk											—	—
Wladivostok											—	—
Tanger											—	—
Agadir											—	—
Bou Denib											—	—
Oran											—	—
Algier	60.8	Stille	11	12	+ 1.0	2	10	8	—	—	7	—
Setif	58.3	N 1	11	6	— 0.5	1	10	8	—	—	6	—
Tunis	62.3	ESE 1	12	14	— 0.5	1	4	7	—	0	10	—
Aleppo											—	—
Beyruth											—	—

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda 20°	65	S 5	Duluth —	70.0	W 3	Tatoosh 8°	62.0	W 2
Sydney -7°	54	W 3	Edmonton -16°	64.0	NE 3	Key West 22°	65.0	N 2	Huron -3°	67.0	E 2	San Francisco 13°	61.0	N 2
Father Point -12°	56	NW 6	Nantucket -3°	64.2	NE 4	Little Rock 7°	69.0	E 2	Salt Lake City 9°	61.0	SE 2	San Diego 16°	66.0	S 3
Parry Sound -16°	69	W 2	Washington 1°	68.9	N 3	Nashville 3°	70.0	N 3	Helena 4°	59.0	NW 2	Forth Worth 16°	64.0	E 2
White River -17°	66	SW 2	Hatteras 4°	67.1	NE 4	Cleveland -6°	71.0	W 2	Denver 13°	60.0	W 3	El Paso 21°	59.0	W 4
Winnipeg -14°	70.0	NE 3	Charleston 11°	66.1	E 2	Chicago -6°	73.0	SE 2	Roseburg 17°	61.0	NW 2	Belle Isle -6°	48 —	SE 7

Eisbericht Nr. 112

vom Dienstag, 6. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrine längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unabsehbaren Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO											X												X	
Zerel SW											X												X	
Ösund											X												X	
Ristna SW											X												X	
Ristna NW											X												X	
Ristna NO											X												X	
Tschkona NW											X												X	
Tschkona NO											X												X	
Odensholm SW											X												X	
Odensholm NW											X												X	
Odensholm NO											X												X	
Packerort NW											X												X	
Packerort NO											X												X	
Surum SW											X												X	
Surum NO											X												X	
Nargen NW											X												X	
Nargen NO											X												X	
Nargen SO											X												X	
Beval-Reede			X															X						Rußland: Kein Bericht wegen Sendestörung.
Kokskär NW						X															X			
Kokskär NO						X															X			
Eckholm NW											X													
Eckholm NO											X													
Stenskär SW							X														X			
Stenskär NW							X														X			
Stenskär NO							X														X			
Narva-Reede							X														X			
Fersman-Reede											X										X			
Kynö SO											X										X			
Kynö SW											X										X			
Kynö NW											X										X			
Paternoster SO											X										X			
Paternoster NO											X										X			
Ruugi (Ins. Moon)											X										X			
Worms SW											X										X			
Worms NW											X										X			
FINNLAND																								
Björkosund											X										X			
Umgebung von Werkkomtala											X										X			
Seegebiet von Björkö (West)											X										X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X										X			
„ Trangsund-Rödhamn											X										X			
Außerhalb Rödhamn											X										X			
Nödö Hafen nebst Umgebung											X										X			
Außerhalb Rauno											X										X			
„ Lappo											X										X			
Seegebiet E von Hochland									X													X		
„ S „ „									X													X		
„ W „ „									X													X		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X							
Außerhalb Sweaborg							X										X		X					
Graskarsbådarna								X																
Bei Porkala							X										X							
Außerhalb Kalbådan						X	X										X							
Barösunds Fjärd							X											X						
Seegebiet außerhalb Jussarö								X									X							
Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X							
Umgebung von Russarö				X													X							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö						X									X									
Hangö W Fjärd							X										X							
S Teil von Quilkrona Fjärd							X											X						
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X										X							
Erstan, Fjärd							X											X						
Umgebung von Lövskär							X										X							
Widskärsfjärd							X										X							
Bei Utö			X										X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X												
Skiftet							X							X				X						
Fögle Scharen			X				X											X						
Bei Ledsund																								
E. von Nyhamn	X											X												
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		X											X											
Schärenhof vor Mariehamn							X							X				X						
W. von Ecker											X									X				
Nach außen gen Säskär											X									X				
Schärenhof außerhalb Raumo											X									X				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X				
Umgebung von Reisundagrund											X									X				
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X				
Mäntyluoto Reede											X									X				
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X				
Wasa-Hafen nebst Schärenhof											X									X				
Zwischen Storlandet und Ersten											X									X				
Rönnskär-Fahrwasser											X									X				
Norskär-Fahrwasser											X									X				
Jakobstadt Hafengebiet											X									X				
Reede bei Adö											X									X				
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X				
Vaasa Hafengebiet											X									X				
Innerhalb Tankar											X									X				
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X				
Bruhestads Reede											X									X				
Nach außen gen Nahkiainen											X									X				
Seegebiet N von Isokraasell											X									X				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X				
Kemi Hafengebiete											X									X				
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X				
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X				
Seegebiet vor Rödkallen											X									X				
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											X									X				
Seegebiet vor Gässören											X									X				
Väsaren Kvarken											X									X				
Seegebiet vor Skag											X									X				
„ „ Hernö											X									X				
Ångermanälven oberhalb Svanö											X									X				
„ unterhalb „											X									X				
Seegebiet vor Bremö											X									X				
Fahrwasser Bremö bis Draghällar-Feuer											X									X				
Ångermünde											X									X				
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X				
„ rund um Eggegrund											X									X				
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X				
Öregrundsgrepen											X									X				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X									X				
„ vor Söderarm	X											X												
„ „ Sandhamn	X											X												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X															X						
Seegebiet vor Landsort	X											X												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X															X						
„ Lävinge bis Oxelösund	X											X												
Kalmarsund nördlich Kalmar			X											X				X						
„ südlich „			X																					
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X												
Seegebiet vor Karlshamn	X											X												
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X												
Falsterbrenden	X											X												
Seegebiet vor Helsingborg	X											X												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X												
Seegebiet vor Hulmstad	X											X												
„ „ Varberg	X											X												
„ „ Vinga	X											X												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X												
Seegebiet vor Smögen	X											X												

Eisbericht Nr. 112

vom Dienstag, 6. März, 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nurf. starke Dampfer	7 nurm. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems	X											X										
	Harlingen Zuidersee	X											X										
	Amsterdam Hembrücke	X											X										
	Zaandam Voorzaan	X											X										
	Helder Zuidersee	X											X										
	Rotterdam Waterweg	X											X										
	Dordrecht Noord	X											X										
	Dordrecht Mallegat	X											X										
	Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
	Amrum, Schmaltief	X											X										
	„ Vortrapptief	X											X										
	Husum, Hever	X											X										
	Tönning, Eider	X											X										
	Neuwerk, Seegebiet	X											X										
	„ Elbe bis Cuxhaven	X											X										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	„ Hafen und Einfahrten	X											X										
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	Brunsbüttelkoog, „ „	X											X										
	„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	Brunshausen, „ „	X											X										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
	Roter Sand, Wesermündung	X											X										
	„ „ Alte Jade	X											X										
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
	Bremerhaven, „ „	X											X										
	Brake, „ „	X											X										
	Bremen, „ „	X											X										
	Helgoland	X											X										
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
	Schillhörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
	Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
	„ Hafeneinfahrten	X											X										
	Wangerooge, Harle	X											X										
	„ Watter	X											X										
	Norderney, Seegat	X											X										
	„ Watten	X											X										
	Borkum, Westereems	X											X										
	„ Randzelgat	X											X										
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
	„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK	Helsingör	X											X										
	Kopenhagen	X											X										
	Drogör	X											X										
	Stevns	X											X										
	Gjedser	X											X										
	Hyllekrog	X											X										
	Kielsnor	X											X										
	Albuen	X											X										
	Sprogö	X											X										
	Reynäs	X											X										
	Fornäs	X											X										
	Anholt	X											X										
	Läsö Osterby	X											X										
	„ Vesterö	X											X										
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
	Skagen	X											X										
	Keznäs	X											X										
OSTSEE	Memel, Seegebiet | Litauen	X											X										
	„ Hafen |	X				X							X							X			
	„ Seetief |	X											X										
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Pillau „ „	X											X										
	„ Hafen „ „	X											X										
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X					X							X			
	„ Frisches Haff bis Königsberg							X					X						X				
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X					X					X					
	Danzig, Reede	X											X										
	„ Hafen	X											X										
	Stolpmünde	X											X										
	Rügenwaldermünde	X											X										
	Kolberg	X											X										
	Swinemünde, See	X											X										
	„ Hafen	X											X										
	„ Haff	X											X										
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet			X									X										
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund			X									X										
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Barhöft, Gellen	X											X										
	„ Vierendehl	X											X										
	„ Bodden	X											X										
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Warnemünde, Hafen	X											X										
	„ Warnow	X											X										
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
	Travemünde, Seegebiet	X											X										
	„ Hafen	X											X										
	„ bis Lübeck	X											X										
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
	Fehmarnsund	X											X										
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
	Eckernförde	X											X										
	Schleimünde bis Schleswig	X											X										
	Flensburg, Außenförde	X											X										
	„ Innenförde	X											X										
NORWEGEN	Vikor	X											X										
	Torgauten	X											X										
	Kristiania (Oslo)	X											X										
	Faerder	X											X										
	Fredriksvern	X											X										
	Jomfruland	X											X										
	Marstö	X											X										
	Oksö	X											X										
	Bastöy	X											X										
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X										
	Hel (Hela)-Seegebiet	X											X										
	Hel (Hela)-Hafen	X											X										
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
	Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X										
LETTLAND	Papensee			X									X										
	Libau, Hafen		X										X										
	Libau, See	X											X										
	Stenert			X									X										
	Windau, Hafen		X										X										
	Windau, See	X											X										
	Ezerort					X												X					
	Michaelsturm					X												X					
	Domesnäs NW								X									X					
	„ NO								X									X					
	„ SO								X									X					
	Markgrafen					X												X					
	Riga, See					X												X					
	„ Hafen		X										X										
	Haynasch								X										X				

Meldung von 1935-4-5. III. 28

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 . Nr. 67 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 7. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schichtwolken	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	W 2	41	8	7 – 0.5	1	4	6 4 Sc	8		3
Helgoland	2	–	S 1	heiter	–						5	
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	609	Stille	26	11	– 1.0	3	1	Wolkenlos	5		9
Kiel	2	604	E 1	24	8	– 1.0	3	7	7 8 Sc cu	7		5
Warnemünde	2	607	NE 1	02	9	– 0.5	0	4	3 Sc	6		9
Stettin	2	614	S 1	01	6	– 1.0	0	10	Wolkenlos	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	620	SW 3	01	12	– 1.0	0	10	Wolkenlos	3		9
Königsberg	2	625	WNW 4	01	8	– 1.0	0	10	2 sh	4		5
Memel	2											
Aachen	2[15]	612	WW 2	11	13	– 0.6	1	10	6 4 Sc sh	4		5
Nordhorn	2	601	SW 4	01	14	– 0.5	0	4	Wolkenlos	3		9
Hannover	2	603	S 1	01	12	– 1.0	3	4	Wolkenlos	5		9
Magdeburg	2	605	SE 2	26	14	– 1.5	3	0.5	Wolkenlos	4		9
Wehnde	2	611	SW 2	41	9	– 1.0	1	10	7 4 Sc	5		4
Dresden	2[25]	622	SSE 3	01	17	– 1.0	0	4	7 cu	6		9
Berlin	2	613	SW 1	01	12	– 1.0	0	2	Wolkenlos	4		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	626	SW 1	01	11	– 1.0	0	4	1 Sc	5		8
Frankfurt a. M.	2	618	WNW 1	01	13	– 1.0	0	2	1 cu	5		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	632	W 1	01	8	– 0.5	0	4	3 Sc	6		9
Kahler Asten 832	2[25]	6 729	SW 3	01	6	0	0	10	3 cu	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	5	01	5	– 0.5	0	10	Wolkenlos	3		9
Schauinsland 1503	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[25]	5 554	SE 1	07	5	0	4	0.05	10 cu	0		0
Säntis 2500	2	6	4.2	WW 4	13	– 5	0.5	7	0.2 Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schichtwolken	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7 –	Stille	42	4	0	1	4	8 3 Sc cu	9	0	–	5	3
7	–	SW 1	26	5	– 0.5	3	1	–	–	–		5	–
7	606	W 3	26	4	0	3	1	1 cu	7	0	12		9
7	603	WNW 2	41	9	+ 0.5	1	4	8 Sc	7	0	12		5
7	604	Stille	27	10	0	3	1	10 4 Sc	6	0	12		4
7	604	N 1	24	6	0	1	1	7 6 Sc cu	9	0	1		4
7	605	NE 1	41	6	– 0.5	1	4	10 Sc	8	0	–	5	6
7	607	Stille	01	4	0	0	20	Wolkenlos	7	0	12		9
7	616	ENE 3	Kiel	4	+ 0.1	–	–		–	–	–	7	–
7	616	NW 1	10	4	– 0.5	0	4	Wolkenlos	7	0	12		9
7	618	N 1	01	2	– 0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	9		9
7	617	W 1	02	1	0	0	2	3 Sc	8	0		1	9
7	602	W 2	13	10	– 0.5	1	4	8 4 Sc sh	5	0	16		7
7	599	SW 1	28	8	0	3	1	4 2 Sc	7	6	16		9
7	610	Stille	41	7	0	1	4	9 Sc	7	0	13		6
7	603	SSE 2	26	10	0	3	0.5	9 2 Sc	6	0	15		6
7	607	SSW 2	41	8	0	1	4	9 Sc	6	0	12		4
7[00]	617	SSE 1	01	2	0	0	4	Wolkenlos	7	0	3		9
7	608	SSE 1	02	10	0	0	2	1 Sc	4	0	15		9
7	614	SW 2	01	5	0	0	10	Wolkenlos	6	0	12		9
7	625	SW 1	01	4	0	0	2	Wolkenlos	8	0	12		9
7	614	Stille	12	9	0	0	2	7 Sc	6	0	13		8
7	614	SW 1	01	11	0	0	4	2 1 Sc	4	0	14		9
7	621	Stille	41	7	– 0.5	1	4	10 Sc	6	0	9		5
6[17]	632	Stille	42	4	0	1	10	8 Sc	8	0	11		9
7	633	E 2	01	4	– 0.5	0	2	2 Sc	8	0	10		9
7	6 729	WNW 3	00	4	0	0	4	Wolkenlos	7	0	7		9
7	6												
7	6												
7	6 726	SW 3	42	7	0	0	20	9 Sc	7	0	6		4
7	6 735	SW 3	02	7	0	0	10	2 1 Sc	6	0	6		6
6[18]	6 759	SW 2	00	2	– 0.5	0	20	Wolkenlos	2	0	2		9
7	6												
6[18]	5 750	WW 1	43	– 8	0	4	0.2	10 cu	0	0.2	– 5		0
7	5 862	SW 5	27	– 6	– 0.5	3	0.05	Nebel	0	5	– 4		0
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	759.8 SSE 1 WW 01 Temp. 6°
	7 p:	760.8 SW 2 - 29 - 0° Nebel
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	2 p:	5m Stille heiter See 1
	7 p:	
Außenjade	2 p:	761.6 S 1 WW 26 Temp. 10° 10 sh
	7 p:	761.5 W 1 - 24 - 6° 5 Sc See 3
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	759.7 SW 2 WW 00 Temp. 9 Wolkenlos W-T 5°
	7 p:	759.3 SW 2 - 20 - 6° 10 a-s - 5° See 1
Amrumbank	2 p:	757.6 S 1 WW 20 Temp. 5° 7 sh
	7 p:	757.2 S 1 - 27 - 3° 10 SW See 5
Adlergrund	2 p:	761.4 S 1 WW 01 Temp. 4° Wolkenlos
	7 p:	760.6 Stille - 27 - 1° 10 SE
Borkum	8 p:	756.0 SW 1 WW 9 Temp. 8

HEUTE MORGEN

List	8 a:	759.4 SE 1 WW 27 Temp. 1° Nebel See 5
	11 a:	
Bülk	8 a:	F 3 WW 27 See 2
	11 a:	
Arkona	8 a:	ESE 5 Nebel See IV
	11 a:	
Außenjade	8 a:	760.6 Stille WW 21 Temp. 3° Nebel
	11 a:	
Marienleuchte	8 a:	E 4 WW 27 See 2
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	759.2 WNW 3 WW 11 Temp. 5° 10 s-c See 3 W-T 5
	11 a:	
Amrumbank	8 a:	757.6 SSE 1 WW 27 Temp. 4° See 5
	11 a:	
Adlergrund	8 a:	760.2 ESE 5 WW 11 Temp. 1° 10 m See 2
	11 a:	
Borkum	8 a:	SE 5 bed. See 2

HEUTE MORGEN 8 UHR

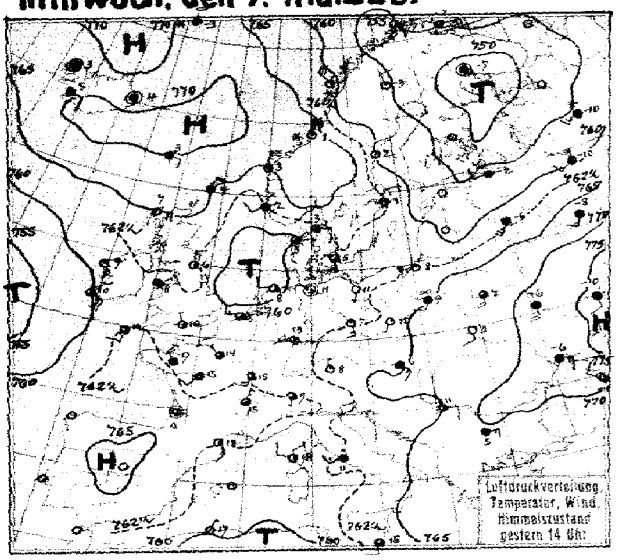
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schichtwolken	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SW 3	40	4	0	4	0.05	10 –	0	1	–	4	–
Wilhelmshaven	8		587 WNW 1	29	3	–	4	0.05	Nebel	9	3	0		2
Helgoland	8		SW 1	28	5	– 1.0	4	0.05	"	–	–		5	–
Altenwalde	8		606 SW 3	55	4	0	4	0.5	10 m	9	3	1		3
Bremen	8		597 S 1	27	4	0	3	0.5	Nebel	0	10	3		4
Hamburg	8		603 Stille	27	4	0	3	0.5	Nebel	7	0	0		0
Groß-Borstel	8		– Stille	27	0	–	3	0.5	Nebel	0	0	– 2		2
Kiel	8		603 E 2	27	1	0	3	1	10 sh	0	0	1		0
Warnemünde	8		601 ENE 1	41	2	0	2	4	10 sh	0	0	–	5	4
Stettin	8		599 Stille	26	– 1	0	1	2	8 cu	9	0	– 3		6
Rügenwaldermünde	8		605 E 3	=	– 0	0	–	–	–	9	0	– 1	1	–
Danzig	8		615 E 2	21	– 0	0	3	2	10 sh	8	0	– 1		5
Königsberg	8		621 ENE 3	41	– 1	0	1	10	7 5 Sc sh	8	0	– 2		6
Memel	8		– E 1	01	– 2	0	0	4	2 1 sh	8	0		5	–
Aachen	8		606 NNW 4	27	5	0	3	0.05	Nebel	0	0.2	2		0
Nordhorn	8		598 WNW 1	15	5	+ 0.5	3	2	10 sh	9	0.1	5		4
Hannover	8		605 S 1	27	3	0	3	1	10 s-c sh	9	0	– 0		4
Magdeburg	8		599 WNW 1	26	3	0	3	1	9 s-c sh	8	0	2		2
Wehnde	8		594 Stille	41	3	0	1	2	9 s-c sh	7	0	2		3
Dresden	8[05]		605 SSW 3	01	2	0	0	4	5 3 Sc sh	8	0	1		9
Berlin	8		593 SSE 1	02	2	0	0	0.5	3 2 Sc sh	9	0	1		9
Grünberg i. Schles.	8		601 S 1	01	– 0	0	0	2	2 sh	9	0	– 1		4
Breslau	8		612 SE 1	28	– 0	0	1	–	Wolkenlos	9	0	– 3		5
Frankfurt a. M.	8		606 Stille	50	3	0	6	0.5	10 5 Sc sh	8	10	2		5
Karlsruhe	7[58]		607 Stille	43	5	0	1	1	10 s-c	7	0	4		6
Friedrichshafen	8		630 NNE 1	42	– 0	0	1	4	9 7 sh	0	0	– 1		6
Bamberg	8		634 Stille	27	– 1	0	4	0.5	Nebel	0	0	– 2		0
München	8		635 SW 2	01	– 1	0	3	0.5	5 3 Sc	5	0	– 3		9
Kahler Asten 832	8	6 710	SW 3	41	3	0	1	10	9 4 Sc	8	0	2		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 732	SW 2	42	– 3	– 1.0	7	10	8 4 Sc	8	10	0		4
Feldberg im Taunus 801	8	6 726	WNW 2	74	3	– 0.5	7	4	10 m	7	0.1	3		5
Brocken 1142	8	6 710	WW 4	61	– 0	– 0.5	7	0.05	10 sh	0	0.7	– 1		0
Fichtelberg 1213	8	6 723	WNW 3	01	– 2	0	0	4	2 sh	7	0	– 2		3
Schauinsland 1503	7[58]	6 690	WNW 4	00	– 2	0	0	10	Wolkenlos	7	0	– 3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[00]	6 714	SW 2	41	– 0	0	1	10	9 4 Sc	8	10	– 0		1
Zugspitze 2964	7[58]	6 737	NNW 3	23	– 10	– 0.5	4	1	Nebel	9	0	– 11		1
Säntis 2500	8	6 681	WW 4	42	– 7	– 0.5	1	20	10 a-s	0	0	– 9		9
Sonnblick 3106	8													

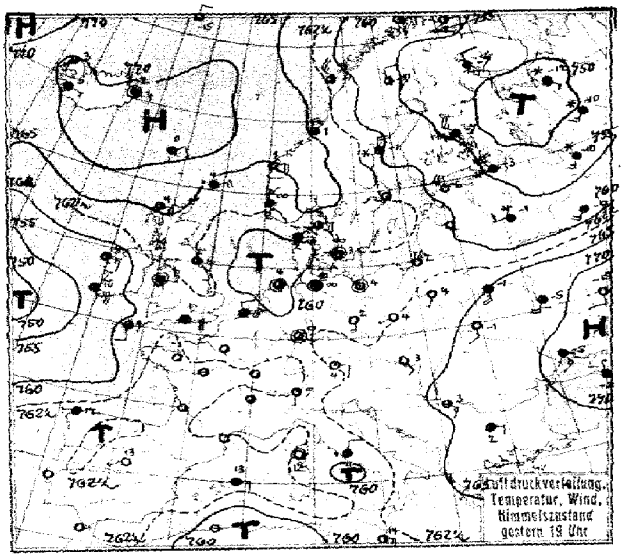
Seehöhe in Metern

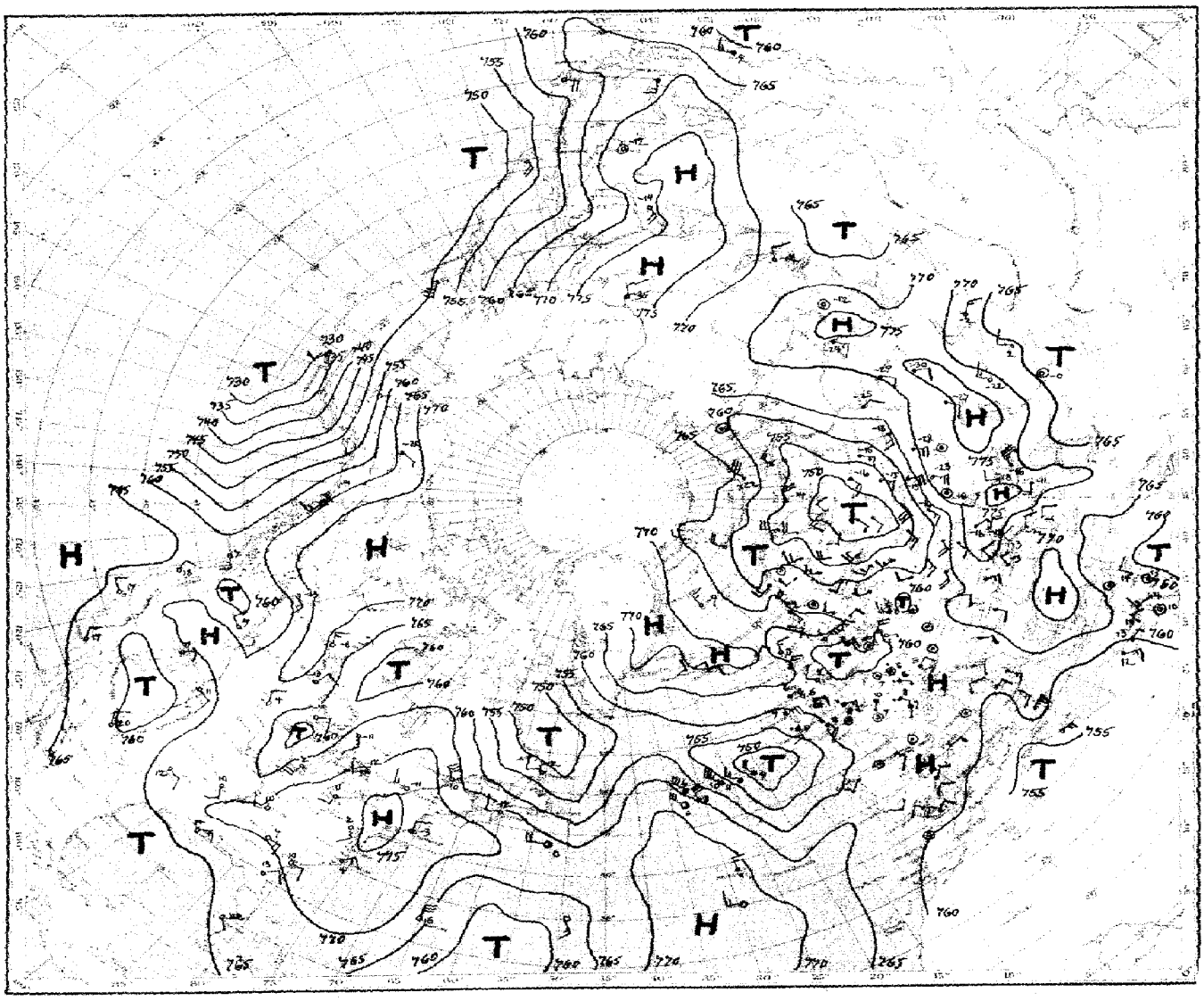
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

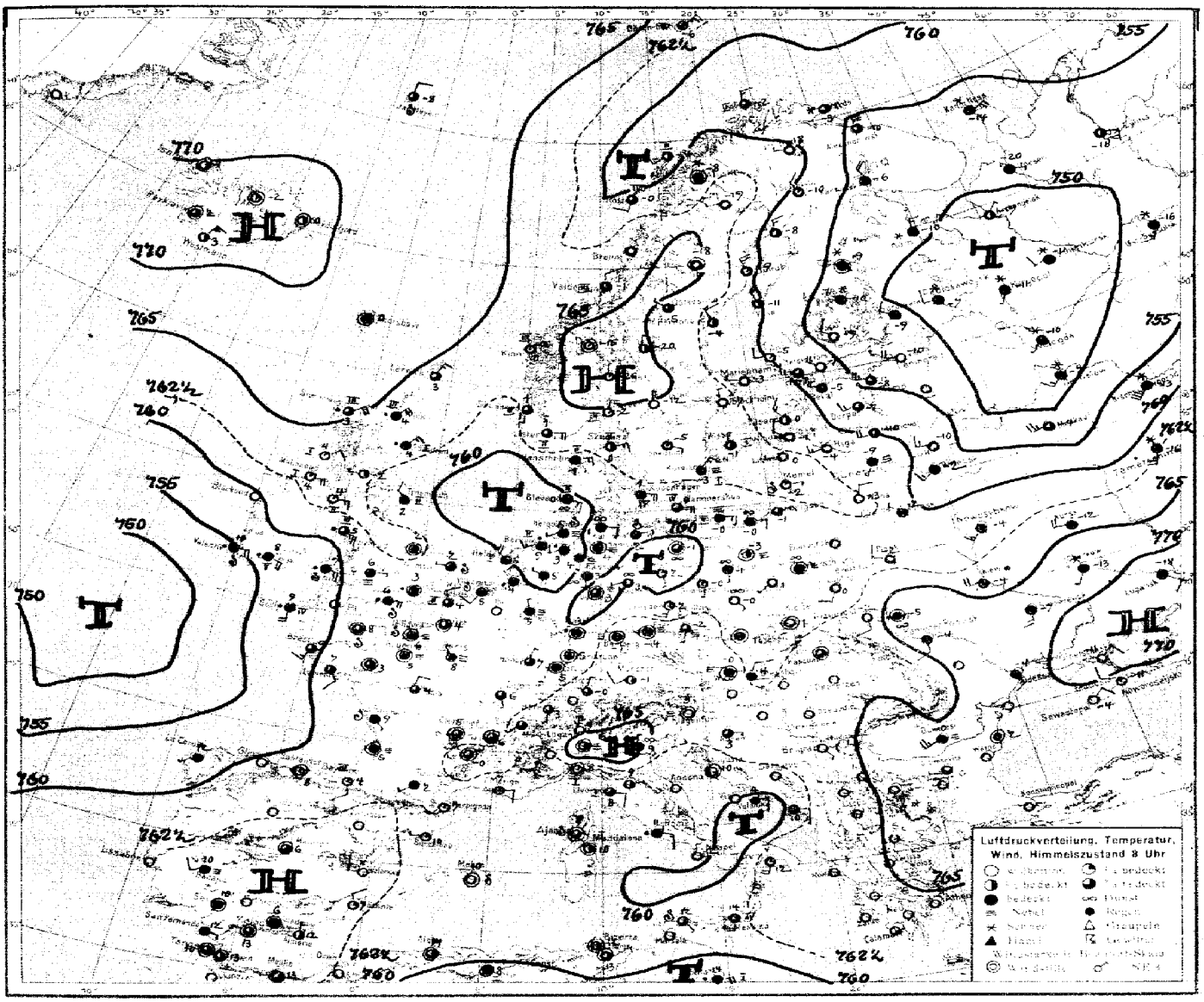
Mittwoch, den 7. März 28.

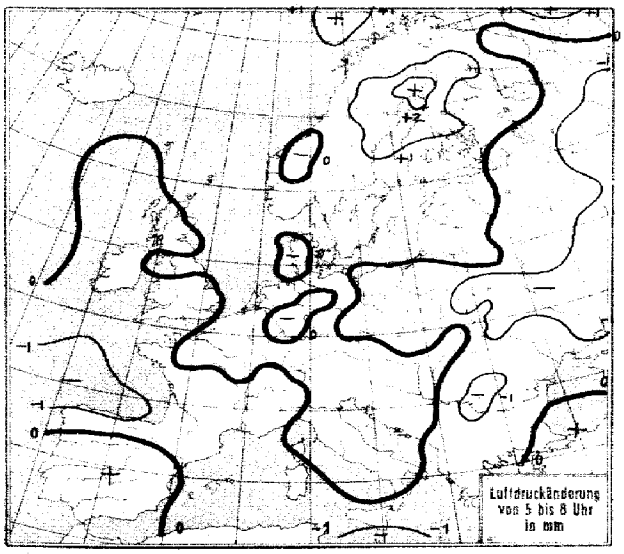


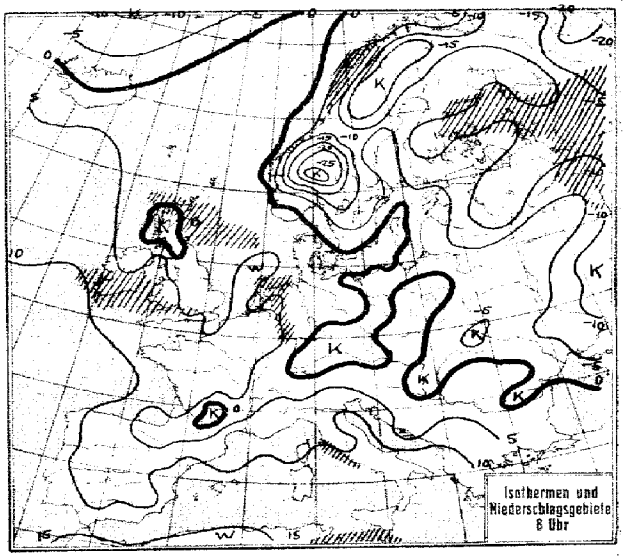




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum und Minimum der Temperatur
Wien	764.3	OE 3	11	6	2	1	763.7	OE 1	01	3				8
Zürich	61.1	W 2	01	14	9	20	63.3	NW 2	01	9	0	4	0	15
Bern	62.2	W 3	01	12	1	20	63.2	WNW 1	01	11	0	20	0	13
Genf	63.0	OW 2	01	15	0	50	63.1	NNE 1	01	12	0	20	0	16
Lugano	62.4	0 2	11	9	1	4	62.0	0 1	00	9	1	4	0	13
Helder	59.8	WNW 3	12	9	1	4	60.0	W 2	11	6	2	4	0	9
Vlissingen	60.9	W 3	11	6	1	2	60.8	NNW 2	15	6	6	2	1	9
Utrecht	60.3	OW 2	51	11	1	2	60.2	W 2	21	7	6	0.5	0.2	11
Kopenhagen	62.2	OSE 1	01	5	0	4	61.4	Dhille	20	3	3	1	0	6
Skagen	61.9	E 2	15	3	3	4	62.0	E 2	11	2	2	4	0	7
Hanstholm	60.0	NE 2	12	3	3	0.5	60.3	NE 3	23	2	3	1	0	8
Skagenshak	60.1	OSE 1	11	5	1	50	59.3	ESE 1	12	3	3	2	0	7
Hammershus	61.4	Dhille	01	5	0	4	61.1	Dhille	01	3	2	2	0	6
Abisko	56.7	NW 6	60	-9	7	20	58.2	N 2	00	-8	7	50	Ø	-8
Haparanda	54.0	NNW 3	01	-3	0	50	54.8	NNW 3	01	-7	0	-	0	-3
Stensele	59.3	W 5	01	-3	1	50	59.0	W 2	12	-5	1	20	0	-3
Oestersund	64.2	NW 4	11	-1	1	50	64.1	NW 4	01	-4	1	-	0	-0
Hernösand	60.3	N 2	01	2	1	50	60.1	N 3	60	-1	7	50	Ø	-
Särna	63.7	NW 4	10	-3	1	50	63.7	Dhille	01	-6	0	50	0	-2
Karlstad	64.4	NNE 3	00	2	1	-	64.7	-	01	-2	0	-	0	3
Stockholm	62.7	NNE 2	00	1	1	10								
Jonköping	63.3	NW 2	11	1	1	10	64.0	NE 2	11	1	2	20	0	4
Wisby	62.0	N 2	64	-	7	20	63.3	N 1	00	-1	7	50	0.4	1
Kalmar	62.0	NE 1	00	2	0	10	62.9	NE 2	12	0	1	10	0	-
Gällivare	56.7	NNW 2	01	-3	0	50	58.6	NNW 2	11	-9	1	50	0	-3
Karlshamn														
Björröklubb	56.9	NW 3	11	-1	1	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	63.0	ENE 5	00	-6	0	50	64.9	N 2	00	-15	0	50	0	-
Ingö	54.7	0 3	03	-2	5	50	56.1	E 3	00	-3	0	50	0.1	0
Valdersund	64.6	N 5	64	1	5	10	64.1	N 4	13	1	2	20	0.1	III
Kinn	64.2	NNE 7	00	3	0	50	64.1	E 4	02	1	0	50	0	IV
Lister	61.8	E 6	50	4	0	20	62.3	E 4	10	2	0	20	0.5	II
Bären-Insel	58.5	OE 1	11	-7	2	20	60.4	NNE 2	61	-7	7	0.5	0.1	II
Andânes	57.1	NNW 3	00	-2	5	20	57.0	NNE 4	12	-1	5	20	1	V
Röst	60.3	NW 6	30	-1	5	20	61.0	NW 5	15	-1	7	20	2	VI
Jan Mayen	68.2	NNW 4	00	-3	7	50	68.2	Dhille	17	-5	7	50	Ø	0
Färder	64.6	NE 4	10	2	2	50	64.8	OE 3	00	1	1	50	0	0
Vardö	55.3	E 5	11	-2	1	50	59.1	E 2	01	-2	2	50	0	-
Brönö Öna	67.4	NE 1	13	2	1	50	66.9	Dhille	13	2	1	20	0	V
Utsire	61.5	OW 2	01	2	2	10	62.6	N 1	25	2	3	2	0	V
Dombas	66.3	Dhille	00	-3	0	50	67.3	Dhille	00	-7	0	50	0	-
Helsingfors							57.4	NW 4	01	-3	1	20	0.2	0
Vasa							58.1	NW 1	00	-3	0	50	0	-3
Kuopio							58.7	NW 5	11	-7	2	4	0	-8
Dorpat							58.2	WNW 4	01	-5	7	2	3	-6
Riga														
Warschau	64.3	OSW 2	22	9	3	4	63.2	OSW 1	01	4	3	1	0	9
Lemberg	67.9	0 2	01	3	0	2	65.8	0 2	01	-1	0	2	0	3
Pinsk	66.8	0 4	10	2	1	2	65.3	0 5	11	-1	2	2	0	2
Wilna	63.2	OSW 3	00	0	2	2	62.1	OSW 2	00	-2	0	4	0	1
Krakau	66.3	Dhille	01	11	0	2	63.9	NE 2	01	4	0	4	0	11
Posen	63.1	OSW 1	01	9	3	2								
Prag	64.2	OW 1	11	4	3	10								
Eger	63.8	Dhille	01	4	4	10								
Preßburg	64.3	0 3	11	8	2	20								
Kaschau														
Olmütz	63.8	OSW 3	11	9	1	10								
Budapest							64.2	Dhille	bed	8				
Belgrad							65.0	OE 3	10	3	1	10	0	11
Serajewo														
Agram														
Sofia	67.3	E 3	13	5	2	20	67.0	E 2	11	2	5	-	Ø	6
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Maximum und Minimum der Temperatur
Turin	762.7	OE 2	10	12	3	4	761.4	OE 2	00	12	1	2	0	18
Genua	62.4	Dhille	12	12	1	10	62.1	W 1	01	12	0	10	0	1
Livorno	62.3	WSW 2	00	12	1	10	62.2	Dhile	01	12	0	50	0	1
Ancona	63.7	OE 3	20	12	4	0.5	63.7	ONE 4	13	10	6	2	0	1
Maddalena	61.0	N 2	11	13	4	4	60.9	Dhille	15	12	5	2	0	1
Messina	63.7	OSW 5	12	14	1	10	62.5	0 3	00	13	1	4	0	11
Tarent	64.6	0 4	01	15	1	20	64.1	OSE 3	00	13	1	20	0	12
Venedig														
Rom	63.5	OW 3	51	11	2	2	63.3	NNE 2	51	11	6	1	3	15
Malta	61.6	0 2	10	-	1	2	61.5	E 4	11	14	1	20	0	2
Madrid							62.6	OW 1	00	13	0	10	0	15
La Coruña							63.3	WSW 1	12	12	1	10	-	-
Mahon							62.6	E 2	11	13	2	4	0	14
Malaga							63.8	Dhille	11	15	6	1	Ø	-
Horta	71.8	NE 1	11	2	2	50	71.3	NW 4	11	12	1	20	0	2
Rochefort	63.1	W 2	02	15	2	10	63.-	WNW 1	bew	10				
Bayonne	64.9	NW 3	01	13	1	10	64.-	Dhille	-	12				
Bordeaux	-	Dhille	32	-	2	20								
Clermont	63.3	"	10	14	1	20								
Dijon	60.8	WSW 3	26	7	6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Calais	61.1	OSW 2	12	15	1	10								
Brest	-	Dhille	11	11	1	-	62.-	Dhille	bew	10				
Paris	61.6	NW 1	11	14	2	0.6	61.-	Dhille	Regen	11				
Perpignan	63.0	OE 3	01	18	1	20								
Rennes	62.1	NW 3	11	9	2	10								
Straßburg	62.0	Dhille	01	14	1	4	61.-	Dhille	bew	7				
Toulouse	63.8	NW 3	12	12	2	10	62.-	Dhille	bew	12				
Tours	62.0	OSW 2	11	15	2	4								
Ajaccio	61.9	W 2	02	18	1	50	61.-	Dhille	bester	12	-			
Le Havre	61.8	OW 3	21	9	6	1	61.0	Dhille	11	8	6	2	Ø	0
Marignane	62.9	W 3	02	16	1	50	62.4	"	01	11	1	20	0	17
Nancy	62.3	WSW 1	01	12	1	4	61.8	W 1	11	10	2	4	0	14
Lerwick	65.6	NNE 4	11	4	5	20	64.9	NE 4	50	4	5	20	Ø	-
Renfrew	64.1	ENE 2	11	6	5	10	63.8	ENE 2	11	5	1	10	Ø	7
Cranwell	62.0	NNW 3	11	7	1	4	63.1	N 2	11	6	1	4	0	7
Scilly	62.2	0 2	10	10	1	50	60.5	OSE 2	12	9	1	20	0	0
Wick	65.4	NE 3	11	5	5	20	64.9	N 4	32	2	7	30	0.6	III
Malinhead	63.3	E 4	10	6	3	10	62.6	E 5	11	6	1	10	0.1	I
Tynemouth	62.7	N 3	01	6	0	20	62.5	N 3	12	4	0	20	0	IV
Pembroke	61.0	OSW 2	00	8	4	4	61.5	Dhille	12	7	0	10	0	0
Roches Point	61.3	OE 3	11	8	1	20	59.3	OE 3	51	8	6	4	2	II
Croydon	61.9	N 2	27	8	3	4	61.8	ENE 1	21	7	3	1	0	8
Aberdeen	64.3	NNE 3	11	5	1	20	63.6	NNW 3	30	3	5	20	Ø	I
Valentia	58.8	ESE 4	11	10	0	20	58.8	E 6	11	10	7	20	0.1	III
Plymouth	62.3	NNW 4	00	8	0	20	61.7	WSW 2	12	8	1	10	0	0
Guernsey	62.3	WNW 3	11	9	1	10	62.5	W 2	00	7	0	4	0	I
Stornoway	65.4	E 4	01	7	0	10	65.4	ENE 4	12	4	2	10	0	III
Holyhead	61.8	NE 1	11	8	3	2	61.3	Dhile	11	7	1	2	0	0
Donaghadee	63.3	ESE 4	11	6	1	20	63.5	ESE 4	12	6	2	20	0	II
Yarmouth	60.5	NW 3	11	7	1	4	61.2	NW 1	11	7	1	4	0	6
Blacksod	60.4	OE 3	01	9	0	10	59.3	E 3	01	8	0	10	Ø	I
Calshot	61.6	NNW 1	00	10	1	4	61.3	ENE 4	12	9	1	2	0	0
Thorshavn	70.9	E 2	11	3	2	50	70.2	NE 2	11	0	2	50	0	-
Seydisfjord	69.4	Dhille	00	4	0		70.1	Dhille	02	2	0			
Acureyri	69.6	"	11	6	1		69.9	W 2	00	2	0			
Isafjord	68.9	"	12	3	0		70.4	0 1	01	3	0			
Reykjavik	69.4	E 2	11	4	1	10	70.1	E 1	13	5	3	4	Ø	-
Vestmannö	70.5	OE 3	00	5	0		70.5	0 2	01	5	0			
Kergegel	55.0	OSW 5	*	-9			51.1	NW 3	bed	-9				
Leningrad	56.4	WSW 2	*	-2			52.4	NW 5	*	-3				
Archangelsk	55.0	OW 3	*	-9			51.6	OW 3	*	-10				
Kasan	62.3	OSW 2½	bed	-2			56.8	W 2	*	-11				
Moskau	66.7	OSW 3	bed	-8			59.4	OW 4	bed	-9				
Orsew	71.7	0 4	"	-6			68.4	OSW 4	"	-5				
Orenburg	74.2	SW 2	½ -	-12			70.4	WSW 4	*	-15				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	6. März	14	48.8 N	27.7 W	747	ENE 5	43	7	11	5	50	9 6 ----	7	W
Hamburg	"	"	47.8 N	29.8 W	59	NW 10	45	8	11	5	20	10 ----	9	NW
Berlin	"	"	47.8 N	29.4 W	57	WNW 10	15	8	11	6	1	10 ----	7	NW
Thuringia	"	"	48.1 N	29.9 W	55	NW 10	36	8	10	6	4	10 ----	8	NW
Carinia	"	"	49.5 N	28.6 W	52	N 6	16	5	9	1	20	7 ----	7	W
Berengaria	"	"	46.5 N	36.2 W	71	W 4	11	8	11	1	20	7 8 ----	8	W
Montnairn	"	"	47.7 N	30.3 W	57	NW 9	30	8	11	8	4	10 ----	7	NW
"	"	19	56.5 N	1.0 E	61	N 4	50	4	8	6	10	10 ----	1	N
Baltic	"	"	49.7 N	27.6 W	52	NNW 6	60	9	10	5	4	10 ----	2	W
Montclare	"	14	49.5 N	38.1 W	70	NW 3	01	9	10	1	20	5 ----	1	N
"	"	19	50.0 N	36.3 W	67	NNW 3	11	4	11	1	20	8 6 ----	4	O
Montcalm	"	"	49.6 N	32.6 W	55	NW 7	11	8	9	6	10	10 str.	7	NW
Carinia	"	"	49.2 N	30.3 W	56	NW 8	11	8	9	1	10	7 ----	7	NW
Montnairn	"	"	47.7 N	28.2 W	52	NW 5	30	10	11	5	4	10 ----	7	NW
"	"	14	43.5 N	57.1 W	66	NW 7	60				10		7	NW
"	"	"	40.2 N	45.3 W	61	NNW 5	93				4		8	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Berlin	7. März	2	48.5 N	24.8 W	755	NW 3	41	8	11	6	10	10 ----	1	NW
Thuringia	"	"	47.8 N	32.4 W	67	NW 6	10	8	11	0	4	8 6 ----	7	NW
New York	"	"	48.3 N	31.0 W	65	NW 6	30	10	11	5	20	10 ----	7	NW
Berengaria	"	"	47.9 N	30.3 W	65	NNW 6	11	8	9	1	20	8 ----	7	NW
Carinia	"	"	48.7 N	32.9 W	65	NW 5	11	6	9	1	20	10 ----	7	NW
Montnairn	"	"	48.1 N	25.7 W	56	NNW 7	11	11	11	1	10	10 8 ----	7	NW
Albertia	"	"	43.2 N	52.7 W	67	W 4	10	9	12	7	10	7 ----	1	W
Baltic	"	8	48.9 N	31.7 W	64	NNW 2	00	9	12	1	20	3 ----	2	NW
Carinia	"	"	46.1 N	35.3 W	55	O 5	52	6	10	1	10	10 ----	9	O

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Nachdem das Nordmeertief mit der wärmeren Strömung nach Nord- und Mittelrußland gelangt ist, hat sich durch den Polarlufteinbruch über Skandinavien nunmehr ein Hoch entwickelt. Der Hauptkern des norwegischen Hochs hat sich aber auf Island zurückgezogen. Der zweite Teil der polaren Kältewelle hat über England hinweg noch Nordfrankreich erreicht, ohne jedoch das Nordseetief aufzufüllen. Ueber dem mitteleren Norddeutschland hat sich sogar ein weiteres flaches Tief ausgebildet. Das ozeanische Tief ist trotz starker Temperaturgegensätze an seiner Rückseite und kräftiger Entwicklung nur wenig ostwärts vorgedrungen, aufgehalten durch die verhältnismässig kalte Südostströmung. Das Druckfeld weist nunmehr eine ausgeprägte Tiefdruckfurche vom russischen zum atlantischen Tief, das Haupthoch über Island, ein schwächeres über Skandinavien, das gegenüberliegende weit nach Südostrußland zurückgewichen auf. Die mitteleuropäische Hochdruckbrücke hat sich nicht wieder hergestellt. Im Massenfeld liegen Schwerpunkte in Südostrußland, östlich Nowaja Semlja und über Skandinavien. Nennenswerte aktive Warmluftmassen stehen ihnen nicht gegenüber. Die aus Skandinavien noch schwach ausfliessende Kaltluft wird der Druckerniedrigung in Westeuropa noch entgegenwirken. Zur Wiederherstellung der Hochdrucklage besteht in mittleren Breiten Europas aber kein erkennbaren Anlaß: hoher Druck wird den Norden von Island bis Nowaja Semlja einnehmen.

Markgraf

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	..	-	-	-	-	11.3					3.6	3.3	7.8	7.3	6.8	4.9	4.4	4.2	3.4	2.5	2.8	2.8	3.5	3.8
Barograph (+703)	58.0	57.9	57.9	57.7	57.5	57.3	57.0	56.9	56.8	56.8	56.8	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.6	56.4	56.3	56.2	56.2	56.1	56.3	56.5
Anemograph Richtung	ESE	SE	SE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SE	SE	SSE	W	NNW	WNW	NW	NW	Still	Still	Still	SW	WSW	WSW	WNW	NW
Anemograph m. p. S.	2.3	1.8	1.4	1.6	1.4	1.0	0.7	1.2	0.6	1	0.5	2.0	3.1	3.5	3.4	1.5	-	-	-	0.4	0.8	1.2	2.4	0.8
Regenmesser	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonnenscheindauer in Min.	2	20	15	50	60	60	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* für Sonnenautograf mittl. Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	11h	3.2 92	3.1 92	5.1 96	3.4 80	2.9 88	-3.0 93	-4.0 92	-4.0 90	-5.0 89	-4.3 93	-2.6 95	-1.5 94	
			4000	4100	5000	5300	7300 m	8000 m	SW u. Rand WS	150 m	1000 m	1900 –	2000 Str- Schichten 2800 –		
			-20.3 93	-20.8 91	-27.7 81	-29.6 77	3200	Strom mit Turbulenz		3500 m	NW höhere Strom - Schichten, 4000 – 4500 m				
Rostock	37 m	7h	SSE 2	S 4	NE 3	NNE 1	800 SW 2	1000 SSW 3	1400 SW zW 7	2000 SW zW 6	2000 Strom	3, 2700 m			" " 10-15 "
				500	700	900	1300	1800	2400	2700	2900	3500	3000		
Friedrichshf.	400 m	7h	NNE 2	SSE 2	S 1	SW zW 3	W zS 5	W zS 7	W zS 6	W 0	W zN 6	W zS 3	SW 2		" " ½-1 "
						600	1400	2100	2500	3000	3700	4000	4400		
"	"	10h	3.8 89	-	2.7 93	6.4 42	1.6 66	-3.2 95	-6.1 80	-10.6 92	-15.0 75	-17.4 84	-19.6 88		" " 1 "
			NNE 1	-	ENE 1	NE 1	WSW 3	W 4	W 4	W SE 2	W 3	W 3	W 4		
Celshot		2h	ESE 5	ESE 6	ESE 5	SE 4									
Heider		8h	NW 7	NNW 8	NNW 6										
Olmütz		"	Stille	-	N 4	N 5									
Tarnopol		"	SW zS 2	WSW 7	W zN 9	W zN 6	W zN 6	W zN 4	WNW 3	SW zW 1	NW 4				
Krakau		"	Stille	SW zS 1	SW 4	SW 7	SW 7	SW zW 3							
Posen		"	SW zS 2	-	SW 1	SSE 1	NE 2	SSE 4							
Göteborg		"	-	-	-	NE 6	-	-	-	NW 13					
Aldergrave		"	-	ENE 5	NNE 5	NE 3									
Seeland		"	-	SSE 3	SW 2										
Flixtowe		"	-	NW 2	NW zN 3	-	NW 4								
Farnborough		"	-	NE 1	SSE 2	-									
Lympne		"	-	NE 3	NNE 2	NE									
							Nachfrage vom 8. März 28								
Hamburg	17 m	14h	10.9 53	170 9.0 57	280 9.0 50	500 7.3 50	1000 3.4 58	1500 -0.7 57	2000 -4.6 58	2350 -4.6 52	2600 -6.5 50	3000 -8.4 52	3500 -12.3 53	4000 -15.7 51	4400 1½ " -18.6 50
											4200				
"	"	15h	Stille	SW zW 2	SW 2	SW 4	WSW 5	SW zW 3	SW 15	SW 12	SW 10	Dunst 500 m			
						800	1000	1300							
Halle		11h	SSE 2	S 4	SSW 2	SW 2	NW 2	NE 3	Kur						" " 4 "
Bremen		13h	SSW 2	SW zS 3	SW 6	SW 7	SW 9	Dunst	klar						" " 10 "
				370			1300	1700	2100	2700	3000	3600	4000	4500	
Breslau		13h	SW 2	SW zW 3	S zW 4	SSW 6	SSW 6	S 5	SSW 1	SSE 1	SE 3	SE zS 2	SE 2	SE 3	" " 10 "
				550	900										
Fürth		13h	E 3	SE 2	SW 2	SW 2	SW 4	WSW 5	SW 8	WSW 9	-	SSW 4	-	SW 6	
			2000	2000	6000	9000	10.300	11 000							
			SSW 4	S 6	SSE 9	SSE 7	SSE 6	S 9	Dunst						" " 4 "
Leipzig		13h	S 2	SzW 4	SSW 4	SW 4	800 WSW 7	1200 W 4	1400 W 7	1500 W 10	1800 W 11	2000 W 9	2500 WzS 6	2800 W 9	" " 4 "

Mittwoch, 7. März 1928

№ 67

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Minimum	Maximum	Seegang
Wien	7 60.1	Stille	21	- 0	— 0.0	5		Nebel	9	0	9	-
Zürich												
Bern	62.8	S 1	11	3	/ 0.0	0	20	7	8	0	8	-
Genf	62.8	SW 1	10	+	— 0.0	0	50	9	9	0	3	-
Lugano	62.2	N 1	00	+	— 0.0	0	10	klar	3	0		-
Helder	60.2	NW 4	11	5	/ +0.5	6	4	10	9	2	11	-
Vlissingen	61.1	SSW 2	11	5	/ +0.5	2	4	10	8	0	6	-
Utrecht	60.6	NW 2	40	4	/ 0.0	6	2	10	9	1	7	-
Kopenhagen	62.0	S 5	10	1	— 0.0	2	10	10	8	0	7	-
Skagen	63.3	S 3	11	0	— 0.0	1	4	6	8	0	2	-
Hanstholm	60.8	NNE 3	11	1	— 0.0	2	10	10	8	0	2	-
Blaavandshuk	59.9	SSE 3	29	0	— 0.0	3	10	2	9	0	1	-
Hammershus	60.7	S 4	15	2	— 0.0	3	20	7	9	0	5	-
Abisko	61.1	Stille	65	-8	/ +0.5	1	2	10	8	11	11	-
Haparanda	58.3	N 3	01	-8	/ +2.5	7	50	5	8	1	9	-
Stensele	65.2	Stille	01	-18	/ +1.5	0	50	klar	9	6	22	-
Oestersund	64.3	NW 1	11	-5	/ +0.0	7	50	7	8	01	6	-
Hernösand	62.2	NNW 2	01	-4	/ +1.5	1	50	4	6	0		-
Särna	65.8	N 1	01	-20	— 0.0	0	50	4	8	0	22	-
Karlstad	64.9	N 1	01	-12	— 0.0	0	-	klar	9	2	13	-
Stockholm	63.5	NNW 1	01	-7	— 0.0	0	4	klar	8	0	8	-
Jonköping	64.4	SSE 1	00	-5	— 0.0	1	50	2	8	0	6	-
Wisby	63.1	N 1	02	-	— 0.0	0	50	5	9	0		-
Kalmar	63.4	NE 3	29	-3	/ +0.5	2	0.5	Nebel	9	0	3	-
Gällivare	64.6	W 1	01	-19	/ +0.5	0	50	klar	9	0	22	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	60.1	NNW 4	01	-9	/ -0.5	1	50	2	9	0		-
Quade Hook												
Spitzbergen	66.4	Stille	12	-17	/ +0.5	0	50	8	8	0		-
Ingö	59.3	N 2	10	-2	— 0.0	5	10	5	3	1		-
Valdersund	63.5	N 2	13	-1	— 0.0	1	20	8	7	2		-
Kinn	64.1	NE 3	02	0	— 0.0	0	50	3	5	0		-
Lister	62.9	S 4	13	1	/ +0.5	1	20	9	5	0		-
Bären-Insel	64.1	NE 5	11	-6	/ +1.0	1	10	7	9	01		-
Andânes	59.6	SW 2	17	-4	/ +1.0	5	20	3	9	1		-
Röst	62.4	SSW 2	13	-0	/ +0.5	5	50	7	9	1		-
Jan Mayen	67.8	N 2	11	-8	— 0.0	1	50	7	7	0		-
Färder	64.8	NNE 4	01	-2	— 0.0	0	50	1	9	0		-
Vardö	57.1	ENE 6	64	-3	/ +0.5	8	50	8	9	1		-
Brönnö												
Utsire	62.5	S 1	11	1	— 0.0	1	50	3	8	0		-
Dombas	67.5	Stille	00	-15	/ -0.5	0	50	1	0	0	17	-
Helsingfors	52.7	NW 4	01	-7	/ +0.5	2	50	klar	7	5	9	-
Vasa	60.1	NNW 4	00	-11	/ +1.0	1	50	5	7	5	12	-
Kuopio	63.9	NW 4	60	-10	/ +1.0	2	4	10	9	3	13	-
Dorpat	58.9	NNW 3	12	-7	— 0.0	0	50	8	8	0	16	-
Riga	61.5	W 3	01	-4	— 0.0	0	20	klar	8	0	10	-
Warschau	61.2	Stille	26	2	/ +0.5	3	2	klar	8	0	2	-
Lemberg	64.7	S 2	01	-2	— 0.0	0	2	klar	8	0	3	-
Pinsk	62.4	WNW 2	01	-2	/ +1.0	0	2	klar	9	0	5	-
Wilna	62.8	NNE 2	00	-3	— 0.0	1	10	klar	9	0	4	-
Krakau	62.2	Stille	01	1	/ -0.5	0	1	klar	9	0	3	-
Posen	60.5	S 1	26	-1	/ -0.5	3	1	klar	9	0	2	-
Prag	62.6	S 1	27	-2	/ 0.0	3	20	7	9	0	4	-
Eger	63.4	Stille	27	-4	/ 0.0	4	0.1	Nebel	9	2	5	-
Preßburg	62.4	NNE 2	11	+	— 0.0	2	4	10	9	2	2	-
Kaschau	64.4	Stille	12	-3	/ 0.0	1	4	9	9	0	4	-
Olmütz	61.4	Stille	11	-1	/ -0.5	1	4	10	9	2	3	-
Budapest												
Belgrad	63.1	SE 1	00	-1								
Serajewo												
Agram	63.1	E 1	10	3	/ -0.5	1	4	8	9	2	2	
Sofia												
Athen												
Korfu												
Turin	62.4	WNW -	-	-	/ -0.5	1	0.2	9	8	-	-	-
Genua	62.1	Stille	02	8	— 0.0	0	2.0	3	9	7	11	-
Livorno	62.4	E 2	12	8	/ 0.0	6	2.0	7	9	7	11	-
Ancona												
Maddalena	-	Stille	11	10	— 0.0	4	4	6	-	0	13	-
Messina	61.6	S 4	11	14	— 0.0	1	10	9	6	0	16	-
Tarent	62.9	SSW 4	01	12	/ 0.0	1	50	3	7	0	17	-
Venedig												
Rom	62.1	ESE 2	40	11	— 0.0	5	4	10	8	7	13	-
Malta	59.6	ENE 4	50	14	/ -1.0	1	20	10	8	11	17	-
Madrid	63.8	Stille	12	6	/ -0.5	1	10	7	8	0		-
La Coruña	59.6	SW 1	11	12	/ -1.0	2	2	10	8	9	17	-
Mahon	61.9	Stille	00	10	/ -0.5	1	10	1	9	0	15	-
Malaga	63.8	Stille	10	13	/ +0.5	1	2	5	8	2	16	-
Horta	70.8	NW	01	10	/ -0.5	1	20	5	7	0		-
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Minimum	Maximum	Seegang
Rochefort	7 61.6	SE 1	11	5	— 0.0	0	0.5	10	9			-
Bayonne	66.8	SSE 2	01	+	/ 0.0	1	4	2	-	0	-	-
Forteaux	61.7	Stille	29	5	/ -0.5	4	0.2	10	-	0	3	-
Clermont	62.3	Stille	11	5	/ -0.5	1	2.0	8	-	0	4	-
Dijon	61.2	SSE 1	11	6	/ +0.5	6	10	8	-	2	5	-
Calais	61.3	NNW 2	11	+	/ -0.5	2	4	8	-	0		-
Brest	59.9	SSW 2	11	9	/ -0.5	1	10	9	-	0	8	-
Paris	61.5	NW 1	22	8	/ 0.0	6	0.2	Nebel	-	4	8	-
Perpignan	62.2	SW 2	00	12	/ 0.0	1	2.0	1	-	0	7	-
Rennes	61.3	Stille	11	4	/ 0.0	2	2	9	-	0	2	-
Straßburg	61.0	Stille	11	6	— 0.0	2	10	10	-	1	5	-
Toulouse	62.3	SW 1	11	2	— 0.0	4	0.2	10	-	0	1	-
Tours	61.4	WSW 2	11	4	/ 0.0	1	2	9	-	0	5	-
Ajaccio	61.4	Stille	11	8	/ 0.0	2	50	7	-	0		-
Le Havre	61.6	Stille	22	5	— 0.0	4	Nebel	Nebel	-	0		-
Marignane	61.4	E 2	01	7	/ 0.0	1	2.0	1		0	5	-
Nancy	61.0	NNE 1	10	7	/ 0.0	1	4	9		0.3	6	-
Lerwick	61.6	WSW 3	13	3	/ +0.5	6	2.0	9	9	0.4		-
Renfrew	62.8	SW 1	11	-2	/ -0.5	5	Nebel	6	9	0	3	-
Cranwell	62.7	Stille	11	2	/ 0.0	6	4	10	9	0.3	2	-
Scilly	58.5	SSE 4	50	9	/ -0.5	6	10	10	9	0	4	-
Wick	63.6	NE 4	00	4	/ +0.5	5	2.0	10	8	0	1	-
Mallnhead	62.6	S 5	01	4	/ 0.0	0	50	1	6	0	1	-
Tynemouth	60.4	NW 2	13	2	/ -0.5	6	4	10	9	1	1	-
Pembroke	59	SSE 3	50	7	/ -0.5	6	4	10	9	1	1	-
Roches Point	57.6	SSE 4	55	8	/ -0.5	6	4	10	9	1	5	-
Croydon	62.1	Stille	50	3	/ +0.5	2	2	10	9	0.4	3	-
Aberdeen	62.3	NE 2	51	4	/ +0.5	6	4	10	9	4	1	-
Valentia	54.7	ENE 4	50	10	/ 0.0	6	10	10	8	2	5	-
Plymouth												
Guernsey	61.4	Stille	11	8	/ +0.5	1	2.0	9	9	0	3	-
Blarneyway	66.0	NE 4	30	3	— 0.0	5	4	9	8	1	1	-
Holyhead	60.8	ESE 5	30	5	/ +0.5	3	2	9	9	4	1	-
Donaghadee	63.2	E 3	00	4	— 0.0	0	2.0	2	6	0	1	-
Yarmouth	61.4	W 1	11	2	— 0.0	1	4	10	9	4	3	-
Blacksod												
Coimhot	61.2	ESE 4	51	5	/ -0.5	6	4	10	9	4	5	-
Thorshavn	69.4	Stille	11	0	— 0.0	2	2.0	10	0	0		-
Seydisfjord	70.0	Stille	01	0	/ +0.5	0		4				
Aoureyri	70.2	Stille	01	2	/ +0.5	3		3				
Isafjord	70.0	Stille	12	-	— 0.0			0				
Reykjavik	70.2	Stille	11	2	/ +0.5	5	-	9	4	7	5	-
Vestmannö	71.1	NE 5	13	3	— 0.0	3		6				
Alexandrovsk	5											
Archangelsk												
Ust-Zymsa	61.3	SSE 2										
Malo-Jenkin-Skarr	61.0	NE 6	64	-22	/ +1.0							
Dickson	60.1	Stille	00	-38	/ 0.0							
Petersburg	63.9	WNW 4	00	-12	/ 0.3							
Tscherdyn	66.2	E 3			/ -0.5							
Moskau	63.1	WSW 5	3		/ 0.0							
Kasan	69.7	E 4	00	-15	/ -2.4							
Perm	67.7	WSW 4	04		/ -0.1							
Ufa	69.2	S 3			/ -1.0							
Saratow	70.4	Stille	00	-13	/ -0.3							
Orenburg	73.4	S 4	00	-26	/ -0.1							
Odessa	68.7	SE 2	03	-4	/ -0.5							
Sewastopol	67.0	NE 2	00	-4	/ -0.3							
Astrachan	73.1	N 1	00	-18	/ 0.0							
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	65.6	SSE 2	02	-23	/ 0.1							
Omsk	69.6	SW 1	00	-29	— 0.0							
Taschkent	66.0	NE 2	00	2	— 0.1							
Wjatskoje												
Tomsk												
Irkutsk	68.5	SE 2	00	-12	/ +1.3							
Jakutsk	78.6	S 1	00	-35	/ +1.8							
Wladiwostok	72.1	Stille	=	-12	/ +0.5							
Tanger	64.5	Stille	12	10	/ +2.5	1	2	8	-	0	0	10
Agadir												
Fou Denis												
Oran												
Algier	61.4	Stille	12	14	/ +1.0	1	4	9	9			
Setif												
Tunis	60.7	ENE	12	15	/ +0.5	2	4	9	-			
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 14	64.0	S 2	La Pas -8	69.0	NW 3	Bermuda 16	67	N 6	Duluth -7	61.0	NE 2	Tatoosh 7	63.5	S 5			
Sydney -12	67	W 2	Edmonton -13	67.0	S 3	Key West 24	66.0	SE 2	Huron 4	64.2	NW 2	San Francisco 17	64.0	W 2			
Father Point 10	67	NW 6	Nantucket -1	72.0	N 2	Little Rock 10	68.0	SE 2	Salt Lake City 11	64.0	NE 2	San Diego 17	64.0	NW 2			
Parry Sound -11	70.0	SW 2	Washington 2	70.0	NE 2	Nashville 10	70.0	SW 2	Helena 2	63.0	W 2	Forth Worth 12	66.0	S 3			
White River -11	69	SE 2	Hatteras 4	73.0	NE 3	Cleveland 5	71.6	S 2	Denver 11	64.0	S 2	El Paso 20	61.0	NW 2			
Winnipeg -13	68.0	N 2	Charleston 10	71.0	S 1	Chicago 2	67.5	S 4	Roseburg 18	63.0	NW 2	Belle Isle -12	53	W 2			

Eisbericht Nr. 113

vom Mittwoch, 7. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO		×									
Zerel SW	×										
Filsand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW		×									
Tachkona NO		×									
Odensholm SW				×							
Odensholm NW				×							
Odensholm NO				×							
Packerort NW							×				
Packerort NO							×				
Surup NW							×				
Surup NO							×				
Nargen NW								×			
Nargen NO									×		
Nargen SO									×		
Reval-Reede			×								
Kokskär NW							×				
Kokskär NO							×				
Sekholm NW								×			
Kodholm NO								×			
Stenskär SW								×			
Stenskär NW								×			
Stenskär NO									×		
Narva-Reede								×			
Perman-Reede											×
Kynö SO											×
Kynö SW											×
Kynö NW											×
Paternoster SO											×
Paternoster NO											×
Rangi (Ing. Moon)											×
Worms SW											×
Worms NW							×				
FINNLAND											
Björkösund											×
Umgebung von Wirkkomatala											×
Seegebiet von Björkö (West)											×
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×
Trangsund-Ryssmäl											×
Außerhalb Björkö											×
Kotka Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Rankö											×
Tungud											×
Seegebiet E. von Hochland											×
S. " "											×
" " "											×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Swealborg											×
Graskarshällarna											×
Bei Porkala											×
Außerhalb Kalbådan											×
Bärösunds Fjärd											×
Seegebiet außerhalb Jussarö											×
Hangö Hafen nebst Umgebung											×
Umgebung von Russarö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											×
Hangö W. Fjärd											×
S. Teil von Tenhäkrans Fjärd											×
Alo Hafen bis Stora Bredskär											×
Erstan, Fjärd											×
Umgebung von Lövskär											×
Widskärsfjärd											×
Bei U.ö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											×
Skifftet											×
Högsö Schären											×
Bei Ledsund											×
E. von Nyhamn											×
Seegebiet außerhalb Korbaklintar											×
Scharenhof vor Mörtehamn											×
W. von Eckerö											×
Nach außen gen. Sölskär											×
Scharenhof außerhalb Raumo											×
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											×
Umgebung von Brunnergrund											×
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											×
Mäntyluoto Reede											×
Außerhalb Kalto und Räfsö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											×
Waskiluoto Hafen nebst Scharenhof											×
Zwischen Storbasten und Enasten											×
Romskär-Fahrwasser											×
Norrskär-Fahrwasser											×
Jakobstadt Hafengebiet											×
Reede bei Ajö											×
Seegebiet außerhalb Kåskär											×
Vyölä Hafengebiet											×
Außerhalb Tankar											×
Seegebiet außerhalb Tankar											×
Brahestads Reede											×
Nach außen gen. Nykklalen											×
Seegebiet N von Isokrausch											×
Uleaborgs äußere Hafengebiete											×
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×
Kemi Hafengebiete											×
Seegebiet außerhalb Kemi											×
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											×
Seegebiet vor Rödkallen											×
Fahrwasser nach Luleå durch Töuholmsund											×
Seegebiet vor Gasören											×
Yästa Kvarken											×
Seegebiet vor Skag											×
" " Bremö											×
Angermanälvens oberhalb Svanö											×
" unterhalb "											×
Seegebiet vor Bremö											×
Fahrwasser Bremö bis Trägskällan-Feuer											×
Alnösundet											×
Seegebiet vor Lilljungfrun											×
" rund um Eggegrund											×
Nordfahrwasser nach Gävle											×
Öregrundsgrepen											×
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×
" vor Söderarm			×								
" " Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	×		×								
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			×								
" Hävringe bis Oxelösund	×										
Kalmarsund nördlich Kalmar											×
" südlich "											×
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Öresund	×										
Pilfinnarnen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×										
Seegebiet vor Halmstad	×										
" " Varberg	×										
" " Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×										
Seegebiet vor Smögen	×										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	×										
Zerel SW	×										
Filsand	×										
Ristna SW	×										
Ristna NW	×										
Ristna NO	×										
Tachkona NW		×									
Tachkona NO		×									
Odensholm SW				×							
Odensholm NW				×							
Odensholm NO				×							
Packerort NW						×					
Packerort NO						×					
Surup NW						×					
Surup NO						×					
Nargen NW						×					
Nargen NO						×					
Nargen SO						×					
Reval-Reede											×
Kokskär NW						×					
Kokskär NO						×					
Sekholm NW									×		
Kodholm NO									×		
Stenskär SW									×		
Stenskär NW									×		
Stenskär NO									×		
Narva-Reede									×		
Perman-Reede									×		
Kynö SO									×		
Kynö SW									×		
Kynö NW									×		
Paternoster SO									×		
Paternoster NO									×		
Rangi (Ing. Moon)									×		
Worms SW									×		
Worms NW						×					
FINNLAND											
Björkösund											×
Umgebung von Wirkkomatala											×
Seegebiet von Björkö (West)											×
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×
Trangsund-Ryssmäl											×
Außerhalb Björkö											×
Kotka Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Rankö											×
Tungud											×
Seegebiet E. von Hochland											×
S. " "											×
" " "											×
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											×
Außerhalb Swealborg											×
Graskarshällarna											×
Bei Porkala											×
Außerhalb Kalbådan											×
Bärösunds Fjärd											×
Seegebiet außerhalb Jussarö											×
Hangö Hafen nebst Umgebung											×
Umgebung von Russarö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											×
Hangö W. Fjärd											×
S. Teil von Tenhäkrans Fjärd											×
Alo Hafen bis Stora Bredskär											×
Erstan, Fjärd											×
Umgebung von Lövskär											×
Widskärsfjärd											×
Bei U.ö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö											×
Skifftet											×
Högsö Schären											×
Bei Ledsund											×
E. von Nyhamn											×
Seegebiet außerhalb Korbaklintar											×
Scharenhof vor Mörtehamn											×
W. von Eckerö											×
Nach außen gen. Sölskär											×
Scharenhof außerhalb Raumo											×
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											×
Umgebung von Brunnergrund											×
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											×
Mäntyluoto Reede											×
Außerhalb Kalto und Räfsö											×
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											×
Waskiluoto Hafen nebst Scharenhof											×
Zwischen Storbasten und Enasten											×
Romskär-Fahrwasser											×
Norrskär-Fahrwasser											×
Jakobstadt Hafengebiet											×
Reede bei Ajö											×
Seegebiet außerhalb Kåskär											×
Vyölä Hafengebiet											×
Außerhalb Tankar											×
Seegebiet außerhalb Tankar											×
Brahestads Reede											×
Nach außen gen. Nykklalen											×
Seegebiet N von Isokrausch											×
Uleaborgs äußere Hafengebiete											×
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											×
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×
Kemi Hafengebiete											×
Seegebiet außerhalb Kemi											×
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									×		
Seegebiet vor Rödkallen									×		
Fahrwasser nach Luleå durch Töuholmsund									×		
Seegebiet vor Gasören									×		
Yästa Kvarken									×		
Seegebiet vor Skag									×		
" " Bremö									×		
Angermanälvens oberhalb Svanö									×		
" unterhalb "									×		
Seegebiet vor Bremö									×		
Fahrwasser Bremö bis Trägskällan-Feuer									×		
Alnösundet									×		
Seegebiet vor Lilljungfrun									×		
" rund um Eggegrund									×		
Nordfahrwasser nach Gävle									×		
Öregrundsgrepen									×		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											×
" vor Söderarm		×									
" " Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	×						×				
Seegebiet vor Landsort	×										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							×				
" Hävringe bis Oxelösund	×										
Kalmarsund nördlich Kalmar										×	
" südlich "										×	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×										
Seegebiet vor Karlshamn	×										
Südliche Einfahrt zum Öresund	×										
Pilfinnarnen	×										
Seegebiet vor Hälsingborg	×										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	×										
Seegebiet vor Halmstad	×										
" " Varberg	×										
" " Vinga	×										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×										
Seegebiet vor Smögen	×										

Bemerkungen

Rußland: Starkes Festeis von Pawlograd bis Kurgalen, von den übrigen Stationen keine Meldung.

Aufnahme des finnischen Eisfunkspruchs gestört durch Nordlicht

Eisbericht Nr. 113

vom Mittwoch, 7. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 Wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler ersehwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl, Ems	x											x										
Harlingen Zuiderse	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuiderzee	x											x										
Rotterdam, Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Mallegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Töning, Eider	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Helumersschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „	x											x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Hafen	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Kaiserhafen	x											x										
Nessersland, Binnengroden, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielgrund	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Knudshoved	x											x										
Fornæs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsø Osterrø	x											x										
„ Vesterø	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Ingdø	x											x										
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Seetief	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau, „ „	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg																						
„ Frisches Haff bis Königsberg																						
Neu-Tiefensee, Frisches Haff bis Elbing																						
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff	x											x										
Groß-Ziegenort, stettiner Haff bis Stettin	x											x										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Ausgang d. Bodden b. Stralsund									x												x	
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Tiefen	x											x										
„ Vierendeil	x											x										
„ Bodden	x											x										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bolk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Elbergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksø	x											x										
Hastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Heia)-Seegebiet	x											x										
Hel (Heia)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau-Weichsel	x											x										
LETTLAND																						
Tagensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Sielport	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lyserort						x										x						
Mönaschgrund						x											x					
Domesnäs NW								x									x					
„ NO						x										x						
„ SO						x																
Markgrafen						x													x			
Riga, See						x											x					
„ Hafen		x							x				x					x				
Hasenholm																						

Rettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" auf der Fahrt nach Riga mit Schiffen, standort z. Zt. zwischen Markgrafen und Riga.

offene Seerinne längs der Küste.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 68 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, den 8. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 02 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schwere in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	56.6	WNW 2	11	5	0	3	10	8	9	7			
Helgoland	2	–	10 1	Nebel	–									
Altenwalde	2	45.5	SW 1	45	4	0	3	9	9	9				
Bremen	2													
Hamburg	2	90	ENE 2	42	2	0	3	10	8	9	6			
Kiel	2	60.7	ENE 3	15	2	– 0.5	4	10	9	9	3			
Warnemünde	2	59.7	ENE 1	11	3	– 0.5	3	4	10	8	3			
Stettin	2	58.8	E 1	11	7	– 0.5	4	4	8	6	3			
Rügenwaldermünde	2													
Danzig	2													
Königsberg	2	61.7	ENE 3	21	3	– 0.5	4	20	6	6	1			
Memel	2													
Aachen	2*	60.9	NNW 1	11	5	– 0.2	6	2	10	9	3			
Norderney	2	60.0	WNW 1	41	5	– 0.1	6	2	10	9	4			
Hannover	2	59.8	NW 1	22	2	– 0.5	3	2	7	9	2			
Magdeburg	2	58.2	WNW 1	23	10	– 1.0	3	1	9	6	5			
Wahnsdorf	2	58.0	Stille	11	8	– 0.5	3	1	10	9	3			
Dresden	2*	58.1	W 2	21	10	– 0.5	3	4	9	6	2			
Berlin	2	58.1	WNW 2	62	11	– 0.5	0	1	8	5	2			
Grünberg in Schles.	2													
Breslau	2	58.2	Stille	05	11	– 1.2	6	0.1	9	5	8			
Frankfurt a. M.	2	60.3	Stille	25	7	– 0.5	6	0.5	Nebel	8	4			
Karlsruhe	2													
Friedrichshafen	2													
Bamberg	2													
München	2	59.9	W 2	11	13	– 1.0	3	6	9	4	6			
Kahler Asten 852	2	67.0	SW 3	11	5	– 1.0	4	9	9	8	2			
Wasserkuppe (Rhön) 850	2*	6												
Feldberg im Taunus 801	2	6												
Brocken 1142	2*	6												
Fichtelberg 1213	2	67.9	WSW 3	12	4	– 0.5	4	8	9	5	3			
Schauinsland 1605	2	69.6	W 2	12	2	– 0.5	4	10	9	9	0			
Feldberg i. Schwarzw. 1393	2	6												
Zugspitze 2964	2*	5												
Säntis 2500	2*	5												
Sonnblick 3106	2	5												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert, jedoch auf nächste Tausendstelhöhe reduziert.

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schwere in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	WNW 2	11	4	0	2	10	10	9	0	–		
Wilhelmshaven	7	–	E 1	Nebel	–									
Helgoland	7	60.1	NW 1	27	3	0	3	0.05	Nebel	9	0	2	5	
Altenwalde	7	59.6	W 2	61	5	+ 0.5	6	2	10	10	0.6	9		0
Bremen	7	59.7	SW 2	46	4	0	6	0.5	10	9	0	6		2
Hamburg	7	60.0	E 5	23	2	– 0.5	3	0	8	9	0	2		
Kiel	7	60.7	NE 3	11	1	0	0	10	10	8	0	1		5
Warnemünde	7	61.1	ENE 3	15	– 0	– 0	1	20	7	8	0	3		
Stettin	7	61.2	NW 1	21	– 1	– 0.5	0	4	10	9	0		H	9
Rügenwaldermünde	7	61.0	WNW 2	11	3	– 0	2	4	10	8	0	6		5
Danzig	7	60.1	NW 1	11	3	– 0	2	10	10	7	0	5		5
Königsberg	7	58.8	NNW 1	11	7	– 0	3	1	10	8	0	10		5
Memel	7	58.8	Stille	11	5	– 0	3	0.5	Nebel	9	0	3		
Aachen	7	58.4	Stille	11	8	– 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	3		
Norderney	7	58.4	NW 2	11	8	– 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	3		
Hannover	7	58.4	NW 1	11	8	– 0	3	1	10	9	0	4		
Magdeburg	7	57.9	NW 1	11	8	– 0	3	1	10	9	0	5		
Wahnsdorf	7	58.8	Stille	02	7	+ 0.5	3	10	10	9	0	12		
Dresden	7	58.4	W 2	11	8	– 0.5	3	1	10	9	0	12		
Berlin	7	58.4	Stille	02	8	+ 0.5	3	1	10	9	0	12		
Grünberg in Schles.	7													
Breslau	7	58.8	Stille	02	7	+ 0.5	3	1	10	9	0	12		
Frankfurt a. M.	7	61.0	Stille	31	7	– 0	3	0.5	10	9	0	8		
Karlsruhe	7	59.6	WNW 1	50	9	– 0	3	1	10	9	0.3	12		
Friedrichshafen	7	59.8	WSW 3	11	9	– 0	3	1	10	9	0	12		
Bamberg	7	60.0	Stille	27	7	– 0	3	1	10	9	0	6		
München	7	60.0	WNW 2	12	8	– 0	1	2	8	9	0	12		
Kahler Asten 852	7	67.1	NW 3	27	1	– 0	3	0.5	Nebel	9	0	6		
Wasserkuppe (Rhön) 850	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	67.9	SW 3	11	– 2	– 0	7	1	10	9	0.5	3		
Schauinsland 1605	7	67.7	SSW 2	61	0	– 0.5	6	2	10	9	0	7		
Feldberg i. Schwarzw. 1393	7	6												
Zugspitze 2964	7	69.1	NW 6	00	– 4	+ 0.5	0	10	2	8	0	12		
Säntis 2500	7	6												
Sonnblick 3106	7	5												

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p: 52.5 SSE 2 ww 28 Temp 4° Sicht 2.5 klm	
	7p: 60.6 SE 2 " 45 " 1° " 0.5 " See 5	
Bülk	2p: 53 ww 27 Sicht 0.5 klm See 6	
	7p:	
Arkona	2p: ESE 5 bedeckt See V	
	7p:	
Außenjade	2p: 61.0 wl. NW 27 Temp 4° Sicht 0.2 klm	
	7p: 60.4 WNW 2 " 04 " 4° " 10 " See 3	
Marienleuchte	2p: E 3 ww 27 Sicht 0.2 See 3	
	7p:	
Borkumriff	2p: 52.2 NW 3 ww 11 Temp 6° WT 5°	
	7p: 52.5 NW 3 " 11 " 5° " 5° See 4	
Amrumbank	2p: 57.0 ESE 2 ww 77 Temp 2° Sicht 0.5 klm	
	7p: – SE 2 " 27 " 3° " 0.5 See 2	
Adlergrund	2p: 60.1 E 5 ww 11 Temp 2° Sicht 20 klm	
	7p: 60.0 E 6 " 11 " 1° " 20 " See V	
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

List	8a: 61.4 E 3 ww 11 Temp 1° Sicht 0 klm See 4	
	12a:	
Bülk	8a: 58 ww 5 Sicht 1 klm See 3	
	11a:	
Arkona	8a: E 6 wolkig See V	
	11a: E 6 bedeckt See V	
Außenjade	8a: 61.0 SSE 5 ww 71 Temp 2° Sicht 4 klm See 4	
	11a:	
Marienleuchte	8a: E 4 ww 17 Sicht 1 klm See 3	
	11a:	
Borkumriff	8a: 59.8 NE 5 ww 40 Temp 5° See 6 WT 6°	
	11a:	
Amrumbank	8a: 58.8 E 5 ww 10 Temp 1° Sicht 20 klm See 6	
	11a:	
Adlergrund	8a: 60.4 ENE 6 ww 12 Temp 1° Sicht 20 klm See 5	
	11a: 60.6 ENE 6 " 41 " 1° " 20 " See 4	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schwere in cm	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	E 2	11	2	+ 1.0	0	10	10	0	0	–		
Wilhelmshaven	8	59.2	NE 3	10	1	0	3	10	10	0	0.1	1		
Helgoland	8	–	ENE 3	bed.	0								W	
Altenwalde	8	60.0	ENE 3	46	0	0	0	1	10	10	0	3	1	
Bremen	8	59.2	N 2	25	3	0	4	0.5	Nebel	9	0.1	2		
Hamburg	8	59.9	NE 3	61	1	+ 0.5	6	0.5	10	10	0	5	4	
Groß-Borstel	8		NE 2	61	0		7	0.5	10	9	0	6	0	1
Kiel	8	60.7	ENE 4	11	1	0	2	10	8	9	2	1		4
Warnemünde	8	59.7	NE 2	11	1	0	2	20	10	8	0		H	5
Stettin	8	57.7	NNE 3	71	0	0	7	4	10	9	0.1	0		5
Rügenwaldermünde	8	59.2	ENE 3	bed.	1	+ 0.1	7	–		9	3	2	H	
Danzig	8	60.0	ESE 4	31	1	+ 0.5	7	10	10	9	0	1		5
Königsberg	8	60.2	ENE 3	10	– 3	0	1	20	10	6	0	4		6
Memel	8	61.8	Stille	01	– 5	0	0	4	3	10	0		T	9
Aachen	8	59.5	SSE 1	11	4	0	3	2	10	9	0.1	2		
Norderney	8	59.2	W 2	11	2	0	3	4	9	8	0.3	1		3
Hannover	8	59.5	W 2	11	2	0	3	4	10	9	0.2	2		4
Magdeburg	8	58.8	NW 3	41	3	0	6	2	10	9	0.2	3		4
Wahnsdorf	8	58.7	NW 1	01	2	0	6	2	5	9	0.3	0		6
Dresden	8	57.3	NW 3	27	3	0	6	K 0.05	Nebel	9	0	4		9
Berlin	8	57.7	NNW 1	22	2	0	5	0.2	Nebel	9	0	2	1	1
Grünberg i. Schles.	8	56.9	NW 1	55	2	– 0.5	6	0.5	10	9	0	2	2	2
Breslau	8	55.6	WSW 2	55	2	– 0.5	6	0.2	10	9	0	2	1	0
Frankfurt a. M.	8	60.6	Stille	11	4	+ 0.5	6	1	10	9	1	4		6
Karlsruhe	8	60.1	SSW 1	10	4	– 0	6	2	10	10	0	4	–	4
Friedrichshafen	8	60.1	SW 1	11	4	– 0	6	2	10	10	0	7	4	8
Bamberg	8	59.8	NW 1	50	2	+ 0.5	6	0.5	10	10	0	5	2	5
München	8	60.1	WSW 3	11	3	– 0	2	2	10	9	1	2		4
Kahler Asten 802	8	67.2	NW 3	27	– 2	0	3	0.05	Nebel	9	0	3		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	65.1	N 1	27	– 2	0	4	0.05	Nebel	9	0	2		0
Feldberg im Taunus 801	8	70.8	NW 2	27	– 2	0	4	0.2	Nebel	9	0	1	2	0
Brocken 1142	8	66.8	W 5	27	– 4	0.5	7	0.05	Nebel	9	0	1	2	0
Fichtelberg 1213	8	68.7	W 3	27	– 2	0	4	K 0.05	Nebel	9	0	2	2	0
Schauinsland 1605	8	71.1	SW 4	65	– 3	– 1.0	7	K 0.05	10	9	0	3	4	0
Feldberg i. Schwarzw. 1393	8	71.8	SW 2	60	– 2	– 0.5	4	4	10	9	0	3	4	0
Zugspitze 2964	8	71.0	NW 3	61	– 10	0	7	K 0.05	10	9	0	0	– 10	0
Säntis 2500	8	75.1	WSW 2	63	– 7	– 0.5	7	0.05	10	9	0	7	8	0
Sonnblick 3106	8	5												

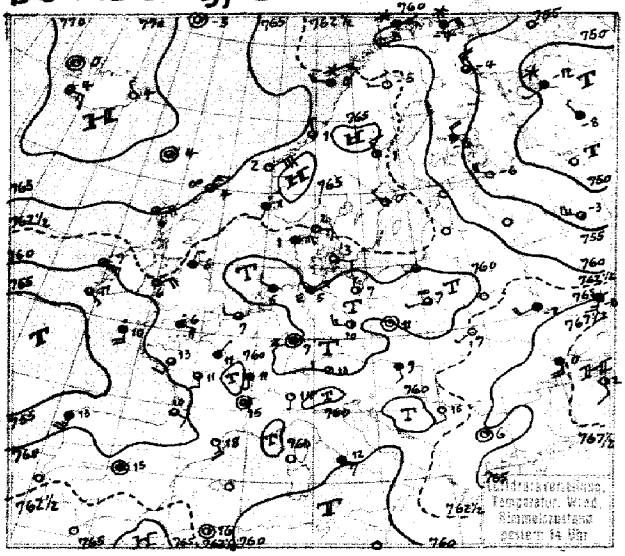
Seehöhe in Metern

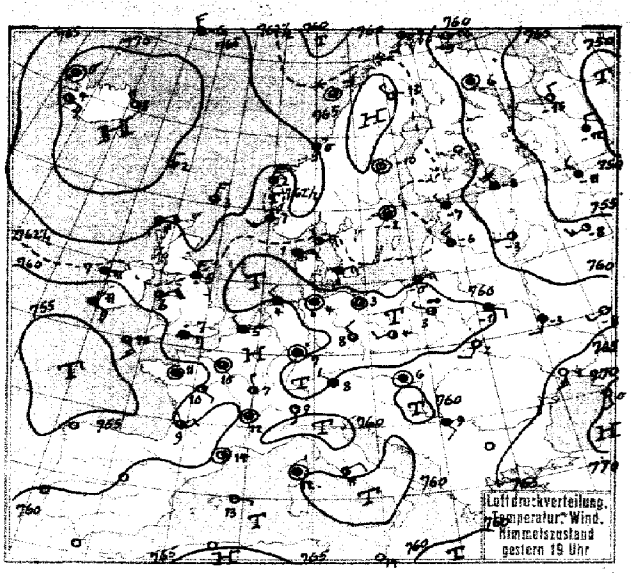
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert — jedoch auf nächste Tausendstelhöhe reduziert.

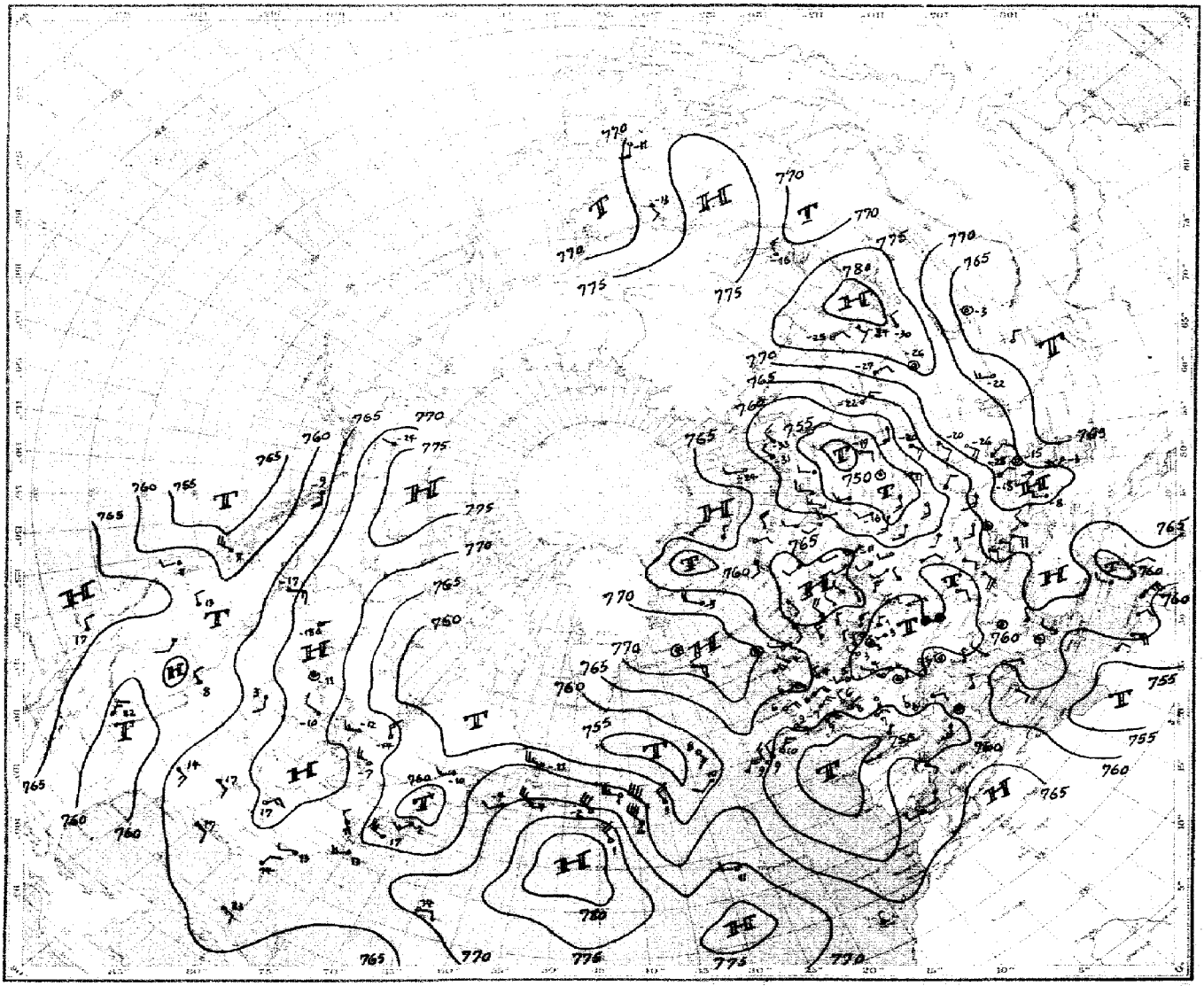
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Donnerstag, 8. März 28

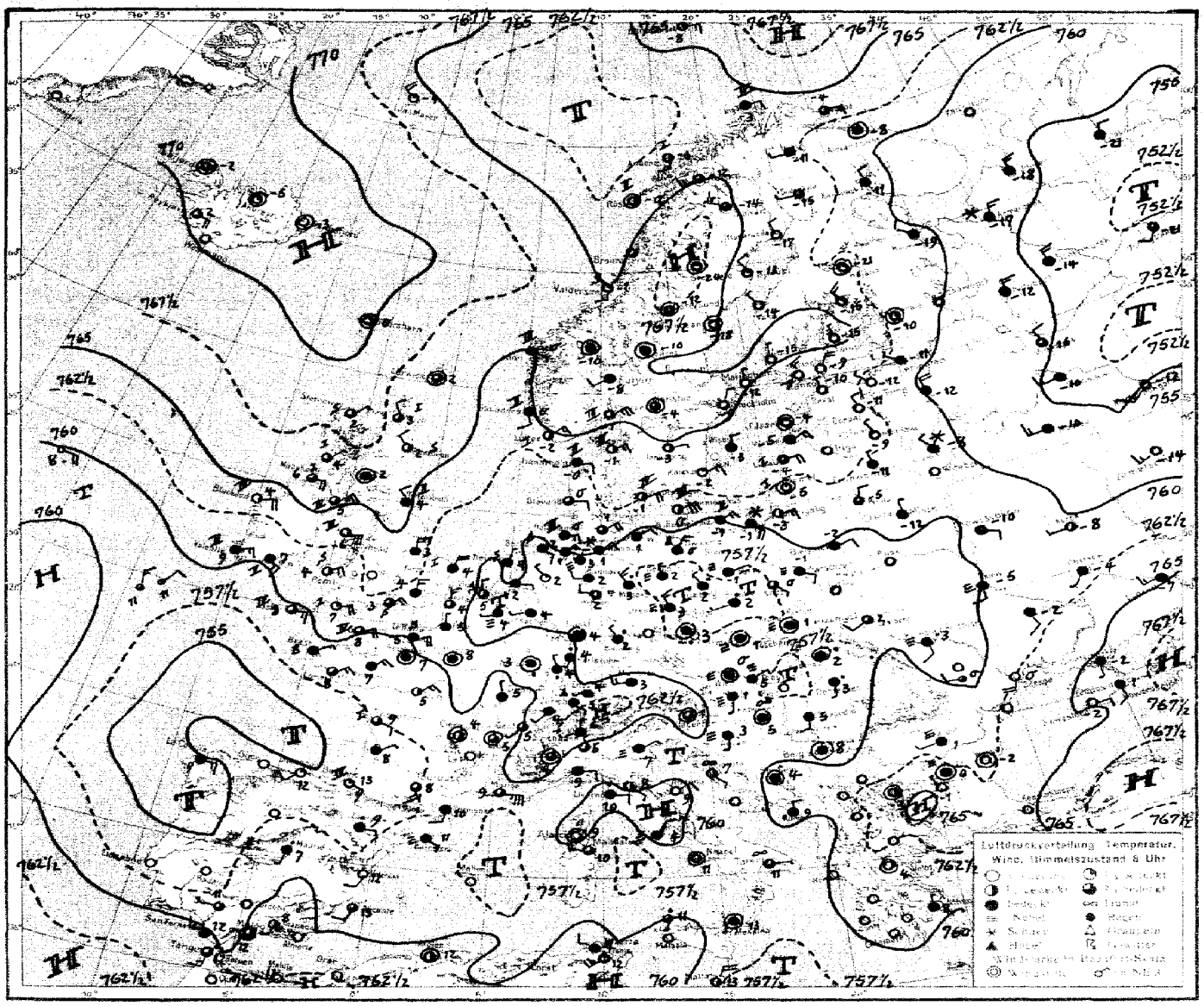
DEUTSCHE

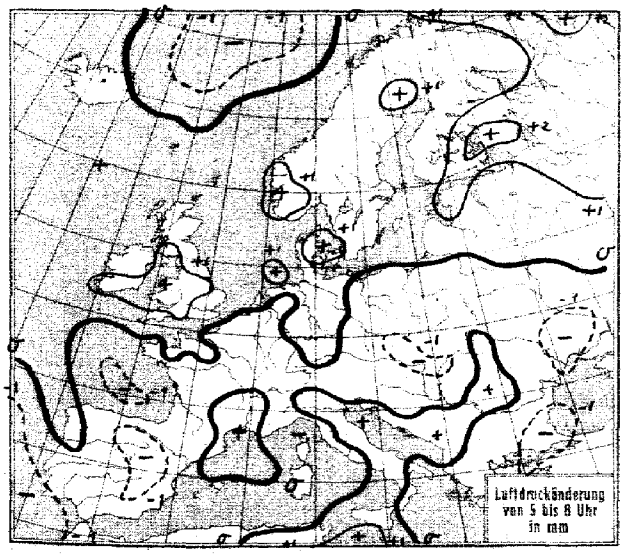


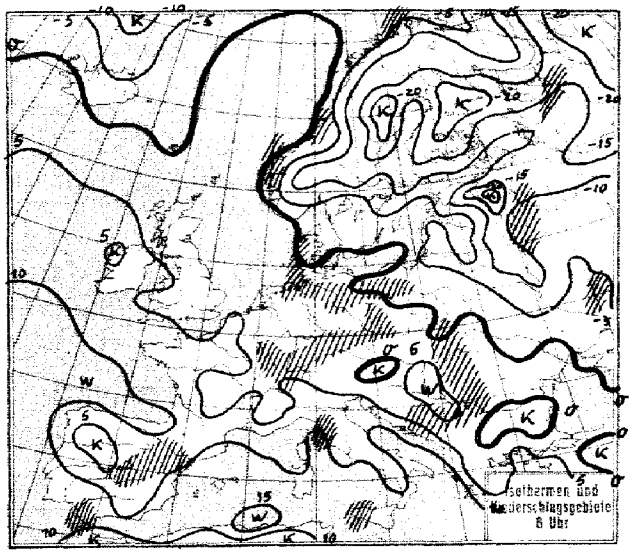




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 8. März 28

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum und Minimum der Temperatur
Wien	7 61.5	Stille		27	5	3	05	7604	Stille		27	5			6
Zürich		NW 2		32	12	1	10	618	N 1		70	8	1	4	0	4	4
Bern		W 3		40	8	1	20	619	SW 1		50	8	1	20	0	40	1
Genf		NNW 4		01	8	1	50	616	NNE 4		41	8	1	20	1	41	1
Lugano		S 1		0	44	1	10	597	S 1		01	9	1	40	0	15	1
Helder		NW 2		40	6	2	4	602	W 2		41	4	2	4	0	8	1
Vlissingen		W 2		40	7	1	40	613	WW 1		42	5	1	4	0	8	1
Utrecht		NW 2		41	7	2	40	608	WNW 2		41	5	6	2	ⓓ	7	1
Kopenhagen		E 3		41	3	1	10	618	ENE 3		41	1	1	40	0	12	1
Skagen		E 3		01	2	0	10	620	ENE 2		01	1	0	40	0	9	1
Hanstholm		ENE 3		41	1	2	10	609	ENE 3		41	1	2	20	0	11	1
Blaavandshuk		E 3		45	2	3	4	609	E 2		25	1	3	1	0	1	1
Hammershus		E 5		41	2	4	50	603	E 6		41	0	1	50	0	12	1
Abisko		NNW 1		65	-5	7	20	630	SE 2		40	-7	7	50	0.5	-9	
Haparanda		N 3		01	-4	0	50	622	N 2		01	-8	0	-	0	-4	
Stensele		W 1		01	-6	0	50	600	Stille		01	-16	0	50	0	-5	
Oestersund		SE 1		01	-2	1	50	652	⊘ 1		41	-9	1	-	0	-0	
Hernösand		NNW 2		01	-1	1	50	641	Stille		01	-10	1	50	0	-	
Särna		Stille		41	-2	1	50	627	Stille		41	-4	2	50	0	-2	
Karlstad		N 2		01	0	0	-	640	N 4		00	-0	1	-	0	3	
Stockholm		NW 1		02	0	1	4	643	Stille		40	-2	2	4	ⓓ	1	
Jonköping		NNW 2		01	1	1	50	636	NNW 1		01	0	1	20	0	1	
Wisby		N 2		01	0	0	50	636	NE 1		41	-1	2	50	0	11	
Kalmar		NE 2		42	-1	4	20	627	NE 1		41	-2	1	20	0	5	
Gällivare		W 1		02	-5	0	50	656	NW 1		01	-13	0	50	0	-5	
Karlshamn																	
Bjurökiubb		N 5		01	-4	0	50	633	W 1		01	-8	0	50	0	-	
Quade Ecox																	
Spitzbergen		Stille		01	-14	7	4	660	ENE 2		61	-15	7	4	2	-	
Ingö		E 1		61	-2	5	4	614	SW 1		43	-4	5	20	0.2	5	
Valdarsund		NNW 1		15	1	2	20	650	⊘ 1		43	0	2	20	0	6	
Kinn		NE 5		01	2	0	50	644	NNE 5		01	2	0	50	0	12	
Ulster		ENE 3		41	2	1	20	656	ENE 2		43	1	1	20	0	7	
Bären-Insel		ENE 4		41	-7	1	20	658	E 2		41	-6	1	05	0	10	
Andänes		Stille		12	-1	0	50	618	SW 1		41	-4	0	50	0	1	
Röst		W 4		00	0	1	2	629	Stille		64	-1	7	20	2	12	
Jan Mayen		SSW 1		01	-5	1	50	653	NNW 3		01	-6	0	50	0	5	
Färder		N 3		01	-0	0	50	640	N 5		02	0	0	50	0	5	
Vardö		ENE 4		65	-4	2	1	597	ENE 5		01	-3	8	50	0.5	-	
Bessnö Oen		NNE 1		33	1	5	4	651	Stille		00	1	1	50	0.5	1	
Utsire		SSW 2		50	1	5	20	625	SW 3		55	7	5	70	3.6	7	
Dombas		S 2		02	-7	0	50	659	Stille		42	-9	0	50	0	-	
Helsingfors		NNW 5		41	-2	0	10										
Vasa		N 4		00	-5	0	50										
Kuopio		NNW 4		41	-6	2	10										
Dorpat								607	NW 3		41	-5	1	1	0	2	
Riga								613	NW 3		01	-6	1	20	0	0	
Warschau		W 1		20	7	3	4	591	WNW 1		27	3	3	1	0	8	
Lemberg		SW 1		01	7	0	2	576	SW 2		01	2	0	1	0	7	
Pinsk								601	ESE 2		41	-1	2	2	0	5	
Wilna		N 2		00	-6	0	10	603	Stille		01	-4	0	4	0	10	
Krakau		NW 1		01	11	0	2	597	Stille		32	4	0	1	0	10	
Posen		Stille		76	9	3	2	597	Stille		26	5	3	2	0	10	
Prag		Stille		25	11	1	4	615	NNW 1		27	6	3	1	0	12	
Eger		NE 2		27	7	4	2	596	NW 2		40	5	6	2	ⓓ	9	
Preßburg		SSE 2		41	9	2	10	609	Stille		40	6	6	4	0.4	9	
Kaschau								615	Stille		00	3	1	4	0	7	
Olmütz		S 2		01	8	1	10	597	S 3		46	4	1	40	0	8	
Budapest		ENE 4		∞	8	-	-	612	SE 4		∞	6	-			-	
Belgrad		SSE 2		02	15	0	20	605	SE 3		42	8	1	10	0	15	
Serajewo								612	Stille		27	5	1	4	0	13	
Agram																	
Sofia		Stille		40	8	1	4	640	NE 2		00	9					
Athen		NE 1		41	14	1	20										
Korfu		Stille		heiter	15												

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum und Minimum der Temperatur
Turin	7						7							
Genua	610	S 2		12	10	4	10	611	SW 2		10	9	1	10	0	1	
Livorno	611	W 3		00	13	1	20	605	WNW 3		12	13	0	20	0	1	
Ancona	616	NNE 3		12	11	1	10	621	Stille		29	10	4	0.5	0	1	
Maddalena	617	N 2		01	13	1	4	595	WNW 3		00	11	0	1	0	11	
Messina	601	S 5		11	15	1	10	601	S 4		11	13	2	4	0	12	
Tarent	617	S 6		00	15	1	4	614	S 4		01	15	0	4	0	9	
Venedig																	
Rom	615	ESE 3		16	12	6	4	611	ENE 2		02	11	1	10	3	14	
Malta												14	6	20	1	1	
Madrid	605	Stille		11	15	2	20										
La Coruña	580	SSW 5		13	13	2	10										
Mahon	619	E 2		02	15	1	20	625	E 1		00	13	0	10	0	1	
Malaga	635	SW 1		01	16	1	2	629	Stille		01	15	1	2	ⓓ	4	
Horta	710	SSE 3		11	14	1	20	704	W 3		12	11	1	20	-	-	
Rochefort	599	E 1		11	10	0	4										
Bayonne	593	SSW 2		02	16	1	10	586	WNW 4		11	8	2	10	0	6	
Bordeaux	597	ESE 2		11	10	1	1	603	NE 2		11	9	0	10	0	12	
Clermont	601	Stille		12	12	1	20	598	Stille		11	12	1	20	0	17	
Dijon	602	S 1		22	11	1	20	602	NNW 1		01	7	1	10	2	15	
Calais	614	N 1		11	7	2	10	61	Stille		50	5	6	4	0.5	5	
Brest																	
Paris	614	NNE 1		11	11	2	1	611	Stille		11	10	4	0.5	0	11	
Perpignan	608	SE 3		02	18	1	20	613	Stille		01	14	1	10	0	20	
Rennes	603	SSW 2		11	13	1	10	598	Stille		11	11	1	10	0	13	
Straßburg	598	SSE 2		10	11	1	10	603	N 3		10	8	2	10	ⓓ	12	
Toulouse	601	ENE 1		02	14	0	10										
Tours	610	SSE 2		11	11	4	2	602	SE 1		11	10	1	2	0	12	
Ajaccio								608	Stille		11	12	1	20	0	6	
Le Havre	615	Stille		11	10	1	4	607	Stille		36	8	1	0.5	0	5	
Marignane	608	NW 1		02	15	1	10	601	⊘ 1		01	14	1	10	0	10	
Nancy	605	W 3		12	10	1	10	617	WNW 1		11	7	12	4	ⓓ	11	
Lerwick	653	NNE 3		23	6	5	20	657	NNE 3		11	3	5	20	ⓓ	-	
Renfrew	634	ENE 3		40	6	1	4	644	ENE 2		11	5	6	4	ⓓ	6	
Oranweli	615	W 2		11	6	1	4	615	NW 3		11	5	1	4	0	7	
Scilly	585	SSE 4		55	10	6	4	583	SE 3		11	10	5	10	3	11	
Wick								661	NNE 3		11	4	7	20	1	11	
Mallinhead	629	ENE 4		01	11	0	9	633	E 3		01	6	0	10	0	7	
Tynemouth	611	N 2		13	5	6	4	624	N 3		50	5	6	4	1	7	
Pemuroke	596	ESE 3		50	8	6	10	596	ESE 3		50	8	6	10	0.4	12	
Roches Point	570	SE 4		55	8	6	4	591	ESE 3		51	8	6	10	1.0	12	
Croydon	617	SSE 1		51	6	6	1	608	Stille		21	7	6	1	1	7	
Aberdeen	644	NNE 4		41	5	9	20	653	NNE 4		45	4	6	4	0.2	4	
Valentia	575	SE 1		41	11	6	20	573	ESE 4		30	11	5	20	2	11	
Plymouth	600	SSE 3		51	9	6	10	599	ESE 7		16	9	6	10	2	12	
Guernsey	611	SSE 2		4	18	1	20	607	Stille		10	8	1	20	0	8	
Stornoway	656	ENE 2		11	6	5	10	662	ENE 4		10	4	1	10	0.1	10	
Holyhead	612	ENE 4		10	6	6	4	616	ENE 4		01	6	0	10	0.1	7	
Donaghadee	633	ENE 3		00	6	8	4	635	ENE 3		12	7	1	10	0	10	
Yarmouth	615	Stille		11	6	6	3	600	SW 1		41	6	1	4	ⓓ	10	
Blacksod	606	E 5		11	7	1	20	606	E 5		11	7	1	20	0	12	
Calshot	611	ESE 4		51	6	6		608	E 3		51	7	6	4	2	ⓓ	
Thorshavn	624	Stille		11	4	1	50	599	N 2		12	2	1	20	0	-	
Seydisfjord	702	NW 1		00	4	-		707	NW 2		00	3	0	-	-	-	
Acureyri	717	Stille		00	1	0	-	715	Stille		00	3	0	-	-	-	
Isafjord	710	Stille		00	0	0	-	709	Stille		02	0	0	-	-	-	
Reykjavik	704	E 3		11	4	1	10	708	ESE 3		01	4	0	20	0	-	
Vestmanne	711	S 5		30	5	5	-	716	SSE 3		13	4	1	-	-	-	
Cleanarayek	564	NE 2		*	-5			592	NE 4	1/4 bed		5					
Kantalask	556	NNW 5	3/4 bed		-4												
Archangelsk	509	WSW 1		*	-12			538	NNE 2	1/2 bed		-15					
Ust Zylma	594	E 1	1/4 bed		-14			517	N 0	bed		-15					
Leningrad	539	WNW 4	klar		-6			575	NNW 3	bed		-8					
Moskau	549	WNW 5	1/2 bed		-3			556	WSW 3			-8					
Kiew	635	WNW 4	bed		-2			620	SSW 2	bed		-3					

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken k.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Scythia	7 März	10	47.6 N	43.4 W	764	W 5	10	-	-	4	7	8 Ns	6	-
	"	19	46.7 N	37.9 W	61	WNW 4	20	9	13	2	20	7 Ac-S	3	W
	"	19	48.3 N	29.9 W	01	NW 3	01	12	0	20	1	8 C	0	NW
Ukraine	"	19	59.0 N	3.8 E	64	N 3	41	5	2	20	7	8 Ac-S	0	E
	"	19	51.3 N	33.4 W	61	SE 5	41	9	2	20	7	10	0	E
	"	19	53.6 N	31.8 W	61	SSE 4	11	8	6	2	20	10 Ac-S	0	E
Berengaria	"	19	48.2 N	13.5 W	61	NW 7	27	12	-	5	4	8 ns	4	NW
Sierra Ventana	"	14	48.2 N	28.6 W	61	NE 5	01	13	20	0	20	5 cu	1	NE
Montcalm	"	19	46.6 N	16.6 W	59	WNW 4	41	12	13	5	30	9 Ac-S	6	W
Baltic	"	9	48.0 N	35.8 W	57	WNW 5	41	10	12	1	40	10 c	4	W
Montclare	"	19	50.0 N	26.7 W	61	NE 2	41	10	9	1	20	8 c	1	NE
Berengaria	"	19	49.3 N	20.7 W	58	W 3	01	11	10	1	20	2 Sc	1	W
Montcalm	"	14	48.6 N	21.8 W	56	NE 2	00	13	11	1	20	1 cu	0	W
Scythia	"	14	49.4 N	22.0 W	57	N 4	00	10	12	0	20	2 cu	1	S
York	"	14	48.6 N	22.8 W	59	N 3	00	13	11	0	50	5 Cu-Ns	3	NW
New York	"	14	47.4 N	35.1 W	61	NW 5	11	10	11	6	10	10 cu	6	SE
Hamburg	"	14	49.1 N	21.1 W	59	NNW 4	00	12	12	0	50	4 cu	4	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken k.Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mauretane	8 März	8	54.0 N	21.2 W	760	E 4	11	3	6	1	20	8 Sc-c	3	E
Sailyn	"	2	49.5 N	15.1 W	58	NNE 3	01	10	11	0	20	2 cu	0	NW
New York	"	12	46.4 N	39.0 W	62	NW 6	11	5	11	2	20	2 cu-Ns	4	W
Sierra Ventana	"	12	21.4 N	21.0 W	64	NE 5	01	10	10	0	20	3 cu	1	NE
Ulb Baltes	"	12	44.2 N	48.0 W	72	NNW 3	12	1	9	0	20	2 cu	0	NW
York	"	12	48.0 N	27.0 W	60	SW 2	12	10	11	12	40	9 Sc	4	W
Thuringia	"	12	45.5 N	39.0 W		NW 7	32	6	12	2	20	9 Sc-c	2	NW
Scythia	"	12	49.0 N	41.3 W	67	W 5	11	1	9	2	-	8 Sc-c	1	-
	"	12	47.3 N	45.2 W	70	WNW 6	12	-2	2	1	40	10 c-s	1	NW
	"	12	53.8 N	29.2 W	59	SSE 3	11	8	8	2	40	9 Sc-c	0	W
	"	12	41.7 N	6.8 E	57	SW 3	00				20		1	E
Berengaria	"	12	49.6 N	46.3 W	60	N 2	01	9	11	0	60	1 Sc	0	W
	"	12	47.6 N	35.0 W	61	NW 2	11	9	11	1	20	10 Sc-c	1	NW
	"	12	49.1 N	47.0 W	60	N 3	01	9	11	1	20	1 cu	0	NW
Montcalm	"	8	49.6 N	16.4 W	59	N 3	12	11	12	0	20	9 Sc	0	NW
Berengaria	"	8	49.8 N	13.6 W	58	NE 2	00	11	10	5	20	9 c-ns	0	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Gegenüber den weit südwärts liegenden subtropischen Luftmassen tritt auf dem europäischen Kontinent sowohl wie über dem Nordatlantischen Ozean die Polarluft als das bestimmende Element im Witterungsverlauf dieser Tage in Erscheinung. Mit den stärksten Kältegraden (-30 bis -33°Cs.) ist sie am Südausgang des Karischen Meeres zu erkennen, von wo sie sich auf der Rückseite der nordrussischen Depression südwestwärts ausbreitet und diese Zyklone, die keinerlei Warmluftzufuhr mehr erhält, in zunehmendem Maße umfließt und auffüllt. In schwächerer Weise entwicklungsfähig hat sich nur der norddeutsche Tiefdruckwirbel gezeigt, der von den langsam nach Süden ausfließenden fennoskandischen Kaltluftmassen an der Temperaturgrenze entlang nach Südosten abgedrängt wird, wobei es im Reiche zu verbreiteten Niederschlägen von Aufgleitcharakter kam. Er dürfte auf seinem Wege nach dem Donau- und Karpathengebiet durch einige Zufuhr mediterraner Warmluft seine Energie behalten. Sowohl das isländische Hochdruckgebiet wie das Teilhoch über Skandinavien haben sich behauptet. Tiefdruckstörungen, die zwischen Spitzbergen und Ostgrönland auftauchen und nach SSO fortschreiten, halten sich, durch die thermischen Verhältnisse begünstigt, über dem nördlichen Nordmeer und verhindern dort ein geschlossenes Hoch. Die nordatlantischen Tiefdruckwirbel wandern von Neufundland herüber mit etwa 2tägiger Periode in östl. bis ostsüdöstl. Richtung. Sie sind von starken Polarlufteinbrüchen aus dem Gebiet von Kanada u. Labrador her begleitet, erreichen so die Biscaya schon in absterbendem Zustande und spalten nur noch schwächere Wirbel nach dem westl. Mittelmeer hin ab. Norddeutschland wird jetzt noch etwas stärker von der kalten östl. Strömung beherrscht werden.

Rodewald.

Sturmwarnung: Heute morgen 1145 h pommersche Küste: Gefahr starker östl. Winde. Signalball.

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		5.9	5.3	5.4	5.8	6.7	5.1	-0.9	-4.6	4.9	4.8	4.1	3.9	3.5	3.4	3.0	3.0	2.4	2.5	2.5	2.0	1.0	1.0	0.9	0.9
Barograph		756.6	56.6	56.4	56.6	56.3	56.3	56.1	55.9	55.8	55.8	56.-	56.1	56.0	56.0	56.0	56.0	55.8	55.7	55.6	55.3	55.5	55.5	55.2	56.1
Anemograph	Richtung	WNW	N	N	N	NNE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	m.p.S.	0.2	1.7	1.0	1.0	1.6	2.1	1.2	1.2	1.8	1.0	1.0	0.1	1.1	2.4	1.8	1.5	0.5	0.8	0.1	1.4	4.0	4.6	4.6	5.3
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.22	0.37	0.32	0.46	0.22	0.52	0.52	0.52	0.27	0.82	0.75	0.52
Sonnenscheindauer i. Min.		2	20	15	50	60	30	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Fr'hafen	4 m	7		500	800	700	1100	1400	1700	2000	2200	2400			
"	"	"	Ohlle	NE 2	NE 4	W.S.W. 1	W.N 1	WNW 3	W 5	W 7	W 10	W.N 12	m 2000 m	bed	" " 2 "
"	400 m	8		800	1000	1300	1500			2700					
"	"	"	4.9° 88%	5.5° 66%	0.9° 95%	-0.5° 98%	-2.0° 98%	-4.8° 96%	-7.3° 92%	-8.5° 90%					
"	"	"	NNW 2	N 3	ENE 5	O.S.O. 3	W.S.W. 4	W.S.O. 6	W.N 10	WNW 15		m 500 m		Regen	" " 2 "
Rostock	37 m	8		100	700	800	1300								
"	"	"	0.5° 84%	0.1° 84%	-4.4° 98%	-2.1° 88%	-3.4° 85%								
"	"	"	ENE 4	ENE 12	ENE 14	ENE 11	ENE 11					9.6 & 9.4 650 m		¼ bed	" " 10 "
Hannover	51 m	8	W 4	W.N 7	N.W.W. 7	900	1000							bed	" " 4 "
Frankfurt		10	NNW 3	NW 3	N.W.N 5	W.N 3	W 3							¼	" " 4 "
Croydon		8	N 5	N.E.N 6	N.E.N 10										
Helder		8	NNE 2	E.S.O 11	N 10	E.S.O 5									
Lemberg			W.S.O 1	W 6	W.N 7	W.N 4	W.N.W 7	W.S.W 10							
Krakau			W 1	W.S.W 5	W 4	W.N 4									
Helsingfors			N.N.W 4	N 9	N.E 9	N 10	"	N 9	"	"	"	N.W.N 14	"	N 11	
Tunis		6	"	"	N.W 5	N.W 8	W.N.W 6								
Santander		8	O.W 3	O.S.W 10	O.S.W 10	O.W 6									
Granada		"	O.S.W 3	"	O 3	O 3	O.W 3	O.W 4		W.S.W 5					
Almeria		"	O.S.W 3	W.S.W 8	W.S.W 11	W.S.W 14	W.S.W 11	W.S.W 12							
Göteborg		11	E.S.N 3	"	"	N.E 4	N.E 6	"	"	N.E 7	N.N.E 10	4000 N.E 13	5000 N.W 11	6000 W.N.W 15	4000 W.N 19 | 11000 N.W.N 12 | 12000 N.W.N.W 13
Ubiska		9	"	"	"	N.W 1	"	N.E 5	"	N 6					
Lindenberg	122 m	8		600	900	1100	1200	2400							
"	"	"	0.8° 98%	-2.5° 98%	-1.0° 92%	2.0° 96%	-3.0° 86%	-7.0° 90%	-12.0° 88%						
"	"	"	N.W 2	W.N.W 6	W.N.W 8	N.W.W 8	N.W.W 8	N.W.W 8	N.W.W 8			Nebel		bed	Sicht 50 km.
Hamburg	12	"				650	1000	1500	1540	1850	1950	2200	2500	3000	
"	"	"	1.7° 85%	"	-4.0° 94%	-3.0° 85%	-5.5° 85%	-8.6° 88%	-8.6° 90%	-9.2° 80%	-9.2° 85%	-9.5° 84%	-13.8° 86%	-16.5° 87%	
"	"	"	3500	4000	5000	6500									
"	"	"	-20.5° 80%	-21.6° 86%	-31.1° 85%	-34.4° 85%		700 - 900 m ø. m.		Dicht Straße Quellschichtern					
			Bei 2200 m 4	900 m	2. Str.	von 50	00 - 550	ø. stark	böig	bis 900					
						7. März 1928:									
De Bilt	25 m	10	"	5° 93%	2° 93%	-1° 93%	-1° 55%	-4° 65%	-8° 75%	-11° 85%	"	-12° 85%	"	-20° 85%	
Mannheim		11	O.S.E 2	O 5	O.W 3	700 W.S.O 6						m 710 m		bed	
Breslau		13	O 1	O.W 3	W.S.O 3	"	W.N.W 6					∞		¼	Sicht 4 km.
Fürth	305 m	13	N.E 2	N.E 2	700 S.W 4	W.S.W 4	W.S.W 7	W 7	2200 S.W 8			6-8 m	1850 m	∞	" 2 "
Köln		13	W 3	W.N.W 3	1400 W.N.W 4							dir	400 m	bed	" 2 "
Lindenberg	122 m	15	W.N.W 3	W.S.O 3	W.N 3	W.N.W 5	N.W.N 4	N.W.N 3	N.W.W 6	N.W.N 4		a. m. 4	m ∞	½	" 4 "
Le Havre	"	10	Ohlle	"	"	S 4	"	S.W 1	"	W 15					
Renfrew		"	E.N.E 4	E.N.E 9	E.N.E 10										
Holyhead		"	N.E 7	E.N.E 7	"	N.E 3	N.W 1	N.N.W 4	"	N.N.W 4					

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtig.	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	758	Ohlig	21	0	-0.5	4	4	Nebel	0	0.4	0	-
Zürich	60.2	OE 1	70	5	-0.6	0	4	10	0	0.1	4	-
Bern	60.4	OW 1	11	4	-0.6	0	20	10	0	0.1	4	-
Genf	59.9	OW 1	11	5	0	1	20	8	0	0.1	4	-
Lugano	62.5	N 1	11	6	0	1	10	10	8	0	3	-
Helder	60.3	NNE 1	11	4	0	6	4	10	9	3	-	6
Vlissingen	59.7	NNW 2	10	5	0	6	4	9	0.3	-	-	6
Utrecht	60.1	E 1	16	2	0	6	4	8	9	4	2	-
Kopenhagen	62.7	ENE 4	11	-1	+1.0	1	20	6	8	0	-	8
Skagen	64.0	ENE 3	01	-1	+0.6	0	10	5	7	0	-	8
Hanstholm	62.3	E 2	60	-0	+0.5	2	10	10	8	2	-	8
Blaavandshuk	61.2	E 2	10	0	+0.3	0	4	8	0	-	-	8
Hammershus	60.7	ENE 6	11	0	0	1	50	8	8	0	-	8
Abisko	65.2	NNW 3	11	-12	0	1	50	8	6	0	-15	-
Haparanda	63.6	NNW 2	01	-17	+1.6	0	50	klar	8	0	-18	-
Stensele	67.9	Ohlig	02	-24	0	0	50	1	8	0	-29	-
Oestersund	67.4	"	11	-12	0	1	50	7	8	0	-16	-
Hernösand	65.2	"	01	-18	0	1	50	klar	9	0	-	-
Särna	65.2	"	11	-10	+0.6	2	50	10	8	0	-11	-
Karlstad	65.4	"	11	-6	+0.5	2	-	8	8	0	-9	-
Stockholm	65.5	NNE 1	01	-9	+0.5	0	4	klar	8	0	-10	-
Jonköping	64.8	E 1	02	-7	0	0	50	4	8	0	-8	-
Wisby	64.0	N 2	11	-3	0	2	50	10	8	0	-	8
Kalmar	63.4	NE 3	01	-2	+0.6	5	20	2	8	0	-	8
Gällivare	65.1	WNW 3	11	-14	0	2	50	9	8	0	-21	-
Karlshamn											-	-
Bjuröklubb	63.7	NW 2	01	-13	+0.5	0	50	1	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	64.7	OE 3	61	-17	0	7	2	10	9	2	-	-
Ingö	63.8	E 2	17	-3	+1.0	7	50	10	8	0.1	-	8
Valdersund	64.9	O 2	03	-1	0	1	50	3	7	2	-	8
Kinn	64.3	OE 1	17	-0	+0.5	0	20	10	6	2	-	8
Lister	64.9	NE 3	02	-2	+1.0	0	20	5	6	2	-	8
Bären-Insel	65.3	E 3	11	-8	+1.0	1	10	10	9	0	-	8
Andänes	63.0	O 3	10	-3	0	1	50	6	9	0	-	8
Röst	63.6	Ohlig	11	-0	0	1	50	8	8	0.1	-	8
Jan Mayen	66.0	NW 4	01	-4	-1.0	0	50	2	7	0	-	8
Färder	65.5	NE 5	11	-1	+1.0	1	50	7	8	0	-	8
Vardö	63.2	E 3	11	-4	+1.0	8	50	8	7	0.2	-	-
~~Brönnö~~ Ona	65.5	NNE 2	03	-1	+0.5	7	10	2	9	3	-	7
Utsire	64.5	OSE 2	11	0	+1.0	7	50	10	6	0.3	-	8
Dombas	66.1	Ohlig	12	-10	0	1	50	10	8	0	-17	-
Helsingfors	63.6	NNE 4	01	-9	+0.5	0	50	klar	7	0	-11	-
Vasa	64.2	NW 1	00	-14	0	0	50	-	9	0	-18	-
Kuopio	62.9	NW 3	01	-13	+1.0	0	50	3	8	0	-19	-
Dorpat	63.4	NNW 1	01	-12	+1.0	0	50	klar	9	0	-13	-
Riga	-	-	-	-	-	-	-	10	-	0	-12	-
Warschau	58.3	ESE 2	27	-1	-0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-11	-
Lemberg	59.1	OW 2	11	2	0	1	2	8	8	0	-1	-
Pinsk											-	-
Wilna	61.1	NNE 2	14	5	0	2	4	8	8	0	-9	-
Krakau	58.0	Ohlig	27	-1	-0.5	9	0.6	10	9	0	-11	-
Posen	57.6	ENE 1	27	-1	-0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-11	-
Prag	57.3	Ohlig	52	3	-0.5	6	0.5	10	9	1	0	-
Eger												-
Preßburg	57.2	NE 1	27	5	-0.5	8	0.2	Nebel	9	0.2	4	-
Kaschau	58.5	Ohlig	51	2	-1.0	4	2	10	9	5	1	-
Olmütz	58.0	-	27	1	-1.0	4	0.2	Nebel	9	0	0	-
Budapest												-
Belgrad	59.0	Ohlig	10	8	0	6	10	10	9	6	4	-
Serajewo	60.3	-	50	4	+0.8	9	-	10	-	-	4	-
Agram	58.5	O 1	27	3	0	4	0.05	Nebel	9	0.1	3	-
Sofia	60.-	Ohlig	bed	-3								-
Athen	61.2	N 1	12	8	-0.5	1	4	10	7	0	5	-
Korfu												-
Turin	60.8	Ohlig	12	4	-0.5	0	1	9	8	0	2	-
Genua	59.3	E 2	11	9	-0.5	-	-	10	8	0	-	5
Livorno	62.3	E 2	43	10	-0.5	6	20	10	9	3	-	5
Ancona	62.4	NE 2	01	9	0	0	4	klar	7	0	-	6
Maddalena	58.1	W 1	12	10	0	0	4	8	8	0	-	5
Messina	58.2	Ohlig	18	13	0	0	4	10	7	0	-	6
Tarent	59.5	E 1	22	11	-0.5	2	4	9	9	0	-	5
Venedig												-
Rom	61.0	NNE 2	27	4	-2.3	3	0.05	-	8	0	2	-
Malta	58.5	NNE 4	01	13	+1.0	5	2	10	8	0	-	7
Madrid	58.6	NW 1	56	7	-0.5	2	0.05	9	9	3	6	-
La Coruña	54.3	E 3	11	9	0	4	2	10	8	0	-	5
Mahon												-
Malaga	60.0	Ohlig	11	12	-0.5	1	2	8	7	0	-	5
Horta	68.2	OW 4	11	13	-1.0	2	20	8	7	0	-	5
Funchal												-
Triest	59.8	OE 3	21	8	0	3	2	10	9	0	-	7
Zara	58.9	OE 1	23	7	0	1	1	6	9	2	3	-

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtig.	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	757.5	ESE 2	12	9	-0.5	6	4	9	-	0	-	7
Bayonne	56.2	ESE 3	02	12	-0.5	1	10	8	2	-	0	-
Bordeaux	56.8	NE -	12	8	-0.5	0	4	10	6	-	0	6
Clermont	59.5	Ohlig	01	4	0	2	20	4	8	-	-	-
Dijon	58.2	NNW 1	11	5	-0.5	2	2	10	8	-	0	3
Calais	60.3	NNW 3	10	4	0	1	4	9	-	-	0	7
Brest	58.8	ENE 1	11	8	-0.5	1	2	10	9	-	0	-
Paris	60.1	Ohlig	11	8	0	4	2	10	9	-	6	8
Perpignan	57.8	O 2	11	10	0	0	4	10	8	-	0	-
Rennes	59.0	NE 3	11	7	0	1	4	10	8	-	0	-
Straßburg	60.8	NNW 1	50	4	-0.5	6	2	10	9	-	2	2
Toulouse	56.9	OSE 3	11	8	-0.5	1	4	9	8	-	0	8
Tours	58.7	NE 3	01	5	-0.5	1	2	5	8	-	0	4
Ajaccio	60.2	Ohlig	01	9	-0.5	2	20	klar	8	-	0	-
Le Havre	60.3	ENE 4	11	5	0	6	1	10	8	-	0.1	-
Marignane	58.8	ESE 7	11	9	+0.5	1	10	9	8	-	0	-
Nancy	60.7	Ohlig	50	3	-0.5	6	1	10	8	-	0.2	2
Lerwick	66.7	"	11	2	0	1	20	8	9	0	-	-
Renfrew	66.5	"	11	2	+1.0	1	4	10	9	0	2	-
Cranwell	63.0	N 3	11	3	+1.0	1	4	10	9	0	1	-
Scilly	59.9	E 3	11	8	+0.5	5	10	10	9	1	-	8
Wick	67.3	NNW 2	11	3	0	1	20	8	7	0.4	-	8
Malinhead	60.5	E 4	11	6	+0.5	1	10	9	7	0	-	8
Tynemouth	65.1	NW 2	11	4	+0.5	2	20	10	8	0.2	-	8
Pembroke	61.7	ENE 3	00	4	+1.0	3	4	8	8	0	-	8
Roches Point	61.0	OE 3	11	7	+1.0	6	2	10	9	2	-	8
Croydon	62.1	N 3	11	4	+0.5	1	10	10	8	0	3	-
Aberdeen	66.5	NW 2	11	2	0	1	20	5	9	0.2	-	8
Valentia	60.6	ENE 3	11	9	+1.0	1	4	10	8	0.1	-	8
Plymouth	61.2	ENE 4	00	7	+0.5	1	10	2	8	0.1	-	8
Guernsey	60.7	ENE 4	11	8	0	1	10	8	9	0	-	8
Stornoway	65.6	NE 1	11	12	+0.5	1	10	9	7	0	-	8
Holyhead	65.8	E 5	11	6	+1.0	1	4	9	8	0	-	8
Donaghadee	65.6	NE 5	11	5	+0.5	1	20	8	7	0	-	8
Yarmouth	61.3	NNE 4	11	4	+1.0	5	4	10	8	0	-	8
Blacksod	63.5	E 4	01	4	+0.5	0	10	-	8	0	-	8
Calshot	62.3	NE 4	12	3	+1.0	0	4	8	8	0	-	8
Thorshavn	70.0	Ohlig	11	0	0	1	20	9	9	0	0	-
Seydisfjord	71.7	"	00	-3	0	0	-	klar				
Acureyri	71.0	"	01	-5	+0.5	0	-	3				
Isafjord	70.4	"	12	-2	0	0	-	8				
Reykjavik	70.3	ESE 4	11	2	0	5	10	8	-	7	8	-
Vestmannö												
Alexandrovsk	62.1	Ohlig	bed.	-8	+0.6						2	
Archangelsk	58.7	NNE 3	*	-17	+1.1						0	
Ust-Zylma	55.6	NNE 2	bed.	-21	+0.8						0	
Matochkin-Sharr	62.2	N 1	"	-24	0						0	
Dickson												
Petersburg	60.6	WNW 1	"	-11	+0.6						0	
Tscherdyn	62.6	O 2	"	-19	0						2	
Moskau	57.6	W 3	"	-19	+0.3						0	
Kasan	53.8	O 4	*	-19	0						0	
Kiew	60.6	O 2	=	-5	-0.7						0	
Ufa	63.3	WW 7	bed.	-20	-1.0						0	
Saratow	61.5	ESE 2	"	-12	-0.8						0	
Orenburg	62.8	WW 2	*	-20	-1.0						0	
Odessa	62.8	NW 4	klar	0	-0.9						0	
Sewastopol	65.3	E 2	"	-2	-0.6						0	
Astrachan	70.8	OE 1	"	-18	0						0	
Emba												
Batum												
Baku	69.3	NW 4	¾ bed.	-3	+0.8						0	
Tobolsk	63.5	OE 3	¾ "	-22	-0.5						0	
Omsk	72.0	O 2	klar	-27	+0.1						0	
Tashkent	63.5	ESE 1	bed.	2	+1.1						0	
V. Imbaiskoe												
Tomsk	76.2	O 3	¾ bed.	-25	+1.0						0	
Irkutsk	72.2	OE 3	½ "	-16	-0.8						0	
Jakutsk												
Wladivostok	70.1	N 2	¾ "	-11	+0.2						0	
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	60.8	Ohlig	11	12	-0.5	0	20	6	6	0		
Setif	59.8	-	27	5	+0.5	4	0.05	klar				
Tunis	60.1	NW 5	01	12	0	2	10	2	4	0		
Aleppo												
Beyruth												
Tripolis	60.2	NW 8	15	14	+1.6	6	4	8	-	7	8	-
Benghasi	53.0	NNE 3	01	15	0	3	10	2	6	0	-	8
Bizerta	61.4	WNW 2	11	11	-0.5	1	-	10	8	-		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda 14°	770.-	E 2	Duluth -10°	773.0	W 2	Tatoosh 9°	758.0	OW 5
Sydney -4°	769.-	OW 2	Edmonton -17°	770.0	NE 3	Key West 22°	767.0	E 2	Huron 0°	762.0	OE 2	San Francisco 13°	760.0	NW 3
Father Point -8°	762.-	W 2	Nantucket 2°	762.5	NW 3	Little Rock 17°	762.0	E 2	Salt Lake City 3°	763.0	OE 2	San Diego 17°	760.0	W 2
Parry Sound -2°	760.-	W 3	Washington 11°	760.0	NW 2	Nashville 17°	762.0	NW 3	Helena 2°	761.0	W 2	Forth Worth 14°	765.0	E 3
White River -12°	767.-	OW 3	Hatteras 13°	767.0	OW 0	Cleveland 0°	771.1	NW 2	Denver 3°	763.1	W 2	El Paso 22°	759.0	NW 3
Winnipeg -11°	773.0	Ohlig	Charleston 13°	769.0	OW 0	Chicago 0°	773.0	O 2	Roseburg 11°	762.0	O 2	Belle Isle -13°	763.-	W 5

Eisbericht Nr. 114

vom **Donnerstag, 8. März 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 loser Eisbrei und Neueis
2 festes Eis
3 Treibeis
4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisgürtel
5 offene Buchten längs der Küste
6 starkes Festeis
7 starkes Treibeis
8 Packeis
9 Eispressung
X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert
1 für Segler erschwert
2 für Segler geschlossen
3 nur für starke Dampfer möglich
4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich
5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten
6 Fahrrinne im Eis vorhanden
7 vorläufig geschlossen
8 hat aufgehört
9 Schiffahrtsverhältnisse unsicheren Wetters wegen nicht erkennbar
X nicht gemeldet

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	X											X											
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Riistna SW	X											X											
Riistna NW	X											X											
Riistna NO	X											X											
Tschkona NW		X												X									
Tschkona NO				X											X								
Odensholm SW								X									X						
Odensholm NW								X									X						
Odensholm NO								X									X						
Packerort NW							X										X						
Packerort NO							X										X						
Surun NW							X										X						
Surun NO							X										X						
Nargen NW							X										X						
Nargen NO							X										X						
Nargen SO							X										X						
Reval-Reede							X											X					
Koksskär NW							X										X						
Koksskär NO							X										X						
Eckholm NW							X													X			
Eckholm NO							X													X			
Stenskär SW							X													X			
Stenskär NW							X													X			
Stenskär NO							X													X			
Narva-Reede							X													X			
Pernau-Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Raugi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW									X								X						
Björkösund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
Fährwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
„ Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Kanhö											X									X			
„ Luppi											X									X			
Seegebiet E von Hochland									X													X	
„ S „ „									X													X	
„ W „ „									X													X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X										X						
Außerhalb Sweaborg							X												X				
„ Gruskarsbådarna		X																	X				
Bei Porkala							X										X						
Außerhalb Kallbådan			X														X						
Barösunds Fjärd							X												X				
Seegebiet außerhalb Jusarö		X											X										
Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X						
Umgebung von Russarö		X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				X													X						
Hangö W. Fjärd							X										X						
S Teil von Gullkrona Fjärd							X												X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X										X						
Erstan, Fjärd							X										X						
Umgebung von Lövskär							X										X						
Widskärsfjärd							X										X						
Bei Utö		X											X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		X											X										
Skiftet							X										X						
Förlö Schären							X										X						
Bei Ledsund		X										X											
E. von Nyhamn		X										X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar											X	X											
Schärenhof vor Marienhamn							X											X					
W. von Eckerö											X									X			
Nach außen gen Säkskär											X									X			
Schärenhof außerhalb Raumo											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X			
Umgebung von Relandersgrund											X									X			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Ådö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Ysnäs Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahkiinen											X									X			
Seegebiet N von Isokraasell											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rörkallen											X									X			
Fahrwasser nach Lulea durch Tuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kyrrken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
„ „ „ Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
„ unterhalb „											X									X			
Seegebiet vor Bremö											X									X			
Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer											X											X	
Alnösundet											X											X	
Seegebiet vor Lilljungfrun											X											X	
„ „ rund um Eggegrund											X											X	
Nordfahrwasser nach Gävle											X											X	
Oregrundsgrepen											X											X	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X											X	
„ vor Söderarm			X												X								
„ „ Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X															X					
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X															X					
„ Häringe bis Oxelösund	X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar			X											X									
„ südlich „	X											X											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlskrona	X											X											
Südliche Einfahrt zum Oresund	X											X											
Ölänrännen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
„ „ Varberg	X											X											
„ „ Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

Eisbericht Nr. 114

vom **Donnerstag, 9. März 20**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschob. Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
HOLLAND										
Delfzyl Ems	✓									
Harlingen Zuidersee	X									
Amsterdam, Zeeschleuse	X									
Zaandam Voorzaan	X									
Helder Zuidersee	X									
Rotterdam Waterweg	X									
Dordrecht Noord	X									
Dordrecht Malliegat	X									
Wyk a/Föhr, Hafen	X									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X									
Amrum, Sohnaltief	X									
„ Vortrappentief	X									
Husum, Hever	X									
Tönning, Eider	X									
Neuwerk, Seegebiet	X									
„ Elbe bis Cuxhaven	X									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X									
„ Hafen und Einfahrten	X									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X									
Brunsbüttelkoog, „ „	X									
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	X									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X									
Brunshausen, „ „	X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X									
Roter Sand, Wesermündung	X									
„ „ Alte Jade	X									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X									
Bremerhaven, „ „	X									
Brake, „ „	X									
Bremen, „ „	X									
Helgoland	X									
Waggeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X									
Wilhelmshaven, Innenjade	X									
„ Hafeneinfahrten	X									
Wangeroog, Hafen	X									
„ Watten	X									
Norderney, Seegat	X									
„ Watten	X									
Borkum, Westerems	X									
„ Bandzeigns	X									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X									
„ Hafeneinfahrten	X									
DÄNEMARK										
Helsingör	X									
Kopenhagen	X									
Dragör	X									
Stevns	X									
Gjedser	X									
Hyllekrog	X									
Kjelanor	X									
Albuen	X									
Sprogø	X									
Bevnäs	X									
Porrös	X									
Anholt	X									
Läsö Österby	X									
„ Vesterö	X									
Frederikshavn und Hirsholm	X									
Skagen	X									
Kegnäs	X									
OSTSEE										
Memel, Seegebiet	X									
„ Hafen } Litauen	X				X					X
„ Seetief }	X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X									
Pillau, „ „	X									
„ Hafen	X									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X			X
„ Frisches Haff bis Königsberg							X			X
Neu-Tiefensee, Frisches Haff bis Elbing							X			
Danzig, Reede	X									
„ Hafen	X									
Stolpmünde	X									
Rügenwaldermünde	X									
Kolberg	X									
Ewinemünde, See	X									
„ Hafen	X									
„ Haff	X									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	X									
Arkona, sichtbares Seegebiet	X									
Barhöft, Gellen	X									
„ Vierendeil	X									
„ Bodden	X									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X									
Warnemünde, Hafen	X									
„ Warnow	X									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X									
Travemünde, Seegebiet	X									
„ Hafen	X									
„ bis Lübeck	X									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X									
Fehmarnsund	X									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X									
Bülk, Kieler Föhrde	X									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X									
Eckernförde	X									
Schleimünde bis Schleswig	X									
Flensburg, Außenförde	X									
„ Innenförde	X									
NORWEGEN										
Viker	X									
Torgauten	X									
Kristiania (Oslo)	X									
Tønsberg	X									
Fredrikavarn	X									
Jomfruland	X									
Mandø	X									
Okså	X									
Hasløy	X									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	X									
Hel (Heia-Seegebiet	X									
Hel (Heia) Hafen	X									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X									
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X									
LETTLAND										
Papensee	X									
Libau, Hafen	X									
Libau, See	X									
Seehort	X									
Windau, Hafen		X								
Windau, See	X									
Lysort	X									
Michaelistürm						X				
Domesnäs NW								X		
„ ND						X				
„ SO						X				
Markgrafen						X				
Riga, See						X				
„ Hafen		X								
Bayensch							X			

Schiffahrt

Bemerkungen	wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	unbehindert	für Segler erschwert	für Segler nur mit Schlepperhilfe	für Segler geschlossen	für Motorsegler geschlossen	nur f. starke Dampfer	nur m. Eisbrecherhilfe	geschlossen	Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	nicht gemeldet
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
		X									
		X									
		X								

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 69 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 9. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SSE 4	11	3	/+1.0	2	10	10	9	-	4
Helgoland	2	-	NE 3	61	4	/+1.0	2	50	10	-	-	0/3
Altenwalde	2	61.7	S 4	17	3	/+0.6	2	20	7	-	-	-
Bremen	2											
Hamburg	2	61.3	NE 4	0	3	/+0.5	7	10	7	-	-	-
Kiel	2	62.1	ENE 4	11	1	— 0.0	1	10	8	7	-	4
Warnemünde	2	60.7	NE 4	11	2	/+0.5	1	20	8	8	-	5
Stettin	2	58.3	NNE 4	17	0	— 3.0	7	4	10	8	-	4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	59.8	NNE 3	61	-1	/— 0.6	7	4	8	7	-	4
Königsberg	2	60.5	NE 4	12	1	/— 0.5	1	50	8	6	-	6
Memel	2											
Aachen	2¹⁴	59.9	N 3	29	4	/— 0.0	2	1	10	6	-	4
Nordhorn	2	60.3	N 2	42	3	/— 0.0	2	2	10	9	-	4
Hannover	2	60.0	NE 3	41	1	/+0.5	4	4	10	9	-	2
Magdeburg	2											
Wernigerode	2	58.5	W 3	11	4	/— 0.5	7	10	9	7	-	3
Dresden	2²⁰⁵	57.4	WNW 2	61	3	/— 0.0	7	10	7	7	-	5
Berlin	2	57.7	NNE 4	61	0	/+0.5	7	2	10	8	-	3
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	55.5	WNW 2	77	3	/— 0.5	6	10.5	10	9	-	1
Frankfurt a. M.	2	59.4	NNW 1	11	7	/— 0.5	1	4	10	6	-	7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.4	N 4	40	4	/-1.0	6	4	10	8	-	4
Kahler Asten 852	2	66.8	NW 3	60	-1	/— 0.0	7	2	10	0	-	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2²⁸	6										
Fichtelberg 1213	2	66.4	W 3	27	-3	— 0.0	7	0.05	Nebel	0	-	0
Schauinsland 1605	2	60.0	N 6	65	-5	/-1.0	7	0.05	10	0	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	5										
Zugspitze 2964	2¹⁶	57.9	WNW 2	61	-9	/-0.5	7	0.05	10	0	-	0
Säntis 2500	2	55.3	WSW 2	65	-6	/— 0.9	7	0.05	10	0	-	0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7 -	S 3	11	1	/+1.5	2	20	10	9	0	-	3/5	4
7	-	ENE 3	12	1	/+0.6	1	20	10	9	0	-1	-	5
7	63.4	NE 4	11	1	/+1.0	1	20	9	7	0.3	3	-	5
7	62.8	NE 3	11	1	/+1.0	2	4	10	9	3.5	2	-	3
7	63.0	NNE 5	11	1	/+1.5	1	4	9	7	0.6	3	-	6
7													
7	62.6	NE 3	17	-1	/+1.0	7	10	10	8	0	4	-	4
7	60.5	NNE 7	11	-2	/— 1.5	2	4	10	9	0.1	4	-	4
7	61.2	NE 5	61	-2	/+0.8						1	-	
7	60.3	ENE 5	11	-1	/— 0.0	7	10	10	6	0	0	-	4
7	60.7	NE 4	10	-3	/— 0.0	1	50	7	7	0	1	-	6
7	61.5	S 2	01	-4	/— 0.0	2	4	2	5	0	2	-	9
7	62.3	NE 2	21	-3	/+0.5	2	1	10	9	0	2	4	-	3
7	61.4	NNE 2	11	-3	/+0.5	2	2	10	8	0	4	-	4
7	61.7	NNE 1	11	-1	/+1.0	7	10	10	8	0	3	-	4
7	60.5	NNE 2	11	-1	/+1.5	7	2	9	7	0	2	-	5
7	59.7	W 3	40	-1	/+1.0	6	0.05	10	8	0.2	1	-	2
7	58.5	NW 4	71	-2	/+1.0	7	2	10	9	0	0	-	4
7	59.6	NE 5	61	-0	/+1.0	7	1	9	8	0	2	-	2
7	59.8	NNW 2	61	-2	/+1.0	7	1	10	9	0	2	-	4
7	59.2	SSE 4	27	-1	/+0.5	6	1	10	9	0	4	-	4
7	60.0	Stille	00	-5	/— 0.5	5	2	10	8	0	3	-	5
7	59.4	Stille	11	-6	/— 0.5	5	2	10	8	0	2	-	5
7	59.6	SSE 1	11	-4	— 0.0	2	4	10	8	0	3	-	7
9²⁷	56.5	Stille	11	-4	/+0.5	2	4	10	8	0	0	-	6
7	60.4	W 1	00	-3	— 0.0	6	2	10	9	6	0	-	4
7	60.5	NW 3	27	-2	/+0.5	3	0.5	Nebel	9	0.2	-9	-	0
7	6												
7	6												
7	66.3	S 4	61	-2	/+0.5	7	0.05	10	9	0	3	-	0
7	65.7	WNW 4	27	-4	— 0.0	4	0.05	Nebel	9	1	-3	-	0
9⁰⁰	66.0	N 6	65	-5	/-1.0	7	0.05	10	9	3	-3	-	0
7	5												
9¹⁸	62.0	NW 4	61	-11	— 0.0	7	0.05	10	9	0	-9	-	0
7	55.5	WSW 1	61	-8	— 0.0	9	0.05	10	9	0	-6	-	0
7	6												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ sondern auf nächste Tausenderstelle reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	62.4 SSE 2 01 3 /+0.6 0 20 - 10 m
	7p:	64.0 ENE 2 10 2 /+0.5 1 20 - 6 m 0 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	ENE 6 Schnee See T
	7p:	
Außenjade	2p:	62.6 NE 4 12 3 - - 6 10 - 10 stern 5
	7p:	64.6 ENE 4 11 2 - - 1 10 - 10 stern 5 T
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	61.2 ENE 4 11 3 /0.0 2 - - 10 stern
	7p:	62.6 ENE 4 11 3 /+1.0 2 - - 0 stern
Amrumbank	2p:	59.4 E 5 10 3 - - 1 20 8 - - 5 stern 5
	7p:	61.1 E 3 11 2 - - 2 20 9 - 3 stern 0 3
Adlergrund	2p:	61.5 ENE 6 11 2 /+1.0 1 20 6 - - 5 stern 6
	7p:	62.4 ENE 6 80 - 1 /+0.5 0 20 6 6 mm 4
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	64.0 NE 1 01 2 — 00 2 20 - wolkenl. T
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NE 5 T See T
	11a:	
Außenjade	8a:	65.0 ENE 2 11 0 - - 1 10 - 10 stern - - 3
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	63.8 ESE 3 17 1 /+0.5 8 - - 10 m ● ≡
	11a:	
Amrumbank	8a:	62.6 NE 2 00 -0 - - 3 50 0 2 — 0 3
	11a:	
Adlergrund	8a:	63.2 NE 4 60 -1 — 00 1 4 8 10 m - - ≡
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

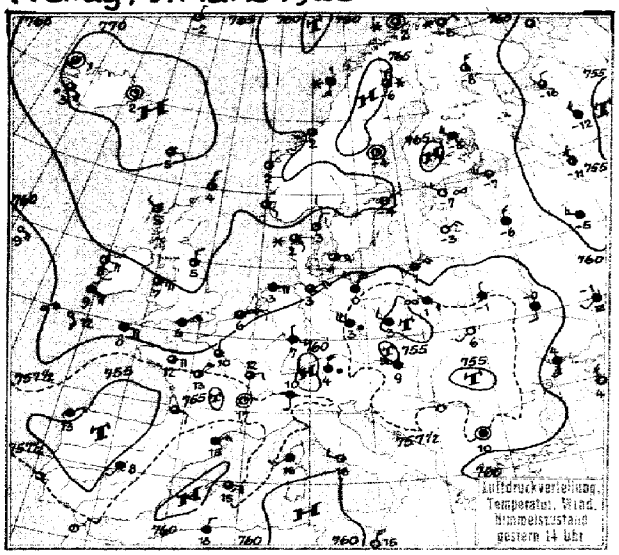
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7	SSE 2	11	-0	/-0.6	2	10	10	9	0	-	3	4
Wilhelmshaven	8	64.1	SW 2	11	-1	/+1.0	2	20	10	7	0	-1	-	5
Helgoland	8		ENE 2	00	-2	— 0.0	0	50	3	-	0		1	9
Altenwalde	8	64.6	ENE 3	11	-2	— 0.0	7	10	6	8	0	-2	-	6
Bremen	8	63.9	NE 2	02	-3	/+0.5	6	10	4	3	0	-3	-	5
Hamburg	8	64.3	NNE 3	60	-2	— 0.0	7	5	5	9	0.3	-3	-	4
Groß-Borstel	8		NNE 2	60	-2		7	2	5	9	0.5	-4	-	2
Kiel	8	64.4	ENE 2	01	-1	— 0.0	2	10	Wolkenlos	9	0	2	-	6
Warnemünde	8	63.4	NE 1	61	-2	— 0.0	7	10	8	8	-	-1	-	4
Stettin	8	62.6	NE 2	11	-2	/+0.5	2	10	8	8	-	-2	-	5
Rügenwaldermünde	8	62.3	NE 4	60	-2	/+0.5	2			8	0.3	≡	-	5
Danzig	8	62.3	NNE 4	10	-4	/+1.0	1	20	7	8	0	-3	-	4
Königsberg	8	62.4	NE 4	01	-7	/+1.0	0	10	Wolkenlos	8	0	-4	-	0
Memel	8	61.8	Stille	00	-8	— 0.0	0	20	1	5	0	-	5	9
Aachen	8	61.2	SW 3	27	-5	/— 0.0	3	1	10	8	0	-	-	4
Nordhorn	8	62.7	NE 2	02	-2	— 0.0	1	10	9	8	0.1	-3	-	5
Hannover	8	63.5	NE 2	10	-2	/+0.5	1	10	8	8	0	-3	-	6
Magdeburg	8	63.1	ENE 2	02	-2	/+0.5	7	2	10	9	0.2	-2	-	4
Wernigerode	8	62.0	NE 1	00	-3	/+1.0	7	4	10	8	0.1	-3	-	3
Dresden	8	61.5	N 3	61	-3	/-1.0	7	10	10	6	0	-4	-	5
Berlin	8	62.1	NE 3	60	-2	/+1.0	7	2	10	9	0.1	-3	-	5
Grünberg i. Schles.	8	61.5	N 2	95	-4	/+1.0	7	4	10	9	1	-4	-	3
Breslau	8	60.0	N 2	60	-2	/+1.0	7	2	10	9	2	-2	-	4
Frankfurt a. M.	8	60.7	N 2	11	-2	/+0.5	2	4	10	8	0	-2	-	5
Karlsruhe	8	59.3	NNE 1	11	-1	— 0.0	5	1	9	8	0.2	-1	-	6
Friedrichshafen	8	58.7	NNE 1	11	-3	— 0.0	1	2	9	8	0	-1	-	6
Bamberg	8	61.2	NNE 1	60	-0	/+1.0	7	4	10	8	0	-1	-	6
München	8	60.5	Stille	27	-1	/+0.5	4	0.5	10	8	0	-2	-	1
Kahler Asten 862	8	67.0	NE 3	11	-6	/+0.5	2	10	10	8	0	-6	-	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	67.5	NE 3	27	-5	— 0.0	4	0.05	10	8	0	-5	-	3
Feldberg im Taunus 891	8	67.0	ENE 3	27	-3	— 0.0	4	0.05	10	8	0	-4	-	3
Brocken 1142	8	66.4	ENE 4	61	-10	— 0.0	7	0.05	10	8	0.05	-10	-	0
Fichtelberg 1213	8	66.7	WNW 3	27	-9	/+0.5	3	0.2	10	8	0	-9	-	0
Schauinsland 1605	7⁵⁸	66.4	NNE 5	65	-12	/+1.0	7	0.05	10	8	0	-12	-	0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8	66.4	Stille	02	-4	/-0.5	0	20	4	8	0	-5	-	6
Zugspitze 2964	7¹⁶	68.0	NW 4	27	-12	— 0.0	7	0.05	10	8	0	-12	-	0
Säntis 2500	8	55.3	WSW 2	12	-8	/-0.5	1	8	6	8	0	-9	-	2
Sonnblick 3106	8	5												

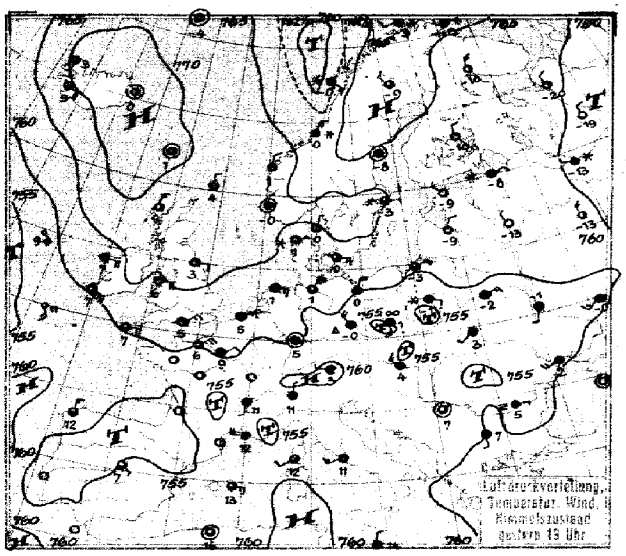
Seehöhe in Metern

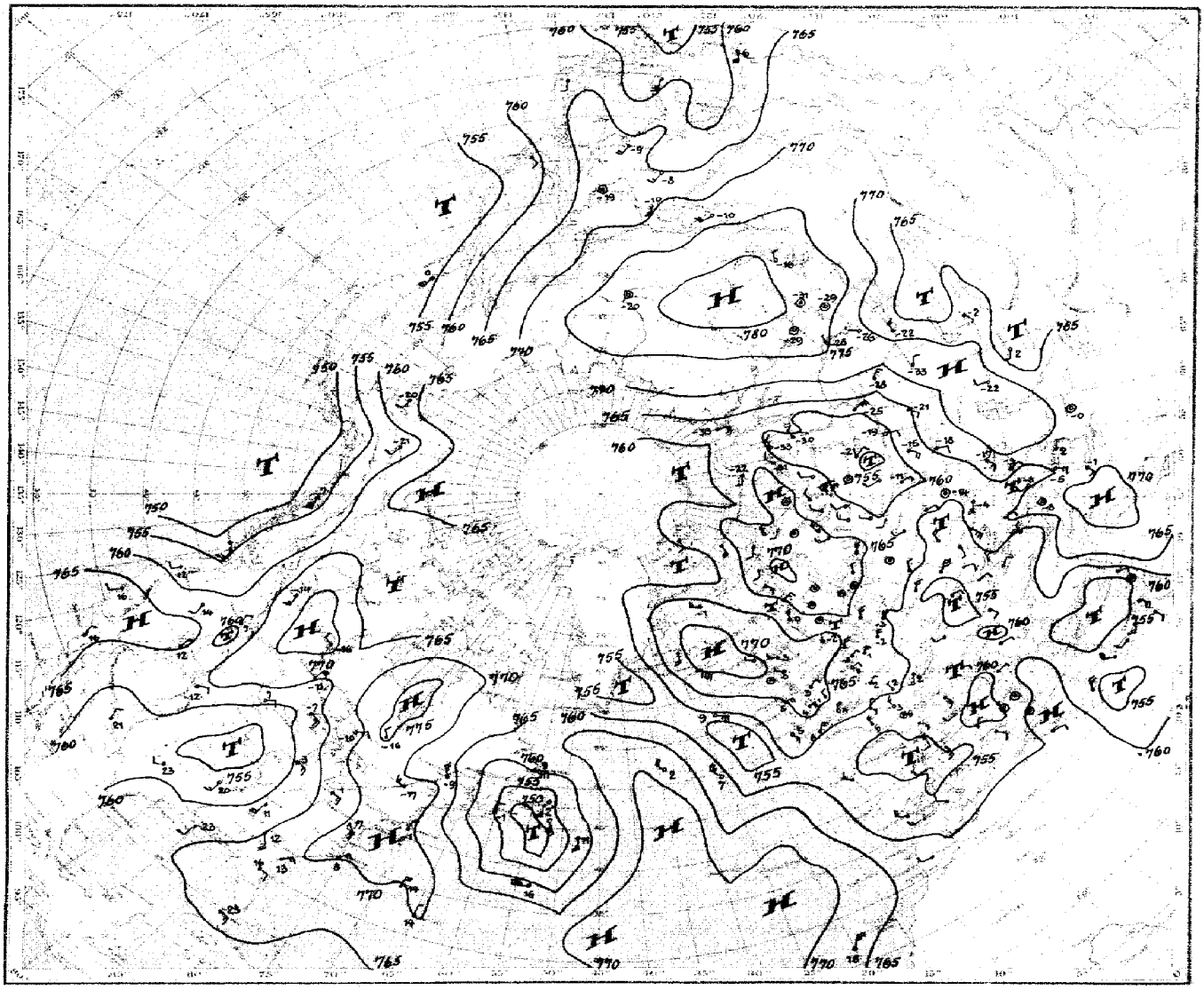
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Vorhersage verboten!

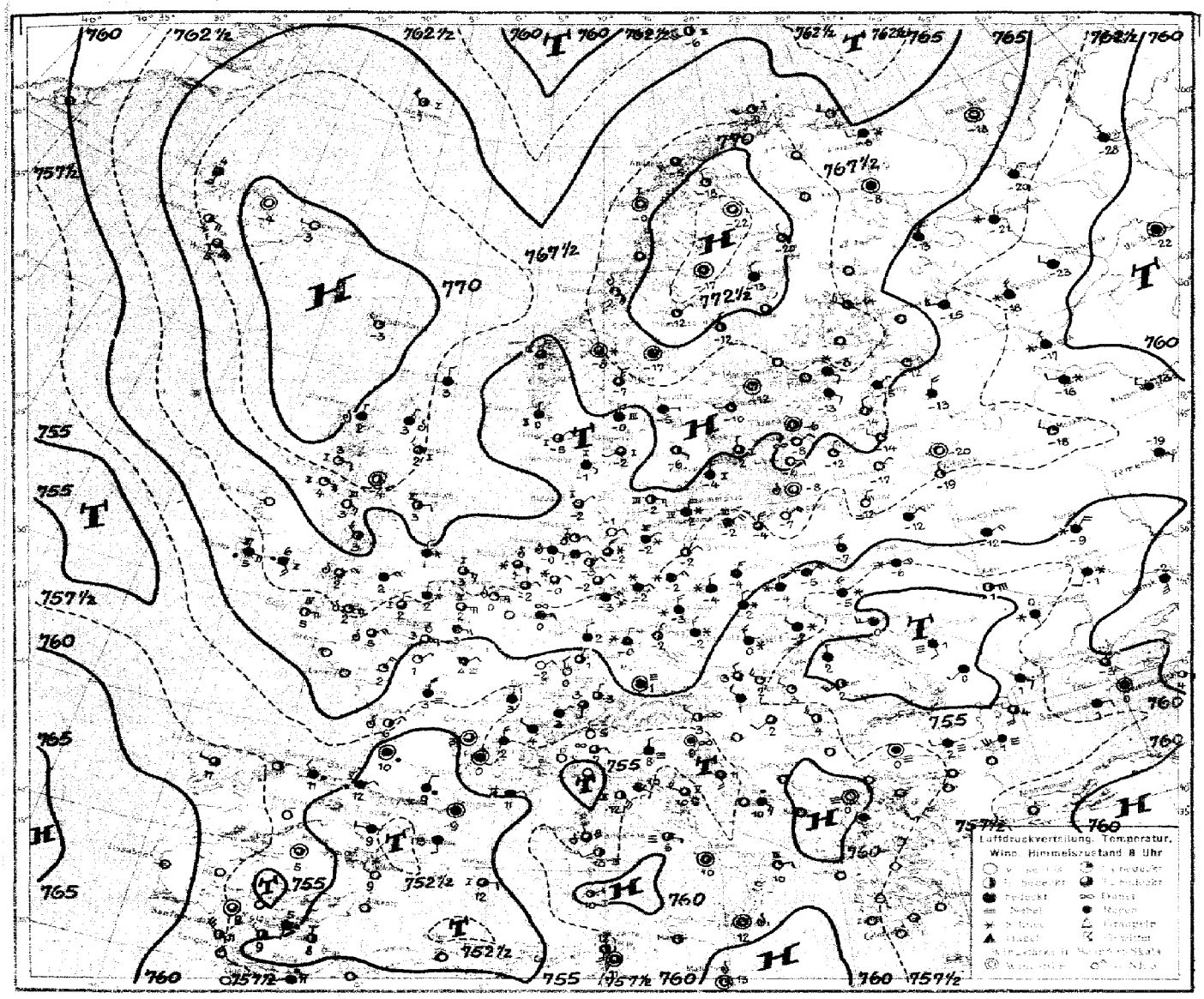
Freitag, 9. März 1928

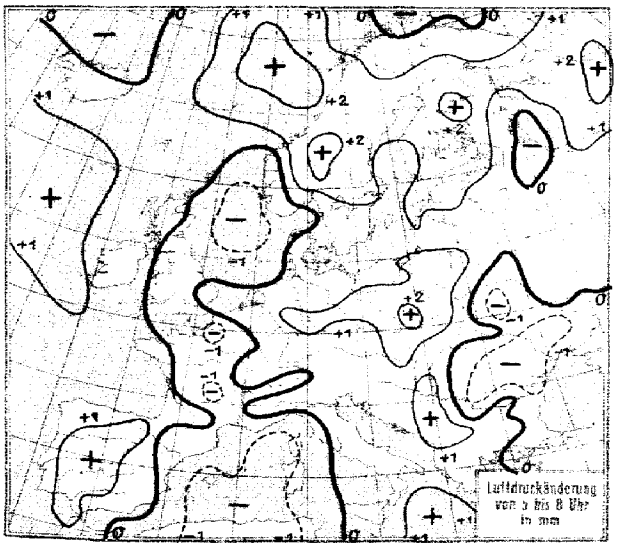


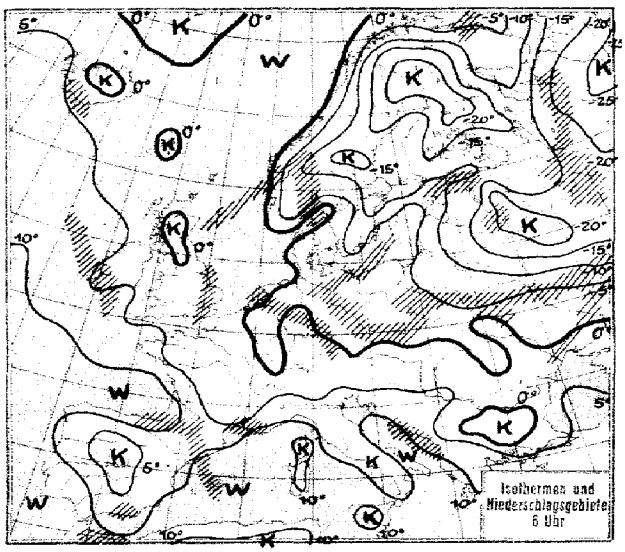




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Freitag, den 9. März 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND									STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	Sichtigkeit	Bewölkung		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Höhe in km	Sichtigkeit	Bewölkung
Wien	58.3	W	5	≈	0	8	58.0	NW	3	10	4				10	Turin	56.9	N	2	11	14	4	56.5	SSE	1	11	11	3	4	0	16
Zürich	59.4	S	1	21	5	6	59.8	SW	1	90	4	8	0.5	3	7	Genua	57.8	SW	4	11	10	6	57.2	SW	4	11	9	2	4	0	III
Bern	58.3	SW	1	50	6	6	59.2	E	1	11	6	6	4	7	7	Livorno	58.6	W	7	16	15	6	58.3	WSW	6	11	12	6	20	8	III
Genf	57.8	NNE	3	11	3	1	58.1	ONE	1	13	8	1	20	0.1	10	Ancona	59.2	NE	2	11	12	2	58.7	NE	2	12	9	1	4	0	V
Lugano	56.2	S	1	11	9	1	56.6	N	1	11	11	1	10	0	12	Maddalena	57.4	W	4	01	11	2	58.0	W	4	01	11	0	2	0	IV
Holder	61.1	NE	4	11	-3	2	62.2	NE	5	11	3	6	4	6.4	7	Messina	58.3	NW	1	10	15	6	59.3	WNW	4	00	12	1	10	8	8
Vlissingen	60.0	NE	8	12	6	1	61.4	NE	3	12	5	1	4	0	9	Tarent	58.4	SW	3	13	14	1	59.4	ESE	2	11	13	6	2	0	III
Utrecht	60.0	N	3	11	3	2	61.4	NNE	3	11	3	2	10	0	6	Venedig															
Kopenhagen	63.5	ENE	3	11	1	1	64.0	E	3	01	0	1	2.0	0	W	Rom	59.0	WNW	2	02	16	9	59.4	WSW	3	01	11	1	10	0	16
Skagen	64.2	NNE	2	01	3	1	64.6	NNE	1	01	0	0	10	0	I	Malta	58.8	NNE	3	01	15	0	20	–	NNW	2	12	11	0	20	0	I
Hanstholm	63.2	SE	1	22	2	5	63.9	ENE	1	55	1	5	2.0	≡	II	Madrid	56.2	SSE	1	16	8	6	10	55.4	SE	1	10	7	1	10	7	10
Blaavandshuk	63.0	E	5	00	3	0	64.0	E	2	12	1	1	2.0	0	I	La Coruña	55.3	NE	2	11	13	2	10	56.5	N	3	10	12	6	4	–	W
Hammershus	61.1	ENE	7	33	-1	5	62.1	NE	4	12	-0	1	2.0	0	W	Mahon	58.8	E	4	12	15	1	20	56.2	E	3	11	13	1	10	0	I
Abisko	66.3	Stille		01	-9	3	67.0	SSW	2	01	-13	0	5.0	0	8	Malaga								56.8	SW	1	43	13	5	1	12	III
Haparanda	63.6	SW	1	12	-17	1	66.3	NNW	1	01	-13	0	–	0	7	Horta	68.2	SSW	3	11	15	1	20								
Stensele	65.3	Stille		01	-12	1	67.1	Stille		00	-16	1	5.0	0	6	Rochefort	56.9	ENE	2	11	14	2	4	56	ENE	3	½ bed.	12				
Oestersund	65.3	W	1	01	-3	1	65.5	SSE	1	11	-3	1	–	0	2	Bayonne	55.3	S	2	12	18	1	20	54	–		½ bed.	16				
Hernösand	64.6	Stille		01	-4	1	64.5	Stille		11	-8	2	5.0	0	–	Bordeaux	–	E	2	10	–	1	10									
Särna	63.1	Stille		11	-11	2	65.5	Stille		20	-6	2	5.0	0	-1	Clermont															
Karlstad	66.6	ENE	1	12	-1	1	66.5	Stille		11	-3	2	–	0	-1	Dijon	57.5	ENE	2	12	12	1	10								
Stockholm	65.3	NE	1	05	-4	1	66.0	E	1	33	-3	7	–	0.1	-1	Calais	61.8	NNE	5	10	6	1	10								
Jonköping	64.6	N	2	01	-1	1	65.3	E	2	01	-2	1	5.0	0	-1	Brest		NE	6	½ bed	10										
Wisby	63.2	NNE	3	11	-3	2	64.3	E	2	11	-3	2	5.0	0	E	Paris	59.8	N	1	11	10	3	2	59	ENE	5	½ bed.	9				
Kalmar	62.5	NE	4	60	-2	5	65.1	ENE	3	15	-3	5	1.0	0.1	I	Perpignan	51.3	NE	3	11	13	0	4	60	NE	2	½ bed.	9				
Oeljware	66.4	N	3	50	-6	7	67.2	NW	2	10	-7	1	5.0	02	-5	Rennes	58.5	ENE	4	11	12	1	4								
Karlshamn																Straßburg	59.8	Stille		–	–	1	4								
Bjuroklubb	64.3	NNE	1	01	-17	0	66.2	NNE	1	01	-11	0	5.0	0	–	Toulouse	60.5	SE	4	11	16	2	10	56	SSE	5	½ bed.	12				
Quade Hook																Tours	57.8	NNE	4	02	13	2	4								
Spitzbergen	63.9	ENE	2	61	-12	7	66.0	SSE	2	33	-10	7	2	3	–	Ajaccio	59.2	SW	3	11	15	2	20	59	SW	2	½ bed.	12				
Jan	64.8	Stille		60	-2	2	66.0	WSW	2	60	-3	7	10	1	9	Le Havre	60.5	NE	4	11	7	0	4	60.7	NE	4	12	6	1	2	0	II
Vaidersund																Marignane	57.8	SSE	4	11	15	1	10	57.1	W	4	12	12	1	10	0	I
Kinn	66.7	N	2	01	2	0	66.6	N	2	01	1	0	5.0	0	W	Nancy	59.6	NNE	1	11	6	1	4	59.8	NE	1	03	7	1	4	0.1	9
Lister	65.2	S	3	12	2	0	65.2	NNW	2	13	-1	1	2.0	0	II	Lerwick	62.2	N	3	01	4	5	7.0	62.2	N	2	13	7	1	20	@	–
Bären-Insel	65.4	E	5	12	-6	1	66.2	ESE	3	11	-9	1	4.5	0	II	Renfrew	62.1	ENE	2	12	5	1	10	62.2	ENE	2	11	4	1	4	0	6
Andânes	63.1	S	3	00	-11	0	64.8	S	2	00	-3	0	5.0	0	I	Cranwell	–							64.6	NE	2	00	2	1	10	@	7
Röst	62.6	S	3	01	1	7	62.2	SSE	3	65	-0	7	0.5	2	W	Scilly	60.8	E	4	11	8	5	10	61.8	ENE	4	11	7	1	4	@	W
Jan Mayen	67.6	N	1	01	-2	0	67.4	Stille		01	-4	0	5.0	0	9	Wick	63.3	NE	2	11	6	8	20	63.6	NE	2	16	4	5	20	1	I
Färöer	66.6	N	2	10	0	1	65.2	W	1	12	0	1	5.0	0	9	Malinhead	60.4	E	5	11	6	1	20	66.3	E	3	01	6	0	4	0	I
Varnö	63.8	N	2	35	-3	8	65.2	ENE	4	11	-3	8	5.0	0.2	–	Tynemouth	66.6	N	2	07	5	8	20	65.8	E	2	01	3	0	20	0.2	VI
Brönnö																Pembroke	63.3	ENE	3	12	7	0	4	63.3	E	3	10	6	1	4	0	9
Utsire	65.7	SE	1	10	-1	1	66.0	Stille		00	-0	0	5.0	0	II	Roches Point	63.5	SSE	3	16	7	6	10	63.7	SE	3	11	7	1	10	0.1	V
Bombas	63.3	Stille		10	-3	7	64.7	Stille		01	-4	0	5.0	0	9	Croydon	62.6	NE	3	11	5	6	2	63.0	NNE	4	40	4	6	2	@	6
Helsingfors	63.2	NW	3	01	-2	0	63.4	NNW	3	11	-6	0	2.0	0	2	Aberdeen	62.3	NE	4	03	6	1	20	62.8	NNE	3	03	3	0	20	@	I
Vaasa	64.1	NW	1	00	-8	0	64.2	N	2	00	-10	0	5.0	0	7	Valentia	61.2	ESE	5	11	2	6	10	62.1	ESE	5	16	7	6	10	1	III
Kuopio	62.7	NW	3	11	-8	1	64.2	N	2	01	-10	0	4.0	0	8	Plymouth	61.8	ENE	5	01	7	0	20	62.4	ENE	4	11	6	1	4	0	9
Dorpat	63.6	WNW	2	01	-1	0	64.3	NNW	2	11	-9	0	2	0	3	Guernsey	60.8	ENE	5	10	7	1	10	61.1	ENE	5	12	6	1	20	0	W
Riga	62.2	NE	3	01	-3	0	63.7	NNE	2	01	-9	0	1.0	0	-3	Stornoway	68.3	NW	1	11	5	8	10	68.6	N	3	00	4	0	20	2	II
Warschau	56.8	SE	2	23	1	3	56.8	ESE	2	61	-1	3	0.5	1	3	Holyhead	64.7	E	5	00	7	1	4	64.8	ENE	4	00	6	0	10	0	I
Lemberg	57.1	SW	1	01	6	1	56.8	SW	1	11	-3	0	0.5	0	7	Donaghadee	66.3	E	4	11	6	1	20	66.3	ENE	2	00	6	1	20	0	III
Pinsk	58.1	N	1	11	-1	2	59.2	NE	3	11	-2	2	1.0	0	9	Yarmouth	62.3	NNE	4	11	2	6	4	62.6	NNE	4	10	4	6	10	0.1	I
Wilna	61.9	E	2	11	-3	0	61.9	E	1	01	-7	1	1	0	2	Blacksod	63.8	E	4	01	8	0	10	63.5	E	4	11	7	0	10	0	IV
Krakau	54.2	Stille		12	8	2	56.5	SW	1	46	2	6	2	8	9	Calshot	62.6	NE	5	11	6	1	4	62.7	NE	3	10	5	1	4	0	9
Posen	56.6	ENE	2	02	3	7	58.3	NNE	2	61	-2	7	0.2	3	2	Thorshavn	70.8	ENE	2	11	5	1	50	70.2	Stille		11	1	1	50	0	–
Prag	57.9	WNW	3	51	1	6	58.2	W	2	11	4	6	4	4	5	Seydisfjord	71.7	Stille		00	2	0		71.8	Stille		00	0	0			
Eger	58.3	NW	3	11	-3	5	59.2	NW	2	71	2	2	4	2	3	Acureyri	72.0	Stille		00	-1	0		72.3	Stille		01	0	0			
Preßburg	56.9	SSW	3	15	3	6	58.3	SW	2	41	7	6	4	1	10	Isafford	70.1	Stille		11	1	1		70.4	⊘	1	11	3	1			
Kaschau	56.8	SSW	3	11	4	6	58.2	⊘	1	27	3	6	0.2	1	5	Reykjavik	70.6	ESE	4	50	3	6	10	68.4	ESE	4	11	5	5	10	4	–
Olmütz	56.6	S	2	62	4	6	56.4	W	2	11	2	6	2	3	4	Vestmannö	70.1	ESE	6	30	4	5		68.6	ESE	7	35	4	5			
Budapest	56.6	NW	1	bed.	10		56.7	WNW	1	bed.	7					Alexandrowsk	63.2	W	4	wolkig	8			65.8	N	4	≈	4				
Belgrad							57.0	Stille		40	7	4	4	0	13	Archangelsk	59.2	NNE	2	≈	-16			61.1	NW	2	½ bed.	-20				
Serajewo	56.9	WNW	1	10	13	1	0									Semigrad	61.5	WNW	3	klar	-7			62.0	ENE	2	≈	-8				
Agram	56.1	⊘	1	05	13	2	56.5	NW	4	12	12	4	1.0	0	15	Moskau	58.0	WNW	3	bed.	-5											
Sofia	57.4	Stille		12	10	1	58.3	SE	1	11	7	3	–	⊘	13	Kiew	58.2	⊘	2	bed.	-1			57.7	SSW	1	bed.	-1				
Athen	59.4	Stille		11	15	1	10									Kursk	60.8	SE	2	bed.	-5										
Korfu																Charkow	61.0	SW	2	≡	-1										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
—	8 März	8	51.6	27.2 W	58	SSE 4	11	9	8	2	20	⊘ ≈	⊘	E
—	"	8	50.1	39.6 W	60	W 5	31	2	9	5	20	6 ≈	W	W
New York	"	2	40.2	47.8 W	56	SSE 5	16	–	–	–	20	–	V	–
Nova Ventura	"	2	36.5	19.6 W	66	NNE 5	12	–	–	–	20	–	I	NE
—	"	2	54.5	27.2 W	58	S 4	11	9	8	1	20	9 ≈	⊘	E
—	"	5	50.0	42.6 W	66	W 5	31	2	9	5	20	6 ≈	W	W
Carmania	"	14	48.8	18.2 W	63	NW 6	60	8	9	2	20	5 ≈	VI	NW
Manitoba	"	14	54.6	18.6 W	66	E 4	11	9	9	1	20	8 ≈	⊘	E
Hamburg	"	14	48.6	11.4 W	62	ESE 3	01	12	11	9	30	8 ≈	I	NE
New York	"	11	40.4	13.2 W	76	WNW 3	11	4	10	1	50	9 ≈	I	W
—	"	14	39.4	07.9 E	57	Stille	00	–	–	–	20	wolkenlos	⊘	–
—	"	11	55.2	25.2 W	56	ESE 6	11	7	8	2	20	9 ≈	⊘	SE
—	"	14	55.7	35.7 W	67	WNW 5	51	5	9	5	20	6 ≈	⊘	W
Olympic	"	13	48.0	14.0 W	62	SSE 5	01	11	12	1	20	8 ≈	I	W
—	"	13	46.5	38.5 W	71	NNW 3	11	6	11	1	20	9 ≈	⊘	N
Monrolare	"	13	54.2	16.2 W	57	ESE 6	11	9	9	1	20	10 ≈	W	SE
—	"	14	46.0	19.1 W	70	SSE 2	10	-2	0	1	50	8 ≈	⊘	SW
—	"	17	45.8	50.1 W	65	ESE 3	12	-1	1	2	20	10 ≈	⊘	–
—	"	17	55.3	23.5 W	55	ESE 6	11	10	9	2	20	10 ≈	⊘	SE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken (Zehntel)	Seegang	Dünung aus
Monrolare	9 März	2	55.2	12.7 W	62	E 6	11	8	9	1	20	10 ≈	W	SE
Carmania	"	2	42.8	24.8 W	63	NW 5	17	7	11	5	20	5 ≈	W	NW
Manitoba	"	8	58.4	10.3 W	66	ESE 6	00	7	7	1	20	2 ≈	I	SE
Scythia	"	2	52.4	34.2 W	67	WNW 4	11	2	7	5	20	7 ≈	W	NW
—	"	2	46.7	52.2 W	51	SSE 8	16	2	0	8	10	8 ≈	I	SE
—	"	2	56.4	20.8 W	56	ESE 7	11	9	9	6	20	10 ≈	W	–
—	"	8	47.7	33.5 W	67	SSE 2	10	6	10	2	20	8 ≈	W	NW
Olympic	"	8	48.7	21.8 W	69	W 6	30	9	7	5	20	5 ≈	W	W

Die Wetterlage von 8. Uhr.

Die nordrussische Depression ist über dem Uralgebiet stationär geworden und füllt sich immer mehr auf; ihr Zentrum ist schon ganz von der vordringenden karischen Polarluft eingenommen. Die polare Kaltluftmasse, die zum Aufbau des Hochdruckgebietes von Island bis zum Barentsmeer führte, gewinnt auf langer Front nach südlicheren Breiten an Raum: Die Temperaturänderungen seit gestern früh zeigen eine breite Zone der Abkühlung von Nord- und Mittelrußland über Mitteleuropa bis Frankreich und Britannien. Der ostdeutsche Tiefdruckwirbel ist von der über das baltische Gebiet süd- und südwestwärts vorstoßenden Kaltluft nach dem Karpathengebiet abgedrängt worden. Im Verlauf seiner weiteren Wanderung nach Südrußland und dem Schwarzen Meer hin kann die Belebung, die er schwach erfahren hat, durch die schärferen Gegensätze zwischen pontisch-mediterraner Warmluft und mittelrussischer Kaltluft noch stärkere Form annehmen. Dem gestern über dem nördlichen Nordmeer liegenden Tief ist es noch gelungen, in der Rinne zwischen isländischem und skandinavischem Hochdruckkern mit einem Schub wärmerer Luft nach Südnorwegen durchzudringen. Der Druckanstieg aber auf seiner Nordseite stärkt jetzt erneut das skandinavische Hoch, und die Tiefdruckstörung wird über Skagerrak und Nordsee der Auffüllung verfallen. In der atlantischen Zyklonenbahn zwischen isländischem Hoch und Azorenhoch hat das Biskayatief Nordspanien überquert. Der Weiterwanderung der nächsten Tiefdruckglieder in OSO-Richtung aber stellt die bis zum Westrand des Kontinents ausgeflossene Polarluft so starken Widerstand entgegen, daß sie zur rechtläufigen Umkreisung des nordischen Kaltlufthochs gezwungen werden: Die subpolare Tiefdruckbahn wird sich stärker ausbilden als die nach dem Mittelmeer.

Rodewald.

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	0.9	1.1	1.3	1.8	2.2	2.6	2.5	2.4	2.1	1.8	1.3	0.6	0.4	0.2	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	−0.4	–	–	–	−1.8
Barograph (40.3)	56.5	56.9	57.1	57.4	57.4	57.5	57.5	57.9	58.3	58.7	59.3	59.9	59.8	60.1	60.3	60.4	60.5	60.6	60.5	60.4	60.4	60.5	60.6	60.5
Anemograph Richtung	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	N	N
Anemograph m. p. S.	6.4	6.1	6.8	7.8	6.4	7.0	7.0	7.3	7.0	7.0	7.3	6.2	6.2	6.6	6.8	5.6	4.7	4.3	3.2	2.5	2.5	3.5	4.1	4.0
Regenmesser	0.6c	0.30	0.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2o	–
Sonnenscheindauer in Min.	·	·	·	2	8	5	10	2	2	–	–	–	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshf.	400m	7		600	900	1100	1400	1700	1900						
			N↗E 4	NE 6	ENE 5	NE 5	NE↗E 2	N 2	WNW?		Str. 1500 m				" " 4 "
Rostock	37m	8	ENE 3	ENE 3	ENE 10	500 NE↗E 8	S–0	800 m, W			✳-flecken				" " 10 "
			–	700	900	1400	1600	2000	2300	2400	2700	2900	3500	3700	
Friedrichshf.	400m	8	3.5° 89%	1.4° 96%	1.2° 96%	−2.8° 98%	−2.8° 80%	−6.0° 96%	−7.9° 98%	−7.2° 91%	−9.0 44%	−8.7° 80%	−13.5° 28%	−15.2° 28%	
			NE↗N 4	ENE 5	NE↗E 5	NE↗E 2	N↗E 2	WNW 6	WNW 8	W↗S 9	W↗S 8	W 6	NW 10	W 6	
			3800	4300							Str.	900 m	Bed		" " 2 "
			−15.2° 28%	−18.8° 27%											
			W 8	W 7											
Köln	–	9	N↗E 3	NE↗N 4	E 5	SE↗E 4	Str.	650 m	bed						" " 4 "
Hannover	51	9	ENE 4	ENE 4	E↗S 5	E↗N 6	N 2	S–0	1600 m						" " 10 "
Fürth	305	9	NE 2	–	NE 3	500 E 4	m	900 m							" " 2 "
		9	–	1100	2700										
			−7.4° 91%	−15.7° 93%	−26.5°										
Oestersund	–	9	–	–	–	E↗S 3	–	NE 5	–	NE↗N 10	–	–	–	6500 NE↗E 10	
Helder	–	8	E 5	E↗S 4	E↗S 8	ENE 9	NE 14								
Budapest	–	9	NW↗W 8	NW↗W 5	NW↗W 9	NW 12									
Malta	–	8	Stille	–	–	W↗N 4	–	NW↗W 6	–	W↗N 6	–	–	–	W↗S 6	
Abbeville	–	8	ENE 5	NE↗E 4	ENE 11										
Aldergrove	–	8	–	E↗N 9	–	E 5	E 12								
Sealand	–	8	–	NE↗N 9	NE 6	NE↗E 6									
Delshot	–	8	N 3	NE↗N 12	NE 19	–	ENE 5								
Leuchars	–	8	–	N↗W 3	N↗W 4	N↗E 7									
Helsingfors	–	9	NE 2	SE 4	E 3	E 3	NW 3								
Hamburg	–	11						1940	2250	2500	2930	3200	4000	5000	5360 6000 6300
			0.0° 59%		−4.0° 60%	−9.0° 63%	−13.0° 64%	−17.0° 65%	−14.2° 62%	−14.0° 59%	−17.2° 58%	−17.6° 57%	−24.0° 55%	−31.7° 53%	−34.6° 52% −37.6° 45% −39.0° 52%
			Bodensicht 20 km, bed. bis 500 m bei 3500 u. 4500 fr.-c.									600-900 m, S.-c. 2300-2500, ∞ bis 2000 m u. b. 3500 m südl.			
							Nachträge v. 8. März.								
			–		300	400									
Halle	85	11	NW↗N 8	NW 8	NW↗W 7	NW↗W 7		fr-	m. 400 m		bed				" " 10 "
Leipzig	–	14	Stille	–	Stille	NE↗N 2									" " 2 "
Fürth	–	15	N 2	–	NNW 3	700 NW 2	W 2	1000			m				" " 10 "
Lindenberg	122m	15	N↗E 5	300 N↗W 5	N↗W 5	N 5	NW↗N 4	NW↗N 4	NW 4	2800 NW↗W 4	Str.	Nebel	bed.		" " 2 "
Renfrew	–	14	ENE 3	–	E↗N 6	ENE 7	E↗N 8	E↗N 7							
Holyhead	–	14	E 9	E 7	E↗E 9	E 10	ENE 12	E 6							
Plymouth	–	14	ENE 9	E 15	E↗N 10	ENE 13									
Friedrichshf.	400m	17	–	–	–	500	700	900	1200	1700	2200	2500			" " 4 "
			SE 2	–	SE↗S 3	S 3	WSW 3	W↗S 2	NW 4	NW 6	W↗N 7	WNW 11			
Renfrew	–	19	ENE 3	ENE 7	ENE 9	ENE 8	ENE 12	ENE 13							
Sealand	–	19	ENE 1	NE 6	–	NE 5	NE↗E 6								
Duxford	–	16	–	2.8° 95%	1.1° 75%	−2.8° 100%	−6.7° 95%	−9.4°	−8.9°	−10.6°	–	−16.7°			
Aldergrove	–	16	–	2.7° 76%	−0.6°	−3.9°	−6.7°	−9.4°							
Malta	–	19	NNW 3	–	–	NW 7	–	NW↗N 7	–	–	–	NW 8			
Farnborough	–	19	NE↗E 4	NE 9	NE 9										

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sekunde in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.0	NNW 2	10	3	⟋ +0.5	5	4	7 s-c	7	0.4	3	-
Zürich	59.3	S 1	11	3	— 0	1	1	9 s-c	9	0	2	-
Bern	58.8	NE 1	11	3	⟍ 0	6	2	10 sk	9	0.2	3	-
Genf	58.0	NW 1	11	4	⟍ -0.5	2	4	10 sk	9	0.1	5	-
Lugano	56.3	N 1	06	5	— 0	0	10	Wolkenlos	8	0	2	-
Helder	63.3	E 3	80	1	— 0	1	4	7 cu	8	ⓡ	-	6
Vlissingen	63.7	ENE 3	06	0	⟋ +0.5	1	4	3 sk	7	0	-	6
Utrecht	63.1	NE 2	11	-2	⟋ 0	0	4	7 s-c	8	0	-3	-
Kopenhagen	62.8	E 3	10	-2	— 0	0	10	6 s-c	5	0	-	III
Skagen	64.4	SW 1	17	-2	— 0	1	10	8 s-c	6	ⓡ	-	I
Hanösholm	63.8	SE 1	12	-1	⟍ -0.5	0	20	10 s-c	8	0	-	I
Blaavandshuk	64.7	NE 1	10	-2	— 0	1	20	7 s-c	0	0	-	I
Hammershus	63.3	NNE 4	33	-2	⟋ +0.5	5	20	10 w	9	0	-	IV
Abisko	72.1	NNW 1	01	-18	⟋ +1.0	0	50	1 cs	7	0	-22	-
Haparanda	70.0	NNW 1	01	-20	⟋ +0.5	0	50	2 cu	8	0	-21	-
Stensele	70.8	Stille	11	-17	⟋ +1.5	1	50	9 s-c	9	0	-20	-
Oestersund	71.6	NE 1	01	-12	⟋ +1.5	1	50	3 sk	8	0	-12	-
Hernösand	69.6	N 1	11	-12	⟋ +0.5	1	50	6 cu	7	0	-	-
Särna	69.7	NNO 1	11	-9	⟋ +1.5	2	50	10 w	8	0	-19	-
Karlstad	66.2	E 1	11	-5	⟋ +1.0	7	-	10 s-c	7	0.4	-7	-
Stockholm	66.8	W 1	02	-10	⟋ +1.0	0	2	2 s-c	8	0	-12	-
Jönköping	65.9	SE 1	01	-6	⟋ +0.5	1	50	4 s-c	7	0	-6	-
Wisby	65.1	N 1	11	-2	⟋ +0.5	2	50	9 cu	6	0	-	I
Kalmar	66.2	NNE 3	10	-4	⟋ +0.5	5	10	10 w	8	0	-	II
Gällivare	72.3	Stille	01	-32	⟋ +0.5	0	50	Wolkenlos	0	0	-24	-
Karlshamn											-	-
Ejuröklubb	70.4	NNW 2	11	-13	⟋ +1.5	1	20	10 s-c	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	58.5	SW 2	03	-8	⟍ -0.5	7	2	9 w	2	ⓡ	-	-
Ingö	60.0	WSW 3	00	-2	⟍ -0.5	1	50	4 s-c	6	0	-	-
Valdersund	61.5	SSE 1	01	-2	⟋ +1.5	0	50	1 w	7	0.1	-	-
Kinn	64.3	NNE 4	33	0	⟍ -0.5	5	20	6 s-c	7	1	-	III
Lister	58.8	NE 1	01	-5	⟍ -0.5	0	20	4 s-c	6	0	-	I
Bären-Insel	62.5	SW 5	02	-6	— 0	0	20	5 s-c	9	0.3	-	II
Andânes	68.8	NW 3	12	-5	⟋ +0.5	0	50	7 s-c	8	0	-	-
Röst	67.3	SSW 1	01	-0.5	⟋ +1.0	7	50	Wolkenlos	8	7	-	-
Jan Mayen	67.1	NNW 4	11	-1	⟍ -0.5	7	50	6 s-c	9	ⓡ	-	I
Färder	66.3	N 1	11	-0.5	⟋ +0.5	2	20	10 s-c	9	0	-	III
Vardö	69.3	NW 4	11	-4	— 0	2	50	6 s-c	8	0	-	-
Frænö Öre	69.5	ENE 2	03	0	⟋ +1.5	5	50	5 s-c	8	2	-	II
Utsire	63.3	N 1	11	0	⟋ +1.0	0	50	10 s-c	8	0	-	II
Dombas	67.0	Stille	00	-8	⟋ +2.5	7	20	3 sk	0	2	-12	-
Helsingfors	66.4	SE 2	X	-6	⟋ +1.5					0		-
Vasa												-
Kuopio	64.3	NW 3	12 bed.	-14	⟋ +1.5					0		-
Dorpat	66.4	W 2	01	-12	⟋ +1.5	0	50	4 s-c	7	0	-16	-
Riga	65.0	NNE 1	01	-12	— 0	1	4	2 s-c	9	0	-14	-
Warschau	59.3	NE 4	33	-5	⟋ +1.5	7	1	10 w	0	3	-5.1	-
Lemberg	58.1	W 3	41	0	— 0	2	1	10 sk	0	4	-0.1	-
Pinsk	57.4	SSE 4	66	-6	⟍ -1.0	7	50	10 w	9	2	-9.1	-
Wilna	63.3	NNE 2	20	-12	⟍ -1.0	3	4	Wolken(s)	8	0	-14	-
Krakau	58.1	NW 1	61	-2	⟋ +2.5	7	1	10 w	8	3	-2.1	-
Posen	61.4	NNE 3	11	-4	⟋ +1.0	2	10	10 sk	0		-	-
Prag	64.8	NNW 3	62	-5	⟋ +0.5	7	4	10 s-c	8	5	-2	-
Eger	61.4	NNW 1	11	-2	⟋ +0.5	7	10	6 s-c	8	ⓡ	-3	-
Freiburg	58.8	NW 3	00	2	⟋ +1.0	1	10	1 cu	3	0	1	-
Easchau	64.4	N 1	11	2	— 0	6	4	10 s-c	5	3	2	-
Olmütz	63.5	NNW 3	00	0	⟋ +1.0	7	10	10 w	9	0.3	-0.1	-
Budapest	66.7	NW 1	12 bed.	3	— 0				9	-	2	-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia												-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua												-
Livorno	57.0	SE 5	40	12	⟍ -0.5	6	20	6 s-c	8	0.4	-	IV
Ancona	57.7	WNW 1	40	10	— 0	1	10	2 s-c	8	0	-	IV
Mandalona	58.1	WNW 2	12	10	⟍ -0	0	4	6 s-c	-	0	-	III
Messina	57.9	Stille	01	12	⟋ +0.5	0	4	3 s-c	9	0	-	-
Tarent	60.5	E 2	01	10	⟋ +0.5	0	4	1 s-c	8	0	-	-
Venedig												-
Rom	56.5	SSE 1	05	6	— 0	1	0.5	E s-c	0	0	-5	-
Malta	60.0	Stille	01	15	⟍ -0.5	0	20	3 s	8	0	-	-
Madrid	56.6	Stille	10	5	⟍ -1.0	6	4	8 s-c	0	0.3	3	-
La Coruña	58.0	W 1	12	11	— 0	1	1	7 c-w	8	0	-	-
Mahon	54.7	E 2	15	12	⟍ -1.0	1	4	9 s-c	0	0	-	-
Malaga	56.0	SW 1	11	9	⟍ -0.5	5	2	6 s-c	3	0	-	II
Horta	67.1	SW 1	51	13	⟋ +2.5	6	10	10 s-c	9	1	-	II
Funchal												-
Bukarest	58.7	W 1	26	2	⟋ 0	4	0.5	Nebel	0	0	-1	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sekunde in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	758.8	NE 2	11	6	— 0	2	1	5 a-c	-	0	-	6
Bayonne	55.0	NE 2	50	12	⟍ -1.0	0	10	10 w	-	ⓡ	-	V
Bordeaux	54.4	Stille	50	10	— 0	6	1	10 s-c	-	ⓡ	3	8
Clermont	56.6	Stille	10	3	⟍ -1.0	1	4	9 s-c	-	0	1	-
Dijon	57.2	N 2	11	3	⟍ -0.5	2	4	10 a-c	-	0	2	-
Calais	61.0	ENE 5	11	2	⟍ -0.5	1	2	9 s-c	-	0.2	-	V
Brest												-
Paris	59.6	NE 2	26	4	⟍ -0.5	3	0.5	Nebel	-	0	2	-
Perpignan	54.3	Stille	11	9	⟋ 0	6	4	10 sk	-	ⓡ	3	-
Rennes	61.6	NNE 3	31	2	⟍ -0.5	2	2	2 cu	-	0	2	-
Straßburg	59.5	NNW 2	01	0	— 0	1	1	Wolkenlos	-	ⓡ	-	-
Toulouse	54.3	NNE 2	49	9	⟋ 0	6	2	10 w	-	ⓡ	3	-
Tours	58.1	N 4	29	3	⟍ -0.5	2	0.5	Nebel	-	0	3	-
Ajaccio	56.8	NNW 1	11	8	⟍ -1.0	2	50	9 s-c	-	0	-	S
Le Havre	60.2	ENE 3	11	3	⟍ -0.5	0	2	8 s-c	-	0	-	S
Marignane	55.3	ENE 2	91	11	⟍ -0.5	6	4	10 c-w	-	5	5	-
Nancy	59.6	NE 2	01	-2	⟋ 0	1	1	Wolkenlos	-	0	-2	-
Lerwick	67.1	N 2	11	3	— 0	1	20	10 s-c	8	ⓡ	-	-
Renfrew	68.0	Stille	01	-4	— 0	0	2	4 a-c	0	0	-4	-
Cranwell	65.1	N 2	60	1	⟋ 0	7	10	10 s-c	9	ⓡ	0	-
Scilly	61.8	ENE 4	10	5	— 0	1	4	6 a-c	8	0	-	IV
Wick	68.2	NNE 1	11	3	— 0	1	20	10 s-c	7	0	-	S
Malinhead	67.2	E 4	01	4	⟋ 0	0	10	3 cu	7	0	-	I
Tynemouth	65.9	ENE 2	01	3	⟍ -0.5	0	20	4 c-w	7	0.2	-	II
Pembroke	63.3	NE 3	10	2	— 0	0	10	7 s-c	8	0	-	S
Roches Point	63.9	SE 3	50	6	— 0	6	10	10 s-c	8	7	-	II
Croydon	62.6	N 2	60	2	⟋ 0	7	2	10 sk	9	ⓡ	1	-
Aberdeen	67.6	NW 2	13	2	— 0	5	10	8 s-c	9	1	-	S
Valentia	61.9	E 4	51	5	⟍ +0.5	6	10	10 s-c	8	9	-	II
Plymouth	62.6	ENE 4	01	2	— 0	0	20	1 s-c	7	0	-	S
Guernsey	61.2	NE 4	01	5	— 0	4	20	8 s-c	8	0	-	S
Stornoway	69.2	N 1	11	2	— 0	1	10	10 s-c	8	0	-	S
Holyhead	65.3	NW 3	02	3	— 0	0	20	—	5	0	-	-
Donaghadee	66.8	ESE 3	00	3	— 0	0	20	1 s-c	7	0	-	II
Yarmouth	63.9	ESE 3	10	3	— 0	6	10	8 a-c	9	1	-	I
Blacksod												-
Calshot	62.2	N 2	11	2	⟍ -0.5	1	10	8 a-c	7	0	-	S
Thorshavn	77.8	NW 1	01	-3	— 0	0	50	1 s-c	0	0	-	-
Seydisfjord	70.6	W 4	00	3	⟋ 0	0	-	Wolkenlos				-
Acureyri	70.1	Stille	01	-4	⟋ 0	0	-	Wolkenlos				-
Isafjord	68.0	S 3	12	4	— 0	0	-	8 a-s				-
Reykjavik	67.7	ESE 4	11	4	— 0	5	-	5 a-c	6	ⓡ	-	-
Vestmannö	67.9	SE 8	13	5	⟋ 0	1	-	7 cu				-
Alexandrovsk	68.3	W 2	X	-6	⟋ +0.2					1		
Archangelsk	64.2	NNE 1	X	-21	⟋ +1.3					0		
Ust-Zyima	60.1	N 1	bed.	-28	⟋ +1.0					0		
Mat...kin-Sharr	64.6	W 1	klar	-22	⟋ +0.3					0		
Dickson	69.7	SSW 4	=	-33	— 0					0		
Petersburg	65.3	ENE 3	1/4 bed.	-12	⟋ +0.8					0		
Tscherdyn	56.2	SE 1	bed.	-21	⟋ +0.2					1		
Moskau	62.8	NW 2	1/4 bed.	-15	⟋ +0.6					0		
Kasan	58.6	SE 2	X	-11	⟋ +0.1					0		
Kiew	56.3	E 6	1/2 bed.	-1	⟍ -0.2					2		
Ufa	62.1	SSW 4	bed.	-15	⟋ +0.3					1		
Saratow	61.8	Stille	bed.	-16	⟍ -0.2					0		
Orenburg	65.1	S 1	X	-18	⟋ +0.1					0		
Odessa	57.2	SE 2	bed.	1	⟍ -0.4					0		
Sewastopol	57.6	E 2	bed.	1	⟍ -0.4					0		
Astrachan	66.0	S 1	=	-13	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.8	S 3	00	0	⟍ -0.3					0		
Tobolsk	62.7	SE 5	bed.	-25	— 0					0		
Omsk	68.5	SE 3	=	-28	⟍ -0.6					0		
Tashkent	63.3	W 1	X bed.	2	⟋ +0.8					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	74.4	E 1	klar	-28	⟍ -1.0					0		
Irkutsk	75.2	SE 2	bed.	-16	⟋ +1.0					0		
Jakutsk	78.1	Stille	bed.	-20	⟋ +1.3					0		
Wladiwostok	66.2	NNE 4	bed.	-9	⟋ +0.1					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis	57.7	Stille	11	11	⟍ -0.5	2	20	7 c-s	8	0	8	
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	57.3	S 3	11	12	⟍ -1.0	1	10	6 c-s	-			
Marokko	61.1	Stille	00	-	-	0	-		-			

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas	7		Bermuda 14	770	N 2	Duluth -7	764.5	E 5	Tatoosh	7	
Sydney			Edmonton -14	875	SE 4	Key West 23	66.0	E 3	Huron -7	61.0	NE 2	San Francisco 16	7 67.0	S 2
Father Point			Nantucket -7	70.0	N 2	Little Rock 20	57.6	S 3	Salt Lake City 12	65.0	NW 2	San Diego 16	66.0	NW 2
Parry Sound			Washington 7	70.0	SE 2	Nashville 11	62.0	S 4	Helena 7	61.0	NW 2	Forth Worth 23	58.0	SW 2
White River			Hatteras 8	76.0	NE 3	Cleveland 1	67.1	E 3	Denver 12	64.0	NE 2	El Paso 21	59.6	NW 2
Winnipeg			Charleston 13	69.0	NE 3	Chicago 3	61.6	E 3	Roseburg 12	58.0	S 2	Belle Isle -9	61-	E 2

Eisbericht Nr. 115

vom Freitag, den 9. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nenels	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis (Eisfelder oder Packeisstreifen)	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtverhältnisse unsicher wegen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO								x									x							
Zerel SW		x											x											
Filsand		x										x												
Ristna SW		x										x												
Ristna NW		x										x												
Ristna NO				x									x											
Tachkona NW					x											x								
Tachkona NO					x											x								
Odensholm SW								x									x							
Odensholm NW								x									x							
Odensholm NO								x									x							
Packerort NW							x										x							
Packerort NO							x										x							
Surup NW							x										x							
Surup NO							x										x							
Nargen NW							x										x							
Nargen NO							x										x							
Nargen SO							x										x							
Reval-Reede							x										x	x						
Kokskär NW							x										x							
Kokskär NO							x										x							
Eckholm NW							x													x				
Eckholm NO							x													x				
Stenskär SW							x													x				
Stenskär NW							x													x				
Stenskär NO							x													x				
Narva-Reede							x													x				
Pernau-Reede											x									x				
Kynö SO											x									x				
Kynö SW											x									x				
Kynö NW											x									x				
Paternoster SO											x									x				
Paternoster NO											x									x				
Rangi (Ins. Moon)											x									x				
Worms SW											x										x			
Worms NW											x										x			
FINNLAND																								
Björkösund											x									x				
Umgebung von Werkomatala											x									x				
Seegebiet von Björko (West)											x									x				
Fahrwasser Wiborg-Tvingsund											x									x				
" Trangsund-Rodhäll											x									x				
" Außerhalb Rodhäll											x									x				
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x				
Außerhalb Rankö											x									x				
" Luppi											x									x				
Seegebiet E von Hochland									x													x		
" S " "									x													x		
" W " "									x													x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Sweaborg							x												x					
" Graskarsbådarna			x																x					
Bei Porkala							x										x							
Außerhalb Kallbådan			x														x							
Barösunds Fjärd							x												x					
Seegebiet außerhalb Tvärö			x													x								
Hangö Hafen nebst Umgebung							x										x							
Umgebung von Russarö			x										x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x													x							
Hangö W Fjärd							x										x							
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x					
Abo Hafen bis Store Bocken							x										x							
Ersnäs Fjärd							x										x							
Umgebung von Lövskär							x										x							
Widskärsfjärd							x										x							
Bei Utö		x											x									x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö		x																				x		
Själtet							x										x							
Fögiö Schären							x										x							
Bei Ledgund			x											x										
E von Nhamn			x											x										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		x											x											
Schärenhof vor Mariehamn							x											x						
W von Eckerö							x																	
Nach außen gen Sälskär							x				x										x			
Schärenhof außerhalb Raumo							x				x										x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo							x				x										x			
Umgebung von Reiandersgrund							x				x										x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete							x				x										x			
Mäntyluoto Reede							x				x										x			
Außerhalb Kallo und Räfsö							x				x										x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö							x				x										x			
Waskot Hafen nebst Schärenhof							x				x										x			
Zwischen Storhässlen und Ensten							x				x										x			
Rönnskär-Fahrwasser							x				x										x			
Norrskär-Fahrwasser							x				x										x			
Jakobstadt Hafengebiet							x				x										x			
Reede bei Adö							x				x										x			
Seegebiet außerhalb Mässkär							x				x										x			
Yxpila Hafengebiet							x				x										x			
Innerhalb Tankar							x				x										x			
Seegebiet außerhalb Tankar							x				x										x			
Brahestads Reede							x				x										x			
Nach außen gen Nahkiainen							x				x										x			
Seegebiet N von Isokraasell							x				x										x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete							x				x										x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten							x				x										x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi							x				x										x			
Kemi Hafengebiete							x				x										x			
Seegebiet außerhalb Kemi							x				x										x			
SCHWEDEN																								
Fahrwasser nach Karlsborg							x				x										x			
Seegebiet vor Rödkallen							x				x										x			
Fahrwasser nach Lulea durch Tinvholmsund							x				x										x			
Seegebiet vor Gasören							x				x										x			
Västra Kvarken							x				x										x			
Seegebiet vor Skag							x				x										x			
" " Hernö							x				x										x			
Angermanälven oberhalb Svanö							x				x										x			
" unterhalb "							x				x										x			
Seegebiet vor Bremö							x				x										x			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer							x				x										x			
Ainösundet							x				x										x			
Seegebiet vor Liljungfrun							x				x										x			
" rund um Eggegrund							x				x										x			
Nordfahrwasser nach Gävle							x				x										x			
Örogrundsgreven							x				x										x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff							x				x											x		Feuerschiff „Nekman-Grund" hat Eises wegen seine Station verlassen.
" vor Söderarm			x												x									
" " Sandhamn	x		x									x						x						
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	x		x									x												
Seegebiet vor Landsort	x											x						x						
Fahrwasser Landsort bis Stockholm:			x															x						
" Hävringe bis Oxelösund		x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x											x										
" südlich "	x											x												
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Ellinfjärden	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
" " Varberg	x											x												
" " Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												

Russland: Von Leningrad bis Kurgalow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen, von den übrigen Stationen keine Meldungen.

Eisbericht Nr. 115

vom **Freitag, den 9. März 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems												X										
Harlingen Zuidersee												X										
Amsterdam Hembrücke												X										
Zaandam Voorzaan												X										
Helder Zuidersee												X										
Rotterdam Waterweg												X										
Dordrecht Noord												X										
Dordrecht Mallegat												X										
Wyk a/Föhr, Hafen												X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief												X										
Amrum, Schmaltief												X										
„ Vortrappiief												X										
Husum, Hever												X										
Tönning, Eider												X										
Neuwerk, Seegebiet												X										
„ Elbe bis Cuxhaven												X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet												X										
„ Hafen und Einfahrten												X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet												X										
Brunsbüttelkoog, „ „												X										
„ Kanaleinfahrt und Hafen												X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet												X										
Brunshausen, „ „												X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet												X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet												X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet												X										
Roter Sand, Wesermündung												X										
„ Alte Jade												X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet												X										
Bremerhaven, „ „												X										
Brake, „ „												X										
Bremen, „ „												X										
Helgoland												X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade												X										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet												X										
Wilhelmshaven, Innenjade												X										
„ „ Hafeneinfahrten												X										
Wangerooge, Harle												X										
„ Watten												X										
Norderney, Seegat												X										
„ Watten												X										
Borkum, Westereems												X										
„ Randzelgat												X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse												X										
„ Hafeneinfahrten												X										
DÄNEMARK																						
Helsingör												X										
Kopenhagen												X										
Dragör												X										
Stevns												X										
Gjedser												X										
Hyllekrog												X										
Kielsnor												X										
Albuen												X										
Sprogö												X										
Ravnäs												X										
Fornäs												X										
Anholt												X										
Läsö Osterby												X										
„ Vesterö												X										
Frederikshavn und Hirsholm												X										
Skagen												X										
Keenäs												X										
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen } Litauen				X																X		
„ Seeflur }	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen																						
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							X												X	X		
„ Frisches Haff bis Königsberg							X											X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing																						
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Haff	X											X										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	X											X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
„ Vierendehl	X											X										
„ Bodden	X											X										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
NORWEGEN																						
Vikér	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Laerdet	X											X										
Fredrikshavern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Marjö	X											X										
Ökse	X											X										
Bastöe	X											X										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela)-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau) Weichsel	X											X										
Papensee	X											X										
LETTLAND																						
Libau, Hafen		X										X										
Libau, See	X											X	X									
Stellort		X																				
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lysenort					X												X					
Michaelisturm					X													X				
Domesnäs NW								X										X				
„ NO								X										X				
„ SO								X										X				
Markgrafen							X											X				
Riga, See							X											X				
„ Hafen			X											X								
Haynasch								X											X			

Ein Lettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" von Riga, unterwegs mit Schiffen, Standort z. Zt. östl. v. Markgrafen.

Offene Seerinne längs d. Küste.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 70 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend 10. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	—	E 3	10	3	\ +0.6	1	20	7	8		4
Helgoland	2	—	ENE 2	02	1	— 0.6	0	50	3	9		9
Altenwalde	2	764.4	ENE 3	00	2	— 0	1	20	5	5		9
Bremen	2											
Hamburg	2	64.6	E 2	10	0	\ −0.5	7	2	7	9		4
Kiel	2	64.6	NE 3	01	1	— 0	0	10	5	7		5
Warnemünde	2	63.9	NE 3	68	1	— 0	7	02	9	7		4
Stettin	2	63.0	ENE 7	12	1	\ −0.5	1	20	10	6		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	63.9	NE 4	00	−2	\ +0.5	1	20	9	5		5
Königsberg	2	64.1	ENE 6	02	−1	\ +0.5	6	50	1	3		5
Memel	2											
Aachen	2[18]	60.4	NE 3	01	1	\ −0.5	7	2	10	8		3
Norderney	2	62.4	ENE 3	12	2	\ −0.5	1	20	8	4		5
Hannover	2	63.2	ENE 3	11	1	\ −0.5	1	20	9	5		5
Magdeburg	2	63.0	ENE 2	01	0	\ −0.5	7	4	8	6		4
Wahnsdorf	2	61.5	NE 2	00	−1	\ −0.5	7	10	10	7		5
Dresden	2[36]	62.0	NNW 3	17	−2	— 0	7	10	10	8		5
Berlin	2	62.7	ENE 3	11	−1	\ 0	1	10	9	5		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	61.7	N 2	11	−2	/ +1.0	2	4	10	7		5
Frankfurt a. M.	2	59.8	NNE 2	11	4	\ −0.5	7	4	10	8		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.2	E 1	11	−4	\ 0	1	2	10	7		5
Kahler Asten 852	2[36]	670.7	ENE 2	61	−5	\ 0	7	10	10	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[18]	6										
Fichtelberg 1213	2	670.2	Ohne	60	−8	— 0	7	1	10	10		0
Schauinsland 1605	2	59.8	0	1	60	−5	— 0	7	0.8	10		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	519.0	WSW 6	01	−9	\ 0	1	2	4	3		2
Säntis 2500	2	553.8	SW 5	61	−5	\ 0.5	2	0.8	10	9		2
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	—	E 3	12	−0	\ −0.5	1	20	6	9	0	—	0	4
Helgoland	7	—	NE 3	01	−2	\ +0.5	1	50	4	—	—	—	W	5
Altenwalde	7	764.8	ENE 3	01	−1	— 0	1	20	3	8	0	2		9
Bremen	7	63.5	NE 2	11	−1	\ +0.5	2	10	10	9	0	1		5
Hamburg	7	64.4	NE 4	01	−1	\ +0.5	5	4	3	9	0	1		5
Kiel	7	64.6	ENE 3	01	−0	\ −0.5	0	10	2	8	0	1		4
Warnemünde	7	64.2	ENE 2	00	−1	\ +0.5	7	4	10	7	0.3	—	W	4
Stettin	7	64.1	E 1	11	−2	— 0	7	10	10	6	—	0		5
Rügenwaldermünde	7	64.8	ENE 3	heiter	−2	\ −1.0	—	—	—	—	—	—	0	—
Danzig	7	65.7	ENE 3	01	−2	\ −1.0	0	10	3	9	0	—	0	5
Königsberg	7	66.4	ENE 4	01	−5	\ −1.0	0	50	1	6	0	—	0	9
Memel	7	67.2	ENE 1	01	−3	\ −0.5	0	4	1	6	0	—	0	9
Aachen	7	59.5	ENE 4	10	−1	— 0	7	4	9	7	0	3		5
Norderney	7	62.1	ENE 3	11	−0	— 0	2	20	9	9	0	4		5
Hannover	7	63.1	E 3	11	−2	\ −0.5	1	20	10	9	0	1		4
Magdeburg	7	63.2	ENE 2	00	−1	\ −0.5	7	4	10	7	0.1	1		4
Wahnsdorf	7	62.8	ENE 4	60	−3	— 0	7	4	10	9	1	1		4
Dresden	7[06]	62.1	NE 4	01	−3	\ −0.5	7	2	10	9	0.5	2		4
Berlin	7	63.1	NNE 3	10	−1	\ −0.5	7	2	7	8	0	0		4
Grünberg in Schles.	7	62.7	NNE 2	61	−3	\ −0.5	7	10	8	7	0.1	1		4
Breslau	7	62.8	ENE 1	60	−3	— 0	7	2	8	8	0	—		5
Frankfurt a. M.	7	59.9	NE 3	01	−1	\ 0	7	4	9	7	0	2		5
Karlsruhe	7	57.4	NE 2	01	−1	\ −0.5	7	4	10	7	0	2		5
Friedrichshafen	7	55.6	NNE 2	50	−1	\ −0.5	7	4	10	8	—	0		6
Bamberg	9[17]	60.2	ONO 1	11	−1	— 0	7	4	10	7	0	0		5
München	7	58.4	ENE 3	11	−3	\ −0.5	7	4	10	9	0	0		5
Kahler Asten 852	7	670.3	E 2	21	−3	— 0	7	0.8	Nebel	9	0.1	−4		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	672.2	N 2	25	−8	— 0	4	0.05	Nebel	—	—	−6		0
Schauinsland 1605	9[08]	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	9[18]	518.6	Ohne	27	−8	— 0	4	0.05	10	0	0	−8		0
Säntis 2500	7	552.2	WSW 8	01	−7	— 0.5	7	0.8	10	9	1	−5		0
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ sondern auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	764.2 E 3 Wetter 33, T 1°, Sicht 4 km, 7 cm
	7p:	764.3 ENE 2 " 11, T −1°, " 10, 10 cm, See 0
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	ENE 5, Schnee, See II
	7p:	
Außenjade	2p:	765.5 ENE 3, Wetter 00, T 6°, Sicht 10 km, 3 cm
	7p:	766.0 E 5, " 01, T 2°, " 10, 3.0 cm, See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	762.5 ENE 4, Wetter 02, T 3°, W T 5°, 3 cm
	7p:	763.0 E 3, " 02, T 1°, W T 4°, 5 cm, See II
Amrumbank	2p:	762.0 E 1, Wetter 02, T 2°, Sicht 20 km, 2 cm
	7p:	762.3 ENE 2, " 00, T 1°, " 20, 2 cm, See I
Adlergrund	2p:	764.0 E 4, Wetter 10, T 1°, Sicht 20 km, 0 cm
	7p:	764.9 E 6, " 60, T −1°, " 20, 10 cm, See I
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.5 ENE 4, Wetter 64, T 3°, Sicht 10 km, See II
	11a:	
Bülk	8a:	— E 7, Wetter 17, Sicht 50 km, See II
	11a:	
Arkona	8a:	OE 6, wolkig, See I
	11a:	
Außenjade	8a:	765.0 E 5, Wetter 11, T 0°, Sicht 10 km, 10 cm, See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	763.2 ENE 4, Wetter 17, T −1°, W T 4°, 2.5 cm, See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	762.8 E 5, Wetter 17, T −1°, Sicht 20 km, 3 cm, See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	769.2 OE 6, Wetter 11, T −2°, Sicht 20 km, 3 cm, See I
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

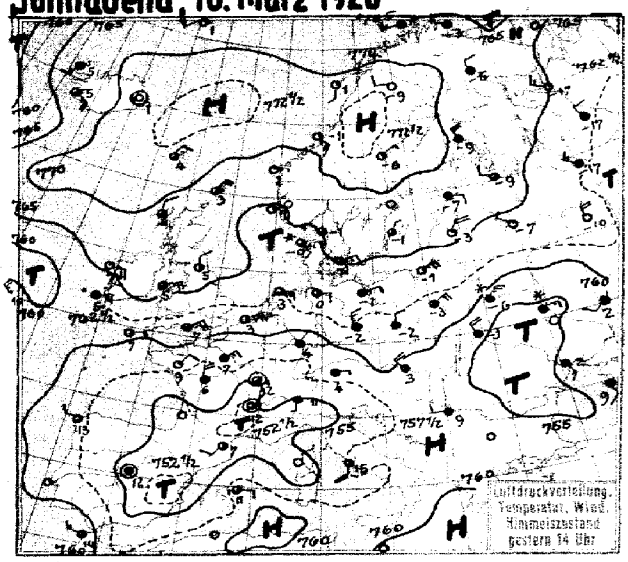
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	—	ENE 3	10	−2	\ −0.5	1	10	9	9	0	—	0	3
Wilhelmshaven	8	765.8	ENE 3	11	−4	— 0	1	2	8	8	0.2	−3		0
Helgoland	8	—	ENE 3	12	−2	\ −0.5	1	20	8	—	—	—	W	5
Altenwalde	8													
Bremen	8	64.1	E 4	01	−2	— 0	2	4	10	7	0	−3		0
Hamburg	8	64.0	E 5	10	−3	\ −0.5	7	4	10	7	0	−4		2
Groß-Borstel	8	—	E 3	02	−3	— 0	7	1	10	8	0.3	−4		2
Kiel	8	64.2	E 5	12	−2	\ −0.5	7	4	10	9	1	−3		4
Warnemünde	8	66.9	E 4	00	−4	\ −1.0	1	20	3	8	0	−6		6
Stettin	8	67.9	E 3	00	−5	\ −1.0	0	50	1	—	0	−6		9
Rügenwaldermünde	8	66.4	E 3	heiter	−3	\ −1.0	0	—	—	—	—	—		—
Danzig	8	71.0	ENE 4	01	−3	\ −1.5	0	20	blue	5	0	−7		9
Königsberg	8	71.6	ENE 4	01	−9	\ −1.5	0	20	blue	7	0	−11		9
Memel	8	72.3	ONO 2	20	−10	— 0.3	0	10	—	5	0	—		9
Aachen	8	59.1	ENE 4	10	−2	— 0	7	4	8	8	0	−2		4
Norderney	8	61.6	ENE 2	11	−2	— 0	1	20	7	7	0	−3		5
Hannover	8	63.1	E 3	01	−4	— 0	7	4	10	8	0	−4		5
Magdeburg	8	63.1	ENE 3	01	−3	— 0	7	4	10	7	0	−4		4
Wahnsdorf	8	62.9	NE 4	00	−5	— 0	7	0.2	10	9	0	−5		2
Dresden	8[06]	62.2	NE 4	01	−3	\ −0.5	7	10	10	8	0.6	−5		5
Berlin	8	62.9	E 3	12	−4	\ −1.0	7	2	8	7	0	−4		5
Grünberg i. Schles.	8	64.1	E 3	heiter	−3	\ −1.0	7	2	8	7	0	−5		5
Breslau	8	64.8	ENE 3	00	−6	\ −0.5	1	10	3	8	0	−6		2
Frankfurt a. M.	8	58.4	N 3	00	−4	\ −1.0	7	4	10	7	0	−4		4
Karlsruhe	7[36]	56.6	E 2	10	−1	\ −0.5	7	4	10	7	0	−3		5
Friedrichshafen	8	55.4	N 1	00	−1	\ −0.5	7	0.5	10	9	0	−2		5
Bamberg	8	59.0	ENE 2	11	−1	\ −0.5	7	4	10	7	0	−1		5
München	8	58.8	E 3	00	−2	— 0.5	7	0.8	10	9	0	−2		2
Kahler Asten 852	8	669.4	NE 5	00	−6	— 0	7	0.05	10	9	0	−6		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	669.6	ESE 5	23	−7	— 0	7	0.3	10	9	0	−8		1
Feldberg im Taunus 801	8	670.7	E 4	01	−6	— 0	7	0.8	10	9	0	−7		2
Brocken 1142	8	670.7	E 7	00	−12	— 0	7	0.05	10	9	0	−12		2
Fichtelberg 1213	8	670.5	ENE 5	27	−9	— 0.5	7	0.05	Nebel	9	0	−10		0
Schauinsland 1605	7[36]	591.5	E 6	02	−15	— 0	7	0.05	10	9	1	−15		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8[06]	592.3	ONO 3	03	−3	— 0.5	7	0.05	10	9	—	−5		0
Zugspitze 2964	7[18]	517.2	SE 3	11	−5	— 0.5	4	10	9	9	0	−8		2
Säntis 2500	8	551.6	NW 2	10	−6	— 0.5	3	10	6	5	1.5	−9		2
Sonnblick 3106	8	5												

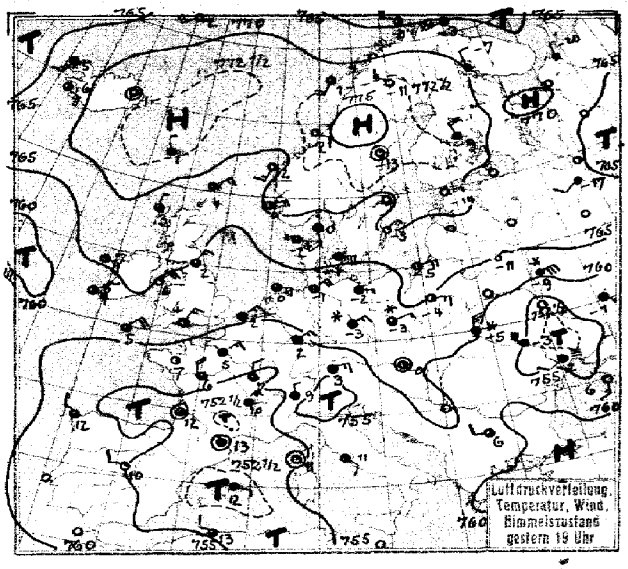
Seehöhe in Metern

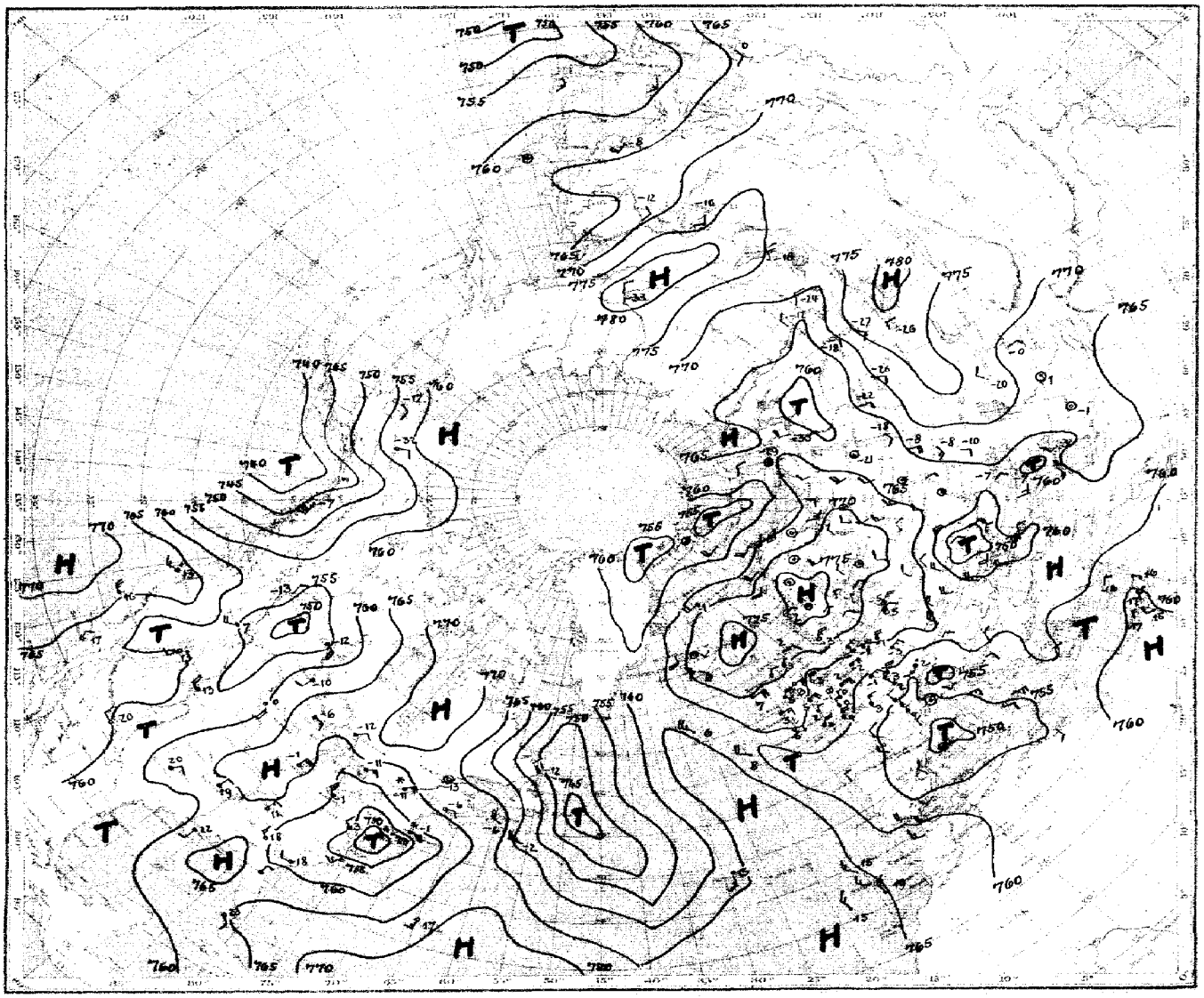
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert sondern auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

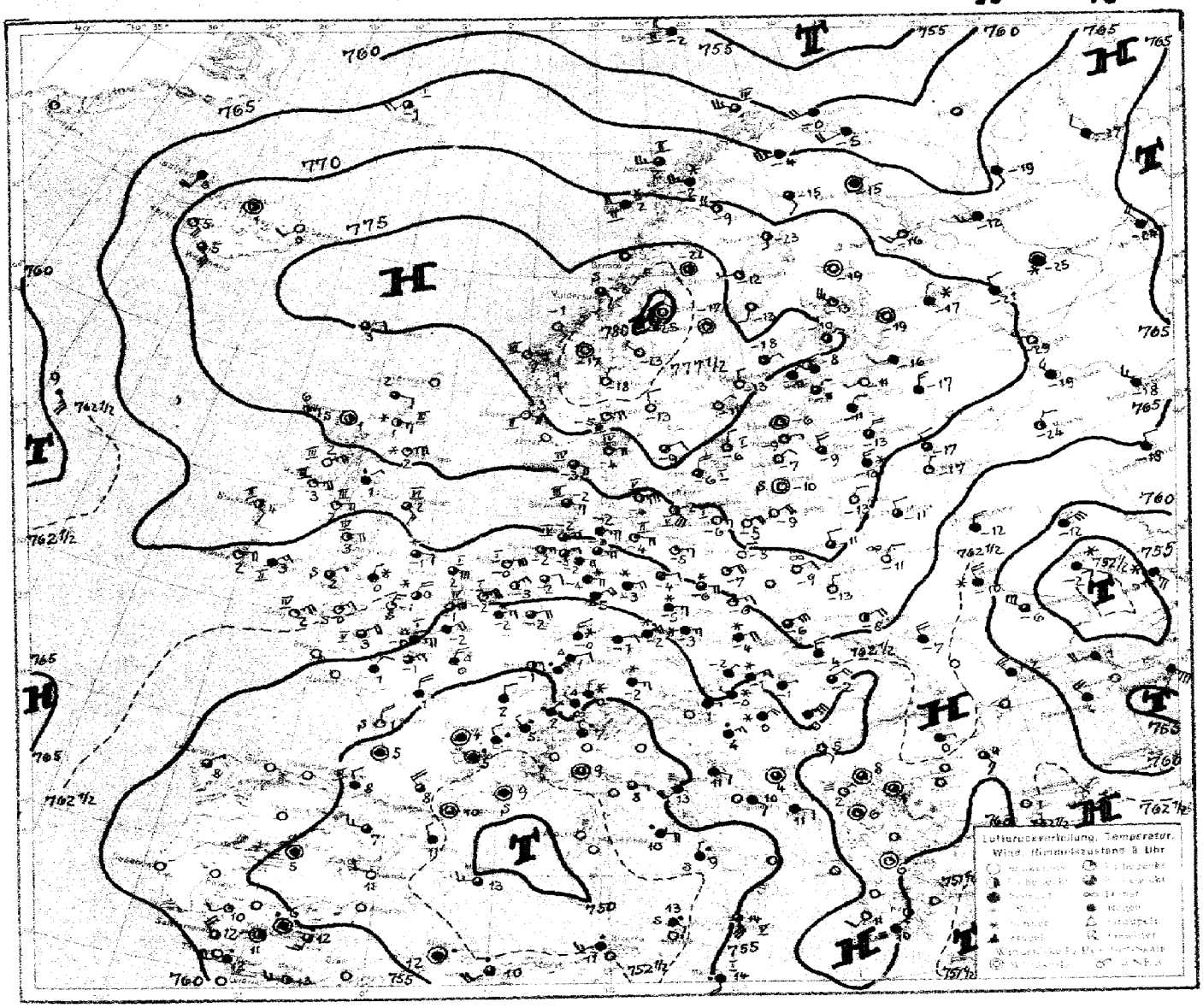
Sonnabend, 10. März 1928

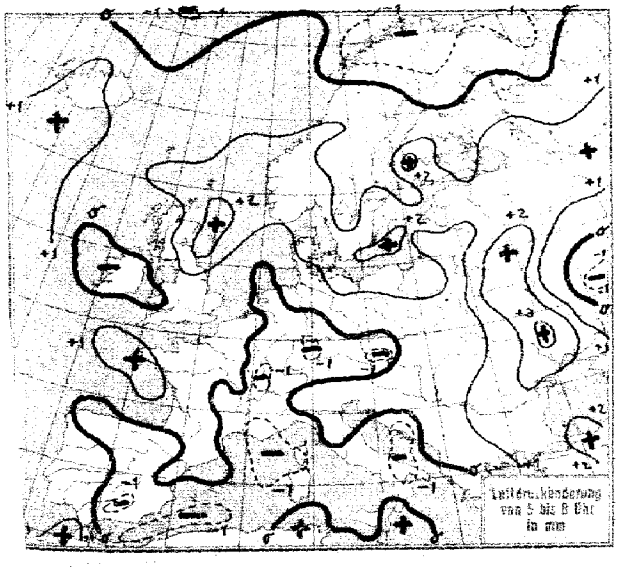


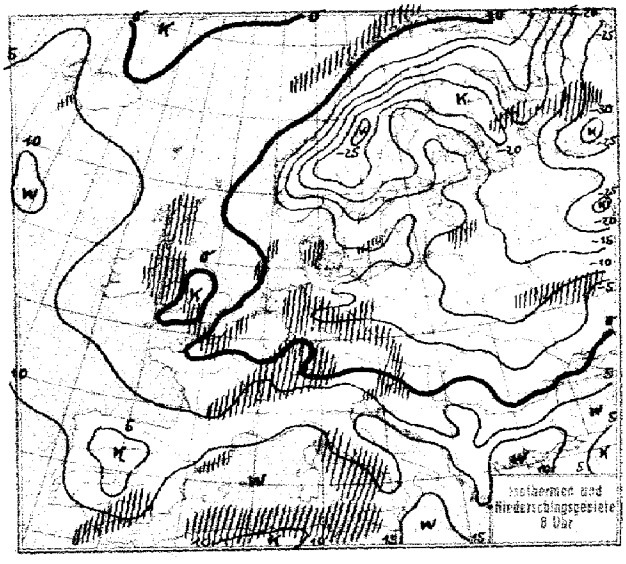




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr







Sonnabend, 10. März 1928

№ 70

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Zeitwechsel in Luftdruck	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Zeitwechsel in Luftdruck	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	760.3	NNE 2	11	3	1	4	761.1	ENE 2	11	1	-	-	-	-
Zürich	55.2	S 2	11	6	2	20	59.2	NE 2	61	5	6	4	0.3	7
Bern	56.2	NE 1	11	5	0	10	57.1	NE 1	55	4	6	1	2	4
Genf	56.1	WNW 2	10	7	2	10	56.3	NNE 2	11	6	2	10	0	8
Lugano	54.7	S 1	11	11	1	10	55.1	N 1	11	9	1	10	2	13
Helder	63.1	S 4	11	3	1	10	62.7	ENE 5	11	2	1	10	●	1
Vlissingen	61.8	ENE 4	12	3	0	10	61.4	NE 3	12	2	1	4	2	1
Utrecht	62.1	ENE 4	12	2	7	20	62.0	NE 3	11	0	1	10	●	3
Kopenhagen	65.3	ENE 3	11	-1	1	20	66.4	E 5	11	-1	2	10	0	1
Skagen	65.0	SSE 1	13	-1	1	4	67.6	SSE 3	30	0	2	10	●	1
Hanstholm	64.0	SSE 1	32	-0	5	10	65.7	E 2	33	-2	5	20	0.3	1
Blaavandshuk	64.7	WNW 1	12	2	0	20	65.6	SSE 1	60	-2	7	4	●	1
Hanimershus	64.2	E 3	33	-1	5	20	64.9	E 6	07	-3	5	20	1	1
Abisko	71.3	WNW 1	01	-10	0	50	71.6	SSE 2	12	-8	0	50	0	-8
Haparanda	72.1	N 1	01	-6	0	50	72.6	N 1	01	-10	01	-	0	-6
Stensele	74.7	Stille	01	-7	0	50	75.1	Stille	01	-18	0	50	0	-7
Oestersund	73.1	S 1	01	-4	1	50	74.0	Stille	01	-11	1	50	0	-3
Hernösand	72.0	NE 1	01	-6	1	50	73.8	Stille	01	-13	1	50	0	-
Särna	70.2	N 3	00	-6	2	50	71.3	Stille	11	-8	2	50	0	-5
Karlstad	68.8	S 3	01	-2	1	-	71.8	S 2	00	-5	1	-	0	0
Stockholm														
Jonköping	67.3	NE 2	12	0	1	20	68.6	S 2	00	-3	7	50	●	0
Wisby	67.2	ENE 1	11	-1	1	50	70.1	NE 1	01	-3	0	50	●	2
Kalmar	66.6	S 3	13	-2	5	20	68.9	ENE 2	13	-2	5	20	0	2
Gällivare	71.7	W 2	01	-9	0	50	72.6	NNW 3	01	-11	0	50	0	-8
Karlshamn														
Bjuröklubb	72.1	NNW 1	01	-7	1	50	72.6	NNW 1	01	-11	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	57.1	SSE 3	11	-5	2	50	56.4	Stille	11	-5	2	50	0	-
Ingö	65.0	WSW 5	00	-1	2	10	66.6	WNW 4	13	0	5	20	1	1
Vaidersund	71.6	SSE 3	01	-1	0	50	72.6	SSE 2	01	-2	0	50	0	5
Kinn	67.3	S 1	00	2	0	50	69.8	SSW 3	02	2	0	50	0	1
Lister	59.0	S 4	14	1	2	20	60.5	ENE 4	13	-0	5	20	●	1
Bären-Insel	67.0	W 5	11	-3	2	10	69.3	N 5	11	-3	2	05	0	1
Andanes	61.3	SW 3	17	-1	5	20	61.7	WSW 3	00	-0	1	20	0.5	1
Röst	71.2	S 1	01	1	0	50	72.0	SW 4	12	1	1	50	0	1
Jan Mayen	67.5	SW 4	01	1	0	50	67.8	SW 4	01	2	0	50	0	1
Färder	67.6	S 5	04	-1	7	2	70.3	NE 5	03	-1	1	50	0.4	1
Vardö	66.9	WNW 4	01	-3	1	50	66.9	WSW 5	11	-3	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	64.8	S 3	05	0	7	50	66.3	ENE 4	01	0	0	50	0	1
Dombas	68.9	S 3	10	-2	5	50	72.0	N 3	01	-11	0	50	●	-
Holsingfors	62.1	NNE 2	10	-2	1	20	70.1	ENE 2	01	-9	0	20	●	-6
Vase	61.8	SW 3	00	-7	6	50	72.3	NW 2	00	-13	0	50	●	-
Kuopio	64.4	NNW 4	11	-3	2	50	71.0	NNW 4	11	-9	2	20	0	-9
Dorpat	68.0	NNE 2	01	-7	0	50	70.4	NE 2	01	-13	0	2	0	-6
Riga	66.6	NE 4	01	-3	0	50								
Warschau	62.1	NE 4	11	-3	1	10	64.7	E 3	00	-4	1	1	62	-1
Lemberg	56.4	NNW 4	11	-3	2	1	60.9	N 6	61	-5	2	0.5	●	3
Pinsk	68.8	NNE 5	03	-6	7	0.5								
Wilna	64.0	NNW 5	00	-4	7	1	66.4	NNE 4	00	-7	0	4	0	-4
Krakau	61.3	N 1	10	-2	7	4	63.3	NNE 1	61	-3	7	2	●	2
Posen	63	NNW 3	11	-2	1	20	64.4	NE 1	11	-4	2	4	0	-2
Prag	61.1	NNW 2	00	-1	7	10	61.4	N 1	21	-1	7	4	0.2	0
Eger	60.8	NE 2	11	-0	1	10								
Preßburg	59.5	NW 4	11	3	1	10	60.1	Stille	00	0	1	10	0	6
Kaschau	57.8	N 4	00	4	1	20	60.2	N 5	12	-1	1	10	●	4
Olmütz	60.0	S 4	00	0	7	20	62.6	NE 4	11	-1	7	4	●	3
Budapest	57.6	NW 4	7464	6	-	-	59.2	NW 2	00	3	-	-	-	-
Belgrad														
Serajewo	58.2	NW 1	11	8	1	10								
Agram	58.8	SSE 2	11	8	2	2								
Sofia	64.3	W 2	12	6	1	-								
Athen							60.2	SSE 1	01	10	2	-	0	16
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Zeitwechsel in Luftdruck	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Zeitwechsel in Luftdruck	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	7						9							
Genua							65.9	WNW 3	11	10	6	4	2	
Livorno							66.9	SE 9	10	13	1	20	0	
Ancona							56.7	NNW 2	11	11	6	2	●	
Maddalena	54.1	SE 3	11	16	1	10	57.6	SSE 5	11	11	-	2	0	
Messina	58.1	S 2	12	19	1	10	58.0	S 4	01	13	1	10	0	
Tarent	58.4	S 1	01	14	0	4	59.7	S 2	00	13	1	4	0	
Venedig														
Rom	53.0	S 4	11	16	1	20	57.6	SSE 2	01	11	1	20	0	16
Malta														
Madrid	54.8	Stille	12	12	2	10	54.2	W 2	13	10	1	10	0	13
La Coruña	57.7	W 2	11	13	2	10	56.6	WNW 4	11	12	2	4	-	-
Mahon	68.9	E 2	15	11	5	0.2	51.5	E 1	11	12	1	10	0	14
Malaga	57.8	SSE 4	05	14	1	2	58.0	NW 2	01	15	1	40	0	
Horta	66.9	SSE 4	11	14	6	12								
Rochefort							55.3	NNE 2	01	5	1	4	0	7
Bayonne							50.3	WNW 2	50	12	6	10	4	
Bordeaux							53.7	Stille	12	12	6	2	0.3	12
Clermont	56.4	NNE 2	12	7	2	4	57.0	Stille	16	11	6	4	1	13
Dijon	54.3	SSE 1	10	12	1	4	54.6	N 2	12	7	2	4	0	9
Calais	-	ENE 1	12	-	0	10	60.5	NE 6	10	1	1	10	●	
Brest	51.3	NNE 4	12	8	1	4	58.9	ENE 3	12	7	1	10	0	9
Paris	58.4	NE 3	11	7	3	1	58.3	NE 3	11	5	3	2	0	7
Perpignan	63.5	SSW 2	02	7	0	20	-	Stille	39	13	6	-	1	19
Rennes	58.4	NNE 1	-	9	1	10	59.6	-	12	7	1	4	0	9
Straßburg	57.1	NNE 5	12	8	2	4	56.8	NNE 4	50	4	1	4	●	8
Toulouse	62.6	WSW 2	11	14	0	4	62.3	W 1	32	11	5	4	●	14
Tours	56.9	W 4	11	6	1	1	56.2	NNW 4	12	6	1	1	0	8
Ajaccio							54.2	Stille	01	11	2	20	0	5
Le Havre	58.5	ENE 2	12	8	1	2	59.6	NE 5	12	4	1	2	0	5
Marignane	56.6	S 3	00	13	6	4	57.0	SE 2	12	11	9	10	18	16
Nancy	59.2	ENE 3	01	8	1	4	58.6	ENE 3	11	5	2	4	0	8
Lerwick	62.6	NNW 4	13	3	8	20	68.8	NE 3	13	4	0	20	●	-
Renfrew	57.1	NW 5	11	6	1	20	66.4	NNE 2	11	4	1	10	0	6
Cranwell	64.5	S 2	11	4	8	10	64.1	NE 2	11	3	1	20	0.3	6
Scilly	61.8	SW 5	01	12	0	10	61.3	NE 4	12	5	1	10	0	
Wick	62.7	NE 2	11	7	0	20	68.0	NE 4	11	4	0	20	0	
Malinhead	67.4	S 4	01	5	0	50	67.1	NNE 4	01	4	0	50	0	1
Tynemouth	65.6	N 2	06	5	5	20	64.7	NNE 3	13	2	5	20	0.3	
Pembroke	63.7	NE 4	12	5	0	20								
Roches Point	64.5	SSE 3	11	6	6	20	64.4	SSE 3	01	5	1	20	0.2	
Croydon	62.3	NNE 2	11	7	7	4	62.1	NNE 2	17	1	7	2	2	6
Aberdeen	66.7	N 3	31	4	5	20	66.6	NNE 3	31	2	5	20	-	-
Valentia	63.1	ENE 3	30	6	6	20	64.1	S 3	01	5	3	20	0.2	
Plymouth	61.8	S 3	12	6	6	50	61.6	ENE 4	00	4	5	10	●	5
Guernsey	62.1	WSW 5	11	6	1	20	60.3	ENE 4	11	5	5	20	●	
Stornoway	69.1	N 2	11	6	1	10	68.9	N 1	11	3	1	10	0	3
Holyhead	65.7	ENE 5	31	5	0	20	64.5	NE 4	01	4	0	10	●	
Donaghadee	66.8	NE 3	02	6	0	20	66.2	NE 3	12	6	0	20	0	
Yarmouth	63.2	E 2	00	4	8	10	63.2	ENE 4	12	3	0	10	●	
Blacksod	66.4	E 2	01	7	0	50	65.6	E 1	01	7	0	50	0	
Calshot	61.5	NE 4	12	7	7	4	61.7	NNE 3	11	4	8	4	0.1	
Thorshavn	71.1	NNE 2	11	4	1	50	73.1	NNW 1	11	1	1	50	0	-
Seydisfjord	70.9	ENE 2	02	1	0		71.0	Stille	00	1	0			
Aküreyri	67.1	ENE 2	0	1	0		70.4	SSE 1	01	4	0			
Isafjord	69.5	S 3	12	5	0		67.0	S 3	12	5	0			
Reykjavik	68.5	ESE 3	11	8	1	10	68.0	ESE 6	11	6	5	10	●	-
Vestmanno	67.8	SSE 2	13	8	0		67.1	SSE 7	25	6	8			
Alexandrowsk	66.5	W 4	3/4 bd	6	-	-	66.4	W 4	bd	-7				
Archangelsk	65.2	NW 3	1/2 bd	-12	-	-	69.8	NNW 2	00	-21				
Kemjanograd	66.8	WNW 2	1/4 bd	-9	-	-	68.6	ENE 4	✕	-10				
Moskau	62.5	W 4	klar	-10	-	-	66.0	NW 2	00	-17				
Kiew	54.4	E 3	✕	0	-	-	53.7	NNE 3	✕	-2				
Odessa	55.6	E 3	bd	5	-	-	54.9	SW 2	=	2				
Sewastopol	56.3	SSE 2	62	5	-	-	56.3	S 3	00	6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Trelleborg	9. März	14-	43.4	18.4 w	35	WSW 3	33	2	5	5	4	6 ≡ ≡	7	W
New York	"	"	41.2	51.2 w	50	WNW 7	10	2	1	2	50	2 ≡ ≡	7	W
Horta	"	"	38.9	28.8 w	68	S 8	10	11	12	1	20	5 ≡ ≡	1	S
La Coruña	"	"	43.2	13.7 w	60	NNW 3	31	19	16	5	50	5 ≡ ≡	3	NW
Baltic	"	"	43.6	11.7 w	62	NW 7	07	3	5	0	20	2 ≡ ≡	7	W
	"	"	45.3	56.9 w	64	WW 7	11	-2	-2	2	10	10 ≡ ≡	0	W
	"	18-	48.6	20.4 w	67	SSE 2	11	8	10	2	20	10 ≡ ≡	1	NW
	"	"	52.6	25.0 w	67	SSE 7	00	8	9	1	50	7 ≡ ≡	1	SE
	"	"	54.6	28.5 w	65	NW 4	11	5	7	2	20	9 ≡ ≡	1	NW
	"	"	49.2	37.2 w	67	NW 8	10	-3	-2	2	10	7 ≡ ≡	1	NW
Olympic	"	"	48.8	27.2 w	67	WNW 3	12	10	6	1	20	9 ≡ ≡	1	W
Germania	"	"	50.8	17.5 w	60	WNW 6	11	-	-	5	20	4 ≡ ≡	7	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
	10. März	2-	58.0	12.0 w	70	E 3	30	7	9	5	50	9 ≡ ≡	-	-
	"	"	55.6	23.7 w	63	NW 5	11	6	7	2	20	10 ≡ ≡	1	NW
	"	"	53.2	32.2 w	54	E 9	38	4	6	7	20	10 ≡ ≡	5	NW
Sierra Morena	"	"	53.7	15.4 w	65	NW 3	10	16	16	5	10	10 ≡ ≡	1	NW
New York	"	"	42.8	54.7 w	53	WNW 8	33	-2	4	5	20	8 ≡ ≡	6	W
Sierra Ventana	"	"	51.1	17.0 w	66	NNW 3	11	15	16	5	20	9 ≡ ≡	1	NW
	"	"	49.1	58.2 w	67	WNW 4	00	6	-2	1	20	4 ≡ ≡	0	-
	"	"	50.9	39.6 w	71	E 2	01	2	8	0	50	3 ≡ ≡	0	-
Mauretania	"	"	50.2	19.6 w	61	NW 4	13	8	10	1	50	4 ≡ ≡	1	NW
	"	24-	52.7	3.5 w	73	E 2	02	2	8	0	50	4 ≡ ≡	0	-
	"	"	58.2	9.4 w	70	E 3	00	6	9	1	50	3 ≡ ≡	0	-
	"	"	56.0	23.6 w	61	SE 5	12	9	10	0	20	9 ≡ ≡	1	SE
	"	"	49.7	34.1 w	61	E 1	11	7	10	2	20	10 ≡ ≡	0	N

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die Veränderungen seit gestern haben sich in einer Vereinheitlichung des Druck- u. Strömungsfeldes über Europa ausgewirkt, indem eine Abschwächung der kleineren atmosphärischen Störungen, dagegen eine Stärkung der größeren Aktionszentren eintrat. Im Osten ist die Uraldepression bedeutungslos geworden, der Hochdruck Skandinaviens breitet sich etwa über dem 60. Breitengrad am stärksten nach Rußland hin aus. Der lebenskräftig gebliebene südliche Wirbel ist nach Südrußland fortgeschritten, wobei jetzt der Zustrom pontischer Warmluft sein Druckfallgebiet in den Nordostsektor verlegt hat und eine Bahnänderung der Zyklone im Sinne einer nördlichen Komponente schafft. Ohne weitere Polarluftzufuhr und auch über Skandinavien nur zum kleinen Teil durch Wirkung der Ausstrahlung hat sich das Nordmeer-Skandinavienhoch zu einem außerordentlich kräftigen Druckkörper entwickelt. Die schwache Tiefdruckrinne, die gestern noch auf 5° östl. Länge der westl. vom östl. Kern trennte, erscheint heute geschlossen, und es werden hier keine Störungen des heute schon kräftig ausgebildeten nördlichen Zyklonenweges mehr nach Süden durchdringen können. Wieder stellt sich hier — wie bei dem Europahoch der verflossenen Woche — eine über Island und die Ostgrönlandsee verlaufende Warmluftströmung ein, die schon den nördl. Teil Skandinaviens und Rußlands zu überfluten beginnt. Die Zyklonen wandern nach dem Barentsmeer. Das Druckfallgebiet der gestrigen Skagerrakstörung ist in dem der Westmittelmeerzyklone aufgegangen, sie vertreibend und durch Verschärfung des Druckgefälles nach dem nordischen Hoch hin den östlichen Kaltluftstrom über Mittel- und Westeuropa verschärfend. Die Polarluft wird auch nach dem westl. Mittelmeer entsprechen, die Zyklone nach ONO drängend. Unser Gebiet bleibt in der frischen kalten Ostströmung.

Rodewald.

Sturmwarnung: Heute 9⁴⁵ h. Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt: Gefahr starker bis steifer, böiger Ostwinde, Signalball.
Heute 12⁰⁰ h. ostpreuß. Küste gewarnt: Gefahr zeitweise starker bis steifer Ostwinde, Signalball.

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		-1.8	-1.7	-1.1	-0.8	0.0	0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	-1.0	-1.2	-1.3	-1.6	-1.9	-2.0	-2.1	-2.4	-2.4	-3.2	-3.1	-3.2	-3.3
Barograph (40.3)		60.7	60.7	60.6	60.6	60.4	60.2	60.0	60.1	60.2	60.3	60.6	60.6	60.7	60.6	60.6	60.5	60.6	60.6	60.4	60.5	60.5	60.6	60.8	60.9
Anemograph	Richtung	N	NNE	NE	ENE	NNE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E
	m. p. S.	4.5	5.2	4.5	5.3	4.4	4.6	4.5	5.8	6.4	6.1	6.3	7.1	6.5	5.7	5.0	5.0	5.0	5.7	5.8	5.7	6.7	6.0	7.4	8.3
Regenmesser		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.1
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	30	12	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Rostock	37	8	E 8	E zS 10	E zS 10	E zS 18	—	E zS 21	stw.,	¾ bed.					20 "
				900	1200	1800	2400	2700	2800						
Friedrichshafen	400 m	8	1.0 93	-1.7 98	0.1 93	-1.4 76	-4.5 88	-7.0 83	-6.4 78						
(temp)			N zE 4	SSE 2	S zW 5	W zN 6	SW 10	SW 10	SW zS 10	wi 400 m. Schnee.			¾ bed.		
				600	900	1300	1600	1800							
Lindenberg	122 m	9	-4.2 94	-9.0 96	-11.0 92	-11.6 92	-16.4 97	-15.5 95	frs 600 m.	schw 1500-1600, bis 600 m					
(temp)			E 8	E 13	ESE 12	E zS 12	E zS 8	E zS 4		böiger Wind, bedeckt					10 "
				300											
Lindenberg	122 m	7	E 8	E zS 12	E zS 13	ESE 11	E zS 12	E zS 10	E zS 8	wi bedeckt.					4 "
								1900							
Köln		9	NNE 2	NE 4	E zN 5	E zS 4	ENE 2	SW zS 2	str	strew	½ bedeckt				2 "
				400	600		1000	1200	1500	2000	2500	3000	3400		
Königsberg		9	—	E zS 7	E zS 8		E zN 12	ENE 20	NE zE 14	NzW 5	ENE 10	ENE 7	NzE 4	sw	¼ bedeckt, 50 "
Göteborg		10	NE zE 10	—	—	—	—	NE zE 8	—	E zN 12	—	—	—	E 11	
			7000	8000											
			E zN 14	E zN 7											
Stockholm		9	—	—	—	NE 5	—	ENE 10	—	ENE 13	—	NE zE 5	—	NE zE 10	6000 NE 14
Wilna		8	NE 3	NE 9	NE zE 10	NE 14	NE 13								
							9. März 1928								
Duxford		15	—	2° 75	-7° 100	-4° 100	-9° —	-13° —	-15° —	-16° —	—	-18° —			
Friedrichshafen	400 m	15	NNE 4	—	NNE 5	NE zN 6	NE 6	NE zE 5	E zN 4	E zN 3	str in	1200 m.	4/10 bed.		4 "
				300											
Lindenberg	122 m	15	NNE 2	NE 5	NE zE 5	NE zE 4	ENE 3	ENE 3	NE 2	NE 2	ostw,	strew,	frostr,	¾ bedeckt.	20 "
									2400						
Königsberg		8	ENE 7	ENE 8	E 11	E zN 12	E zN 13	E zN 10	ENE 8	klar					20 "
									2200						
Hamburg	17 m	16	NE 4	NE zE 11	ENE 15	NE zE 14	NE zE 15	NE 14	NE zE 11	¾ bedeckt					4 "
Halle	85 m	11	NE 5	Skille	NNE 4	wi	300 m	str,	strew,	bed.					10 "
						800	1000	1300							
Essen		12	NE 7	ENE 5	ENE 11	ENE 8	E zN 8	E zN 5	½ bedeckt						10 "
				500	700	1200									
Fürth	305 m	12	NE 1	NE 4	NE 8	E 3	sew	500 m	bedeckt						10 "
					400	500									
Breslau	140 m	13	N 1	N zE 5	NNE 3	NE zE 3	Wolkengrenze	570 m	Regen						10 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	60.4	NE 1	12	-2	/ -1.0	7	0.5	10 sk	9	0.3	-3	-
Zürich	55.1	NW 1	71	0	/ -0.5	7	1	10 nw	0	4	0	-
Bern	54.2	NNE 1	55	2	/ -0.5	6	1	10 sk	0	5	2	-
Genf	53.8	NW 1	51	5	/ -1.0	2	4	10 ni	0	5	4	-
Lugano	54.7	NNW 1	51	7	— 0	6	2	10 sk	9	12	4	-
Helder	62.8	ENE 6	01	-0	— 0	0	10	2 ew	0	0	-	II
Vlissingen	60.8	NE 3	00	-2	/ +0.5	1	4	3 ew	7	0	-	II
Utrecht	61.5	NE 3	02	-3	— 0	0	10	5 sew	8	0	-4	-
Kopenhagen	62.7	ENE 7	17	-4	/ +1.5	7	10	6 sew	9	⊘	-	V
Skagen	73.4	ENE 4	01	-4	/ +1.5	0	10	1 sew	7	0	-	IV
Hanstholm	70.8	E 4	11	-3	/ +1.0	0	20	7 s sew	8	0	-	IV
Blaavandshuk	67.6	E 5	17	-2	/ +0.5	7	20	7 s sw	9	0	-	III
Hammershus	62.3	SE 6	01	-2	/ +2.0	1	20	4 ew	0	0	-	V
Abisko	68.4	W 3	61	-2	½ -1.0	2	10	10 nw	7	⊘	-7	-
Haparanda	71.0	⊘ 1	01	-23	— 0	0	50	4 cis	9	0	-26	-
Stensele	77.1	⊘ stille	11	-22	— 0	0	50	6 sew	0	0	-28	-
Oestersund	80.4	Stille	01	-25	/ +1.0	1	50	klar	0	0	-25	-
Hernösand	76.2	Stille	01	-16	/ +0.5	1	50	2 ew	6	0	-	-
Särna	78.3	NW 1	01	-23	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-24	-
Karlstad	77.3	N 2	01	-13	/ +1.0	0	-	klar	7	0	-14	-
Stockholm	76.2	NE 1	01	-11	/ +1.5	0	4	klar	8	0	-11	-
Jönköping	75.1	ENE 2	12	-9	/ +0.5	0	50	8 s sw	8	0	-9	-
Wisby	73.1	NNE 1	01	-6	/ +1.5	0	50	3 ew	8	0	-	I
Kalmar	72.6	NNE 4	13	-6	/ +1.0	5	20	7 s sew	9	0	-	I
Gällivare	71.2	WNW 4	02	-7	/ -0.5	0	50	2 as	8	0	-17	-
Karlshamn												-
Bjuröklubb	74.3	W 1	01	-12	— 0	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	55.9	SE 2	11	-2	/ +1.0	2	50	10 as	9	0	-	-
Ingö	60.6	W 5	16	-1	/ -1.0	6	50	2 sw	8	2	-	IV
Valdersund												-
Kinn	75.6	SE 2	01	-1	/ +1.0	0	30	3 2 as	5	0	-	III
Lister												-
Bären-Insel	56.8	WNW 4	11	-2	/ -0.5	2	10	10 nw	0	0	-	II
Andânes	67.8	W 5	17	2	/ -1.0	5	20	9 sw	9	2	-	III
Röst	72.3	W 4	60	2	— 0	7	20	10 s as	7	1	-	II
Jan Mayen	66.8	SW 4	01	-1	/ -1.0	0	50	4 s sw	8	0	-	-
Färder	76.3	ENE 5	01	-5	/ +1.0	0	50	1 ew	6	0	-	III
Vardö	60.1	WSW 6	11	-0	/ -1.0	2	50	10 nw	9	0	-	-
Brönnö												-
Utsire	74.0	E 4	01	-3	/ +1.0	0	50	klar	0	0	-	III
Dombas	78.7	Stille	00	-17	/ +1.0	0	50	klar	3	0	-19	-
Helsingfors	74.2	N 3	11	-8	/ +1.0	1	4	10 s sew	6	0	-12	-
Vasa	74.1	SSW 2	00	-16	— 0	0	50	klar	8	0	-22	-
Kuopio	73.9	NW 5	01	-13	/ +0.5	1	10	3 sw	5	0	-15	-
Dorpat	75.3	NE 2	12	-11	/ +1.0	1	50	10 sk	7	0	-14	-
Riga	73.0	N 4	11	-9	/ +1.5	1	20	7 sew	7	0	-17	-
Warschau	69.2	ENE 2	20	-9	/ +1.0	0	2	klar	7	0	-18	-
Lemberg	67.7	ENE 4	10	-8	/ +0.5	1	2	6 sk	9	0	-3	-
Pinsk	68.8	NE 2	22	-11	/ +2.0	0	4	klar	8	0	-14	-
Wilna	71.6	NE 2	00	-13	/ +1.0	1	10	klar	9	0	-15	-
Krakau	65.1	ENE 6	11	-6	/ +0.5	2	4	9 as	8	0	-7	-
Posen	68.0	ENE 4	01	-7	/ +1.0	0	4	3 as	8	0	-8	-
Prag	61.3	E 3	60	-3	/ +0.5	2	2	10 ni	8	⊘	-3	-
Eger	53.6	ENE 5	60	-2	½ -0.5	7	4	10 ni	9	⊘	-3	-
Preßburg	60.0	ENE 3	60	-1	— 0	7	4	10 ni	9	0.3	-2	-
Kaschau	63.8	N 3	12	-4	/ +0.5	2	20	10 ½ sew	9	0	-4	-
Olmütz	62.0	ENE 4	61	-4	— 0	7	4	10 ni	9	⊘	-3	-
Budapest	61.8	ENE 1	bed.	-1	/ +0.3				9	0	-1	-
Belgrad	59.0	SE 1	00	5	— 0	0	10	2 sew	8	0	3	-
Serajewo	58.8	Stille	12	-4	— 0	0	4	7 sew	7	6	1	-
Agram	58.7	NE 3	61	4	/ +0.5	6	1	10 ni	9	8	-5	-
Sofia	61.	Stille	½ bed.	1								-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	53.1	Stille	11	9	— 0	6	20	8				-
Livorno												-
Ancona	55	SW 4	≡	13								-
Maddalena												-
Messina	55.4	SSE 7	11	14	/ +0.5	1	4	0 sw	7	0	-	V
Tarent												-
Venedig												-
Rom	54.	E 4	Regen	10								-
Malta	55.4	⊘ 4	50	11	/ 0	5	20	10 ni	9	⊘	-	I
Madrid	55	Stille	½ bed.	5								
La Coruña	59	NE 1	½ bed.	8								
Mahon	50	WSW 3	½ bed.	13								
Malaga	56.2	Stille	16	11	/ -1.0	6	-	6 ew	8	0.3	-	II
Horta	60.9	SW 5	16	15	¼ -1.0	6	10	10 s as	9	3	-	VI
Funchal												
Augusta	56	SSE 2	½ bed.	11								

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	56.2	N 4	01	1	/ +1.0	1	4	2 ew	-	0	-	II
Bayonne	54.8	NNW 2	11	8		0	2	10 sk	-	1	-	III
Bordeaux	54.1	Stille	12	5	/ +0.5	3	1	10 as	-	0	3	-
Clermont	54.0	Stille	11	4	/ -0.5	6	2	10 sk	-	0.3	4	-
Dijon	54.0	N 2	11	2	/ -0.5	0	4	10 ni	-	0	2	-
Calais	60.0	ENE 7	10	-1	— 0	1	10	9 ew	-	⊘	-	IV
Brest												-
Paris	58.0	NNE 3	70	0	/ +0.5	5	2	10 as	-	0	0	-
Perpignan	51.8	Stille	46	10	/ 0	1	10	8 as	-	0.5	2	-
Rennes	59.3	NNE 2	11	1	/ 0	1	1	10 sew	-	0	0	-
Straßburg	55.1	NNE 4	35	-	½ -2.0	7	1	10 ew	-	⊘	0	-
Toulouse	53.2	NW 4	11	8	/ +0.5	0	2	0 sk	-	6	8	-
Tours	55.8	N 4	11	1	/ 0	0	1	10 sk	-	0	1	-
Ajaccio												-
Le Havre	60.5	ENE 5	70	0	— 0	6	10	10 as	-	-	-	I
Marignane	51.8	Stille	11	2	/ -1.0	2	0.05	0 sew	-	2	2	-
Nancy	56.0	ENE 3	10	-1	/ -0.5	1	4	6 1 as	-	0	-1	-
Lerwick												-
Benfrew	67.8	NE 1	46	1	— 0	7	10	-	8	0.1	-1	-
Cranwell	64.6	E 2	61	-1	/ +1.0	7	4	7 ew	0	1	-3	-
Scilly	62.7	NE 5	01	2	/ +0.5	0	50	2 ew	5	0	-	IV
Wick	71.2	E 3	33	1	/ +1.0	7	20	6 sew	0	0.1	-	III
Malinhead	67.5	ENE 5	01	3	/ +0.5	0	20	3 ew	6	0	-	III
Tynemouth	66.4	SE 4	13	2	/ +2.0	5	10	8 w	8	1	-	VI
Pembroke	62.9	NE 4	12	2	— 0	0	10	9 sew	8	0	-	V
Roches Point	64.5	NE 3	11	3	— 0	1	20	10 sew	8	0	-	II
Croydon	62.5	NNE 4	60	0	/ +0.5	1	4	8 sew	9	0	-1	-
Aberdeen	70.2	ENE 5	33	2	/ +1.0	5	20	2 ew	8	1	-	VI
Valentia	64.7	ENE 4	01	2	— 0	0	20	3 sew	7	⊘	-	VIII
Plymouth	62.7	NE 3	01	0	/ +0.5	0	20	1 ew	7	0	-	V
Guernsey	61.0	NE 4	11	3	— 0	1	20	2 sew	5	0.6	-	V
Stornoway	71.1	Stille	01	1	/ +0.5	0	10	4 ew	8	0	-	V
Holyhead	64.0	ENE 4	30	3	\ 0	1	20	6 s sew	7	⊘	-	IV
Donaghadee	66.6	NE 4	00	2	— 0	0	20	9 ew	7	0	-	III
Yarmouth	63.3	E 6	11	2	/ +0.5	1	4	8 ew	8	0	-	II
Blacksod	66.0	SE 2	11	4	/ -0.5	1	20	6 sew	7	0	-	IV
Calshot	62.0	NNE 3	01	-1	— 0	0	40	2 s sew	8	0	-	V
Thorshavn	75.0	ENE 2	11	3	/ +0.5	1	20	8 sew	0	0	-	-
Seydisfjord	73.2	SW 2	00	0	/ +0.5	0	-	-	-	-	-	-
Acureyri	71.4	Stille	11	1	/ +1.0	1	-	6 sew	-	-	-	-
Isafjord	68.4	⊘ 4	12	6	/ +0.5	2	-	10 ni	-	-	-	-
Reykjavik	70.9	SE 4	01	5	/ +1.0	0	-	3 -	0	⊘	-	-
Vestmannö	72.1	SE 6	13	5	/ +1.0	1	-	8 ew	-	-	-	-
Alexandrovsk	62.8	WSW 4	bed.	-5	/ -1.0				-	0	-	-
Archangelsk	67.9	W 3	bed.	-13	/ -0.1				-	0	-	-
Ust-Zylma	66.8	NW 2	bed.	-27	/ +0.6				-	0	-	-
Matochkin-Sharr	62.9	E 1	bed.	-22	/ -0.6				-	0	-	-
Dickson												-
Petersburg	71.6	W 1	bed.	-16	/ +0.9				-	0	-	-
Tscherdyn	61.8	Stille	bed.	-21	/ +0.1				-	0	-	-
Moskau	68.5	NE 2	½ bed.	-24	/ +0.9				-	0	-	-
Kasan	64.8	Stille	½ bed.	-15	/ +0.7				-	0	-	-
Kiew	60.2	N 4	✳	-11	/ +2.6				-	18	-	-
Ufa	65.7	⊘ 4	bed.	-15	/ +0.3				-	0	-	-
Saratow	63.0	Stille	✳	-10	/ -0.3				-	2	-	-
Orenburg	66.0	SW 3	✳	-8	/ +0.5				-	1	-	-
Odessa	60.0	NNW 5	bed.	-2	/ +2.0				-	0	-	-
Sewastopol	59.4	NNW 4	bed.	5	/ +1.3				-	1	-	-
Astrachân	62.2	SE 2	½ bed.	-4	/ -0.4				-	0	-	-
Emba												-
Batum												-
Baku	62.0	SW 4	klar	4	/ +0.1				-	0	-	-
Tobolsk	65.7	⊘ 2	bed.	-22	/ +0.5				-	0	-	-
Omsk	67.9	SSW 2	¼ bed.	-16	/ +0.5				-	0	-	-
Taschkent	68.0	SSE 1	bed.	-0	/ +0.9				-	-	-	-
V. Imbatskoe												-
Tomsk	65.1	SSW 2	¾ bed.	-18	/ +2.0				-	0	-	-
Irkutsk	74.2	SE 3	klar	-18	—				-	0	-	-
Jakutsk	69.3	⊘ 1	klar	-33	/ +0.4				-	0	-	-
Wladiwostok	63.8	NNE 4	bed.	-8	/ 0.1				-	0	-	-
Tanger												-
Agadir												-
Bou Denib												-
Oran												-
Algier	53.8	Stille	49	12	—	6	20	9 s sw				-
Setif	53.3	SW 5	30	10	/ -0.5	6	20	8 s sw				-
Tunis												-
Aleppo												-
Beyruth												-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -12°	53.5	E 4	Bermuda 17°	67	⊘ 3	Duluth -6°	67.0	E 3	Tatoosh -	58.2	SW 3
Sydney			Edmonton -13°	56.0	NW 2	Key West 23°	64.0	SE 2	Huron 0	52.6	SE 4	San Francisco 16°	67.0	W 3
Father Point -13°	67 -	Stille	Nantucket -1°	59.7	E 7	Little Rock 19°	63.0	N 2	Salt Lake City 13°	60.0	⊘ 2	San Diego 17°	63.0	NW 2
Parry Sound -11°	63 -	NE 3	Washington 5°	59.1	NW 3	Nashville 11°	64.0	N 3	Helena 7°	55.0	SW 4	Forth Worth 20°	61.0	NE 2
White River -12°	66 -	NE 2	Hatteras -	56.1	SW 3	Cleveland -1°	61.3	NW 6	Denver 13°	58.0	W 4	El Paso 20°	60.0	NW 2
Winnipeg -10°	65.5	SW 2	Charleston 18°	58.0	W 2	Chicago -1°	67.2	N 4	Roseburg 13°	66.1	SW 3	Belle Isle -12°	52.	NW 2

Eisbericht Nr. 116

vom Sonnabend, 19. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 Lose Fahrten und Treiben
2 festes Eis
3 Treibeis
4 zusammengeschob. Fahrt oder Packeisstreifen
5 offene Fahrrinne
6 starkes Packeis
7 starkes Treibeis
8 Packeis
9 Eingefrossung
X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert
1 für Segler erschwert
2 für Segler gesperrt
3 nur für starke Dampfer möglich
4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung
5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten
6 Fährdienst im Eis vorhanden
7 vorläufig geschlossen
8 hat aufgehört
9 Schiffahrtsverhältnisse unsicher. Weiteres wegen nicht erkennbar
X nicht gemeldet

Stationen

Bemerkungen

RnBlang: Meldung v. 14ª 3/III
Starkes Treibeis von Hanningerak
bis etwa Linie Jakerort-Rönnskär
weiterhin Treibeis bis etwa Linie
Uto - Dagerort.

ESTLAND

Zerel SO
Zerel SW
Tulsand
Ristna SW
Ristna NW
Ristna NO
Tachkuna NW
Tachkuna NO
Odensholm SW
Odensholm NW
Odensholm NO
Packerort NW
Packerort NO
Surup NW
Surup NO
Nargen NW
Nargen NO
Nargen SO
Reval-Reede
Kokskär NW
Kokskär NO
Eckholm NW
Eckholm NO
Stenskär SW
Stenskär NW
Stenskär SO
Narva-Reede
Permau-Reede
Kypo SO
Kvaf SW
Kypo NW
Petersmünde SO
Paternoster SO
Rengu (Insel Moon)
Worms NW
Worms NO

FINNLAND

Björneborg
Umgebung von Werkskorntala
Seegebiet von Björneborg (West)
Fahrwasser Wiborg-Tvärgrund
" Tvärgrund-Rodhall
Außerhalb Rödhäll
Ketka Hafen nebst Umgebung
Außerhalb Ketka
" Lappo
Seegebiet E von Hochland
" S " "
" W " "
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung
Außerhalb Svartholm
" Grankurbädarna
Bei Nurkala
Außerhalb Kuhbådan
Barösunds Fjärd
Seegebiet außerhalb Jussarö
Hangö Hafen nebst Umgebung
Umgebung von Russarö
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö
Hangö W. Fjärd
S Teil von Gullkrona Fjärd
Älo Hafen bis Stora Bocken
Erstan, Fjärd
Umgebung von Lövskär
Widskärsfjärd
Bei Uto
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Uto
Skiftet
Fögle Schären
Bei Ledgunn
E. von Nyhamn
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar
Schärenhof vor Marehamn
W. von Eckerö
Nach außen gen Sälskär
Schärenhof außerhalb Raumo
Seegebiet nahe außerhalb Raumo
Umgebung von Kelandersgrund
Räfsö und Mäntyluoto äußere Hafengebiete
Mäntyluoto Reede
Außerhalb Kalle und Räfsö
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö
Waskiot Hafen nebst Schärenhof
Zwischen Storhesten und Ensten
Rönnskär-Fahrwasser
Norrskär-Fahrwasser
Jakobstaut Hafengebiet
Reede bei Ådo
Seegebiet außerhalb Mäskär
Yxnäs Hafengebiet
Innerhalb Tansar
Seegebiet außerhalb Tansar
Brahestads Reede
Nach außen gen Nalkjalven
Seegebiet N vor Isokrassell
Uleaborgs äußere Hafengebiete
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten
Seegebiet außerhalb Marianlemi
Kemi Hafengebiete
Seegebiet außerhalb Kemi
Fahrwasser nach Karlsborg

SCHWEDEN

Seegebiet vor Hödkallen
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund
Seegebiet vor Gusören
Västra Kvarken
Seegebiet vor Skag
" " Hernö
Angermanälven oberhalb Svanö
" unterhalb "
Seegebiet vor Brenö
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer
Ångermünde
Seegebiet vor Lilljungfrun
" rund um Eggegrund
Nordfahrwasser nach Gävle
Öregrundsgrepen
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff
" vor Södertarm
" " Fejsdjupet
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm
Seegebiet vor Landsort
Fahrwasser Landsort bis Stockholm
" Hävringe bis Oxelösund
Kalmarsund nördlich Kalmar
" südlich "
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund
Seegebiet vor Karlshamn
Südliche Einfahrt zum Öresund
Flinten
Seegebiet vor Helsingborg
Nördliche Einfahrt zum Öresund
Seegebiet vor Halmstad
" " Varberg
" " Vinga
Fahrwasser Vinga bis Göteborg
Seegebiet vor Smögen

Eisbericht Nr. 116

vom Sonnabend, 10. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. f.

Stationen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschob. Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	unbehindert	für Segler erschwert	für Segler nur mit Schlepperhilfe	für Segler geschlossen	für Kümosegler geschlossen	nur f. starke Dampfer	nur m. Eisbrecherhilfe	geschlossen	Fahrrinne durch Eisbrecher offengehalten	nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

	Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
HOLLAND	Delfzyl Ems	X											X									
	Harlingen Zuiderzee	X											X									
	Amsterdam Hembrücke	X											X									
	Amsterdam Voorzaan	X											X									
	Helder Zuiderzee	X											X									
	Rotterdam Waterweg	X											X									
	Dordrecht Noord	X											X									
	Dordrecht Maasgat	X											X									
	Wyk a/Föhr, Hafen	X											X									
	Eidenbogen, Seegebiet und Listerhöft	X											X									
	Amrum, Schmaltief	X											X									
	" Norddappelhöft	X											X									
	Husum, Hever	X											X									
	Tönning, Eider	X											X									
	Neuwerk, Seegebiet	X											X									
	" Elbe bis Cuxhaven	X											X									
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	" Hafen und Einfahrten	X											X									
	Balumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Brunsbüttelkoog, " "	X											X									
	" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X									
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Brunshausen, " "	X											X									
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X									
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X									
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X									
	Roter Sand, Wesermündung	X											X									
	" Alte Jade	X											X									
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X									
	Bremerhaven, " "	X											X									
	Brake, " "	X											X									
	Bremen, " "	X											X									
	Helgoland	X											X									
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X									
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X									
	Wilhelmshaven, Innenjade	X											X									
	" Hafeneinfahrten	X											X									
	Wangerooge, Harle	X											X									
	" Watten	X											X									
	Norderney, Seegat	X											X									
	" Watten	X											X									
	Borkum, Westereems	X											X									
	" Randzelgat	X											X									
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X									
	" Hafeneinfahrten	X											X									
DÄNEMARK	Helsingör	X											X									
	Kopenhagen	X											X									
	Dragör	X											X									
	Stevns	X											X									
	Gedser	X											X									
	Hyllekrog	X											X									
	Kielsnor	X											X									
	Albuen	X											X									
	Sorgö	X											X									
	Keysnäs	X											X									
	Fornäs	X											X									
	Anholt	X											X									
	Läsö Osterby	X											X									
	" Vesterö	X											X									
	Frederikshavn und Hirsholm	X											X									
	Skagen	X											X									
	Kegnäs	X											X									
OSTSEE	Memel, Seegebiet	X											X									
	" Hafen } Litauen	X				X							X								X	
	" Seefief }	X											X									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Pillau " "	X											X									
	" Hafen	X											X									
	" Königsberger Seekanal bis Königsberg	X											X									
	" Frisches Haff bis Königsberg	X							X	X			X						X	X	X	
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing	X							X				X					X	X			
	Danzig, Reede	X											X									
	" Hafen	X											X									
	Stolpmünde	X											X									
	Bülgenwaldermünde	X	X										X	X								
	Kolberg	X											X									
	Swinemünde, See	X											X									
	" Hafen	X											X									
	" Haff	X											X									
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X									
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Thiessow, östl. Einfahrtl. d. Boddon b. Stralsund	X											X									
	Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Barhöft, Gellen	X											X									
	" Vierondehl	X											X									
	" Hongen	X											X									
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Warnemünde, Hafen	X											X									
	" Warnow	X											X									
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X									
	Travemünde, Seegebiet	X											X									
	" Hafen	X											X									
	" bis Lübeck	X											X									
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X									
	Fehmarnsund	X											X									
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X									
	Bülk, Kieler Föhrde	X											X									
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X									
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X									
	Kekenisförde	X											X									
	Schleimünde bis Schleswig	X											X									
	Flensburg, Außenförde	X											X									
	" Innenförde	X											X									
NORWEGEN	Viker	X											X									
	Torgauten	X											X									
	Kristiania (Oslo)	X											X									
	Raerlor	X											X									
	Fredrikshavn	X											X									
	Jomfruland	X											X									
	Mardö	X											X									
	Oksö	X											X									
	Bastöy	X											X									
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	X											X									
	Hel (Hela)-Seegebiet	X											X									
	Hel (Hela)-Hafen	X											X									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X									
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X									
	Tczew (Dirschau) Weichsel	X											X									
	Papenwasser	X											X									
	Libau, Hafen	X											X									
	Libau, See	X											X									
	Stalnort	X											X									
	Windau Hafen	X											X									
	Windau, See	X											X									
	Dagerort	X											X									
	Mönkalnsturm	X											X									
	Domesnäs NW	X											X									
	" NO	X											X									
	" SO	X											X									
	Markgrafen	X											X									
	Riga, See	X											X									
	" Hafen	X											X									
	Havnasch	X											X									

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 71 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, 11. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	77-	E 5	41	-1	— 0	1	10	8	6		3
Helgoland	2	7-	SE 6	10	-1	— 0,5	1	40	9	6		5
Altenwalde	2	65₄	E 7	41	-1	+ 0,5	1	50	8	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	66₃	E 7	41	0	— 0	1	3	8	8		4
Kiel	2	68₁	E 7	01	-1	+ 1,0	0	10	4	7		5
Warnemünde	2	68₁	E 5	01	-1	+ 0,5	1	20	7	8		4
Stettin	2	68₃	E 5	02	-2	— 0	1	50	6	9		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	71₉	NE 4	01	-3	— 0,5	0	30	4	8		5
Königsberg	2	72₉	E 5	12	-5	— 0,1	0	20	7	8		5
Memel	2											
Aachen	2³⁴	59₁	ENE 4	9	-1	— 0	7	1	10	9		4
Nordhorn	2	61₀	E 5	02	-1	— 0	7	1	8	9		4
Hannover	2	62₅	ENE 6	05	-3	— 0	7	2	10	8		4
Magdeburg	2	61₁	ENE 6	1	-3	— 0	7	2	10	8		4
Wahnsdorf	2	60₀	ENE 6	35	-4	— 0	7	0,2	10	9		5
Dresden	2³⁴	61₇	ENE 6	41	-4	— 0,5	7	1	9	7		5
Berlin	2	65₁	E 5	41	-3	— 0	7	1	9	7		4
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66₁	ENE 4	42	-4	— 0	7	40	8	10		6
Frankfurt a. M.	2	58₁	N 3	65	-1	— 0	7	1	10	9		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	65₇	E 4	41	0	— 0,5	7	2	10	9		5
Kahler Asten 852	2³⁴	69₀	E 2	15	-1	— 0,5	7	2	10	10		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2³⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2³⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	6	64₃ ENE 5	27	0	— 0	7	0,05	Nebel	10		0
Schauinsland 1605	2	5	71₀ SE 6	61	-12	+ 0,5	7	0,05	10	8		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2³⁵	5	17₁ SSE 5	41	-8	— 0	8	2	9	10		1
Säntis 2500	2	5	61₇ SW 4	60	-4	— 0	1	4	7	10		1
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	77-	E 6	42	-1	+ 0,5	2	20	10	9	0			3
Helgoland	7	7-	SE 6	42	-2	+ 1,0	2	20	10	9	0			5
Altenwalde	7	66₆	E 8	41	-2	+ 1,0	2	10	10	9	0	-1		5
Bremen	7	66₉	E 7	41	-2	+ 0,5	2	10	5	9	@	-1		5
Hamburg	7	66₆	E 6	40	-1	+ 0,5	1	4	9	9	@	1		5
Kiel	7	68₂	E 7	41	-2	+ 0,5	2	10	10	9	0	0		5
Warnemünde	7	68₉	E 4	41	-2	+ 1,0	2	30	4	9	0	-1		5
Stettin	7	69₃	E 6	42	-2	+ 0,5	2	20	8	9	0	-1		6
Rügenwaldermünde	7	69₃	E 4	Kiel	-2	+ 0,4	2	—	—	9	0	-2		6
Danzig	7	70₀	NE 4	42	-2	+ 0,5	2	30	9	9	0	-2		6
Königsberg	7	70₃	ENE 4	42	-2	+ 0,5	2	30	8	9	0	-2		5
Memel	7	70₄	ENE 4	01	-3	— 0	0	4	1	9	0			5
Aachen	7	59₇	N 7	41	-1	+ 0,5	2	1	7	8	02	-1		4
Nordhorn	7	60₆	E 5	02	-1	+ 0,5	2	4	10	8	0	-1		4
Hannover	7	62₅	ENE 6	06	-3	+ 1,0	2	20	4	8	0	-1		4
Magdeburg	7	61₁	ENE 6	41	-3	+ 1,0	2	20	4	8	0	-1		4
Wahnsdorf	7	60₀	NE 6	41	-3	+ 1,0	2	20	4	8	0	-1		5
Dresden	7	60₀	NE 6	41	-3	+ 0,5	2	20	4	8	0	-1		5
Berlin	7	61₁	NNE 6	41	-3	+ 0,5	2	20	4	8	0	-1		4
Grünberg i. Schles.	7	62₅	ENE 5	41	-4	+ 0,5	2	20	4	8	0	-1		5
Breslau	7	63₁	ENE 5	80	-5	+ 0,5	2	20	3	8	0	-1		5
Frankfurt a. M.	7	58₁	N	60	0	+ 1,0	2		10	9	0	-1		5
Karlsruhe	7	59₄	ENE	65	0	+ 1,0	2	0,5	10	9	0	-1		5
Friedrichshafen	7	58₆	NE 4	61	0	+ 1,0	2	1	10	9	0	-1		5
Bamberg	9³⁵	58₁	NE 4	42	-2	+ 1,0	2	4	10	9	0	-1		5
München	7	59₀	E 2	82	-2	+ 0,5	2	1	10	9	02	0		5
Kahler Asten 852	7	62₃	E 5	41	-3	— 0	7	0,05	Nebel	10	0	-2	-1	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6	66₆ E 5	86	-12	+ 1,0	7	0,05	Nebel	10	0	-3	-16	0
Fichtelberg 1213	7	6	65₆ ENE 5	81	-10	+ 0,5	7	0,05		10	0	-1	-8	0
Schauinsland 1605	9³⁵	5	71₀	61	-14	— 1	7	0,05	*	8	1	-2	-7	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	9³⁵	5	17₅ SE 4	77	-7	— 0	7	0,05	10	10	0	-6	-8	0
Säntis 2500	7	5	82₃ SW 3	77	-6	+ 0,5	7	0,05	Nebel	10	0	-4	-3	0
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert (jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert)

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	768.2 SSE 6 WW 03 Temp. -1° (10 cm)
	7p:	769.7 ESE 7 " 41 " -2° (10 cm) See W
Bülk	2p:	
	7p:	E 8 WW 10 See W
Arkona	2p:	SE 8 wolkig See W
	7p:	
Außenjade	2p:	766.6 E 7 WW 41 Temp. 0° (10 cm)
	7p:	768.0 E 7 " 41 " 0° (10 cm)
Marienleuchte	2p:	
	7p:	E 8 WW 12 See W
Borkumriff	2p:	763.6 E 6 WW 23 Temp. -1° (10 cm)
	7p:	764.7 ESE 7 " 41 Temp. -2° (10 cm) See W
Amrumbank	2p:	E 7 WW 10 Temp. 0° (10 cm)
	7p:	ESE WW 41 -1° (10 cm) See W
Adlergrund	2p:	770.7 E 8 WW 01 Temp. -1° (5 cm)
	7p:	771.3 E 8 " 41 " -2° (10 cm) See W
Borkum	5p:	760.7 E 6 WW 41 Temp. -1

HEUTE MORGEN

List	8a:	770.0 ENE 7 WW 61 Temp. -4° (10 cm) See W
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 7 See See W
	11a:	ESE 7 wolkig
Außenjade	8a:	768.2 E 8 WW 21 Temp. -5° (10 cm)
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	769.7 ESE 8 WW 61 Temp. -5° (10 cm) See W
	11a:	
Amrumbank	8a:	769.6 E 7 WW 41 Temp. -2° (10 cm) See W
	11a:	
Adlergrund	8a:	773.8 ESE 6 WW 41 Temp. -4° (10 cm) See W
	11a:	773.2 ESE 7 " 41 " -3° (10 cm)
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	77-	E 7	41	-4	— 0	2	10	10	8	0	-1		4
Wilhelmshaven	8	7	E 6	41	-4	— 0	2	20	10	8	0	-1		4
Helgoland	8	-	E 6	01	-4	— 0	2	10	9	8	0	-2		4
Altenwalde	8													
Bremen	8	66₅	E 7	08	-5	+ 0,5	2	10	10	8	0	-5		5
Hamburg	8	66₃	ENE 6	41	-5	+ 0,5	2	10	10	8	0	-5		5
Groß-Borstel	8		E 4	41	-6	— 0	2	20	9	8	0	-6		5
Kiel	8	69₂	E 6	41	-6	— 0	2	10	7	7	0	-4		4
Warnemünde	8	70₀	E 4	01	-7	— 0,5	2	30	3	8	0	—	IV	5
Stettin	8	70₄	E 5	00	-7	— 0	2	20	1	8	0	-8		5
Rügenwaldermünde	8	70₅	E 4	41	-7	+ 0,4	2	—	Gewitter * Hagel	9	0	-8	III	5
Danzig	8	71₀	E 4	01	-8	+ 0,4	0	20	1	8	0	-8		5
Königsberg	8	71₅	E 5	01	-9	— 0	0	20	Wolkenlos	8	0	-9		5
Memel	8													
Aachen	8	61₂	E 6	41	-3	+ 0,5	7	10	10	9	@	-4		4
Nordhorn	8													
Hannover	8	63₀	ENE 6	05	-6	+ 0,5	2	2	8	8	@	-6		4
Magdeburg	8	62₇	ENE 4	05	-6	+ 0,5	2	2	10	8	@	-6		4
Wahnsdorf	8	63₅	NE 4	05	-7	+ 0,5	2	0,5	10	8	@	-8		4
Dresden	8³⁵	63₇	ENE 2	41	-7	+ 0,5	7	10	10	8	05	-8		5
Berlin	8	67₁	E 4	41	-6	+ 0,5	7	4	9	8	0	-6		6
Grünberg i. Schles.	8	68₃	E 5	61	-8	+ 0,5	7	2	10	9	0,1	-8		5
Breslau	8	69₁	ENE 6	08	-8	— 0	2	05	10	9	0	-8		5
Frankfurt a. M.	8	59₀	N 4	41	-4	+ 1,0	7	4	10	SK	7	1	-4	5
Karlsruhe	7³⁵	60₀	NE 4	41	-1	+ 1,0	7	10	10	ak	8	04	-2	4
Friedrichshafen	8	60₃	NNE 1	61	-1	+ 1,0	7	10	10	ak	9	@	-1	4
Bamberg	8	61₄	E 2	12	-4	+ 1,0	2	10	10	ak	8	0	-4	6
München	8	62₀	E 2	60	-2	+ 0,5	4	2	10	ak	9	0	-2	5
Kahler Asten 852	8	70₁	ENE 5	61	-11	— 0	7	0,5	10	SK	0	—	-11	
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6	70₅ E 8	27	-10	+ 0,5	7	0,2	Nebel		0	05	-16	0
Feldberg im Taunus 801	8	6	75₁ ENE 2	23	-10	+ 1,0	8	4	10		0	02	-10	0
Brocken 1142	8	6	69₂ E 8	87	-14	— 0,5	7	0,05	10	SK	0	-3	-15	0
Fichtelberg 1213	8	6	69₆ E 4	27	-11	— 0	4	0,05	Nebel		0	2	-12	0
Schauinsland 1605	7³⁵	5	72,1 SE 6	65	-16	— 1	7	0,05	10	SK	8	2	-16	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6	81₀ NNE 1	27	-7	+ 0,5	7	0,05	Nebel		0	0	-7	0
Zugspitze 2964	7³⁵	5	17₅ SE 4	77	-8	— 0	7	0,2	*		0	0	-9	0
Säntis 2500	8	5	82₀ NE 4	99	-6	— 0	7	0,5	10	SK	0	1	-9	0
Sonnblick 3106	8	5												

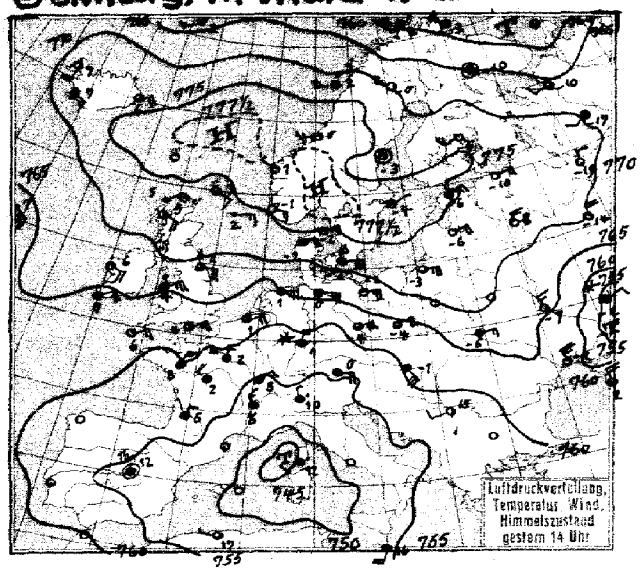
Seehöhe in Metern

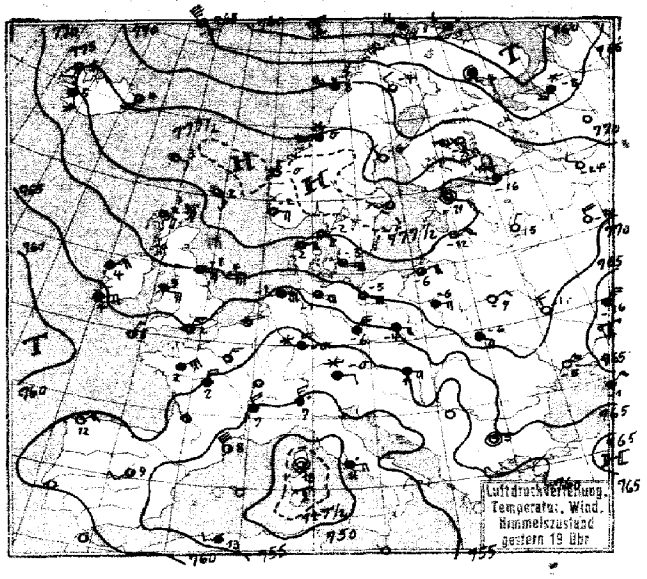
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert X

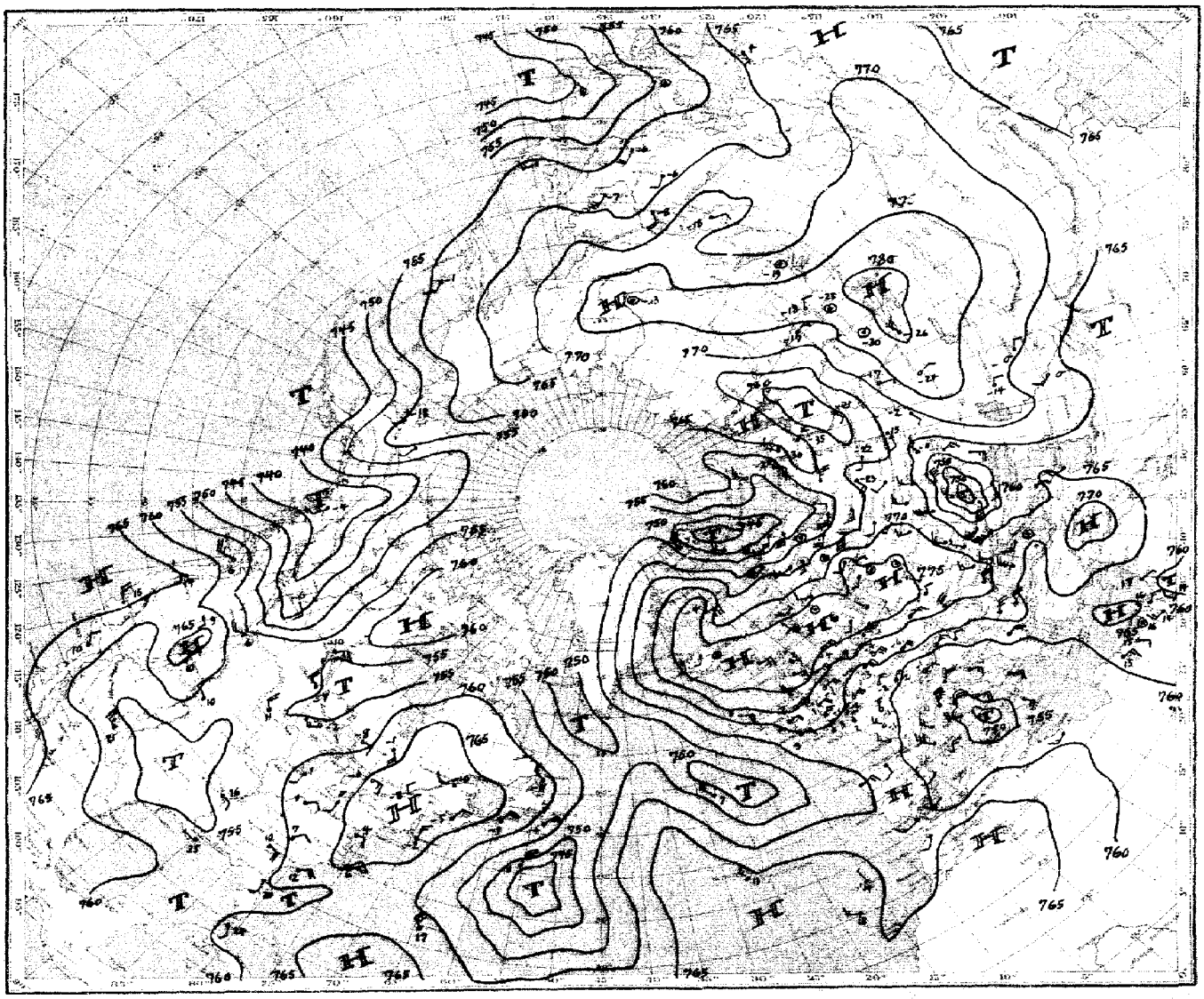
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! * jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Sonntag 9. März 1928

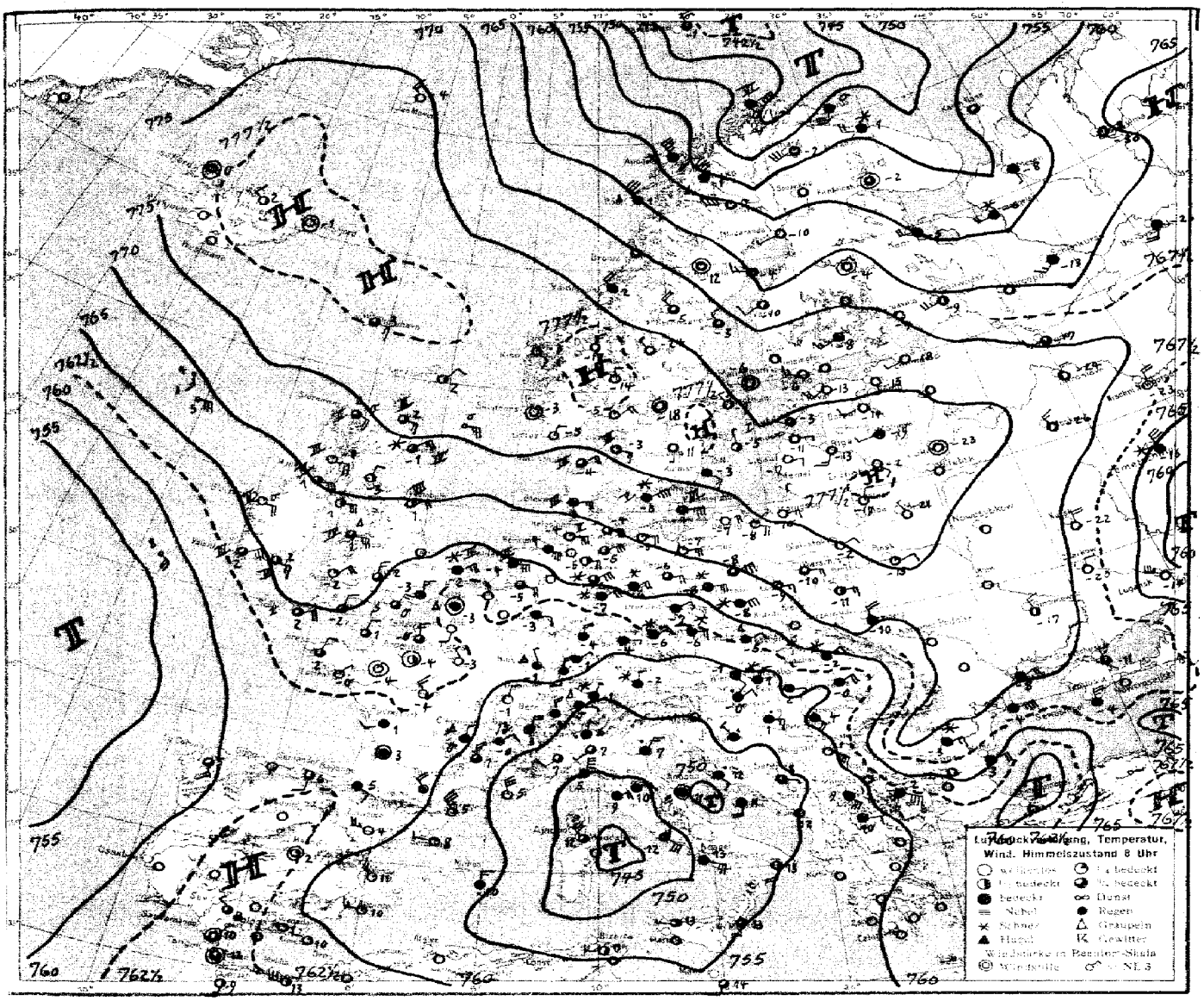
DEUTSCHE

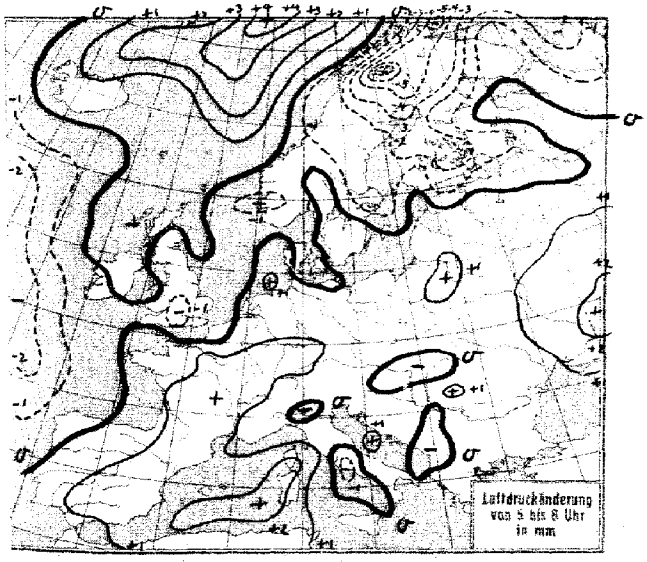


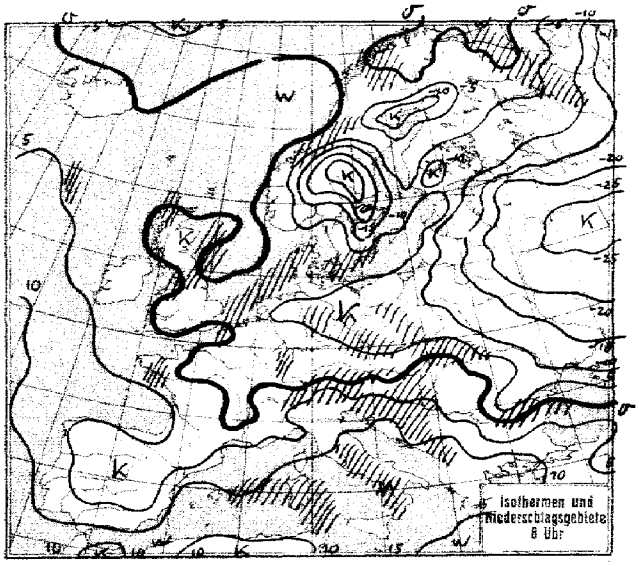




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruck, Luftdruckänderung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr
wolkenlos
¼ bedeckt
½ bedeckt
¾ bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Graupeln
Hagel
Gewitter
Windstärke in Beaufort-Skala
Windstille
NE 5


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Sonntag, 11. März 1928

№ 71

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Ta	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Ta	Niederschlag	Dauer des Regens
Wien	759.1	SE 5	11	-1	7	50	7							
Zürich	54.1	NE 2	51	2	7	+	52.+	NNE 1	65	1	7	0.2	0	+
Bern	54.3	N 1	59	3	6	+	54.5	9 1	11	3	6	+	3	3
Genf	53.1	NNE 1	55	5	6	2	55.9	NNE +	17	+	5	2	3	+
Lugano	53.2	WNW 1	65	10	6	2	54.0	WNW 1	51	7	6	2	0.6	6
Helder	62.5	E 4	32	-0	2	+	62.7	ENE 7	61	-3	7	—	0	3
Vlissingen	61.2	ENE 4	12	1	2	10								
Utrecht	61.6	ENE +	61	-0	7	+	62.2	NE +	01	-2	7	+	0	+
Kopenhagen	71.6	E 5	78	-2	7	+	72.6	S 7	12	-3	7	1	1	1
Skagen	74.3	ENE 4	01	-2	0	10	73.9	ENE 4	01	-2	0	10	0	1
Hanstholm	72.4	ENE 4	01	-2	1	20	72.7	ENE 4	11	-2	1	20	0	1
Blaavandshuk	69.0	E 5	17	-1	7	10	70.0	E 5	17	-1	7	20	0	1
Hammershus	70.7	SE 2	01	-2	1	20	71.6	ESE 7	11	-3	1	50	0	2
Abisko	66.2	WNW 8	71	-0	7	20	67.3	SW 6	70	-1	5	20	0	1
Haparanda	69.5	S 1	12	2	1	50	69.3	S 1	01	-6	1	—	0	-6
Stensele	73.5	N 1	01	-3	0	50	72.5	WNW 2	01	-4	0	50	0	-1
Oestersund	72.6	Stille	01	-6	0	50	72.9	Stille	01	-8	1	50	0	-3
Hernösand	74.5	Stille	01	-3	1	50	72.6	WNW 1	01	-6	1	50	0	-
Särna	75.1	NW 1	01	-6	0	50	73.4	Stille	01	-13	0	50	0	-6
Karlstad	77.5	N 1	01	-4	0	1	77.0	Stille	01	-8	0	-	0	-3
Stockholm	76.7	NE 1	00	-4	0	10								
Jonköping	75.5	ENE 2	11	-3	1	50	76.0	S 2	00	-4	7	50	0.1	-2
Wisby	75.2	NNE 1	12	-2	2	50	74.+	NNE 1	01	-4	2	50	0	1
Kalmar							75.3	ENE 4	12	-3	1	20	0	1
Gällivare	69.2	WNW 5	72	-0	0	50	69.4	NW 2	01	-4	0	50	0	1
Karlshamn														
Bjuröklubb	71.0	SSW 1	01	-2	0	50	69.8	SW 1	01	-4	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	55.4	N 2	11	-4	2	50	51.8	SW 5	11	-9	2	50	0	-
Ingö	59.8	W 6	35	1	5	20	57.1	WSW 5	78	3	5	50	0	1
Valdersund	75.6	WSW 5	78	1	5	20	76.0	WSW 5	61	1	5	20	0	6
Kinn	77.0	Stille	01	-1	0	50	77.0	N 1	01	-0	2	50	0	0
Lister	75.0	S 5	01	-1	0	50	76.+	S 2	02	-3	1	20	0	3
Bären-Insel	66.7	WNW 4	71	1	2	10	66.5	W 3	11	-2	2	—	0	1
Andâncs	68.0	W 2	12	2	5	20	66.+	W 2	11	-2	5	10	0	1
Röst	72.3	W 4	12	3	5	20	71.5	W 3	37	3	5	1	0.3	2
Jan Mayen	65.1	WNW 5	11	1	2	20	65.1	WNW 5	01	-0	2	50	0	1
Färder	72.3	ENE 3	01	-3	0	50	72.3	ENE 3	01	-2	0	50	0	1
Vardö	59.3	WNW 3	11	2	2	50	58.7	WNW 2	41	1	6	10	0	—
Brönnö														
Utsire	75.3	S 3	01	-1	0	50	75.+	E 2	01	-2	0	50	0	1
Dombas	77.9	Stille	00	-6	0	50	78.3	N 2	02	-3	2	50	0	—
Helsingfors	74.7	N 3	32	-1	1	20								
Vasa	73.6	NNW 3	00	-1	0	50								
Kuopio	72.8	SW 3	01	-3	0	50								
Dorpat	72.7	SSW 1	00	-6	0	50	73.1	NNE 1	01	-12	3	1	0	3
Riga	72.1	NE 1	01	-6	0	50	72.5	NE 2	01	-7	2	20	0	-6
Warschau														
Lemberg	68.1	E 2	11	-3	1	+	70.8	NW +	11	-9	1	0.3	0	-3
Pinsk							69.8	NE 2	00	-11	0	10	0	-7
Wilna	69.3	E 2	01	-8	1	10	70.1	NNE 3	00	-11	0	10	0	-7
Krakau							68.8	ENE 7	11	-4	2	+	0	-3
Posen	70.0	E 3	36	-6	2	+	69.3	ENE 5	11	-7	3	+	0	-3
Prag	69.6	E 3	20	-2	1	2	69.2	E 4	01	-7	2	20	0	-3
Eger	58.8	ENE 5	61	-2	2	+	58.2	NE +	09	-7	3	+	0	-2
Preßburg	60.1	E 2	20	-1	2	+	60.0	E 3	01	-6	3	+	0	-2
Kaschau							62.+	E 3	01	-6	3	10	0	-3
Olmütz	61.8	ENE 3	01	-3	7	+	61.1	E 3	01	-7	3	+	0	-3
Budapest	63.8	SE 2	00	+	-	-	61.1	WNW 2	00	2	-	-	-	-
Belgrad	57.+	WSW 4	02	-1	5	10								
Serajewo	58.9	Stille	11	-1	1	10								
Agram	57.7	ENE 2	11	+	0	0								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Ta	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in Ta	Niederschlag	Dauer des Regens
Turin	753.7	N +	44	8	6	2								
Genua	53.3	WNW 5	44	9	2	2	51.1	NNE 6	34	7	2	+	7	1
Livorno	52.2	NE 6	60	9	2	2	49.3	E +	12	10	1	10	0	5
Ancona	53.2	SSW 3	13	13	2	+	52.6	NW 4	13	11	2	0.2	0	1
Maddalona														
Messina	56.4	E 4	11	12	6	20	55.1	E 3	10	14	6	10	10	1
Tarent	55.5	E 3	11	15	2	10	55.6	ESE 5	44	12	6	2	2	1
Venedig	58.5	SE 3	11	16	2	10								
Rom							51.1	E 3	55	11	6	2	10	1
Malta	57.0	NW +	11	18	5	20								
Madrid	55.1	SSW 10	12	12	2	2		SW 2	00	9	1	10	0	
La Coruña	53.5	NE 2	49	12	6	+	55.5	NE 2	00	12	2	+	-	-
Mahon							58.9	E 2	11	18	1	4	1	1
Malaga	57.8	SSW 10	05	16	1	2	58.0	NW 6	11	14	5	2	12	1
Horta	61.8	NW 7	00	17	1	10	60.2	NW 3	00	17	1	10	0	1
Rochefort	57.5	N 4	11	4	0	2	55.5	N 2	00	2				
Bayonne	56.8	N 1	11	9	2	2	55.5	NNW 5	Regen	6				
Clermont	55.1	N 2	12	4	1	2								
Dijon	54.9	NE 2	11	5	0	+								
Calais	61.1	SSE 7	10	1	1	10	61.9	NNE 5	16	1	1	+	0	1
Brest							63.2	ENE 5	Regen	4				
Paris	59.0	N 3	70	2	2	1	60.8	NNE 3	01	-	0	1	1	+
Perpignan	52.8	WNW 5	10	14	1	2	55.3	NW 9	00	8	1	+	0	1
Reunes	59.9	NNE 3	12	2	1	10	61.5	NE 5	12	2	1	4	0	5
Straßburg	56.0	NNW 3	70	3	7	1	58.5	Stille	12	-0	0	2	5	6
Toulouse	54.5	SW 4	10	7	1	+	52.8	NNW +	11	5	0	2	0	8
Tours	58.+	WNW +	11	2	0	1	57.6	N 3	11	2	0	1	0	20
Ajaccio	50.+	SW 2	55	12	0	-	50.+	Stille	12	13	2	20	9	5
Le Havre	59.3	NE 6	12	4	2	10	61.+	NE 4	02	-	1	10	0	+
Margusate	50.5	WSW 5	12	15	2	20	54.+	NNW 2	12	11	2	10	0.1	1
Nancy	59.8	ENE 2	11	1	0	+	58.+	ENE 2	11	1	0	+	0	+
Lerwick	66.+	SSE 2	12	6	2	5	66.+	SSE 2	12	5	2	5	20	0.3
Aberdeen	67.1	SSE 3	12	6	2	5	67.+	SSE 3	12	5	2	5	20	0.2
Cromer	66.+	E 5	11	7	2	20	66.+	ENE 4	11	7	2	20	0	-
Scilly	62.+	ENE 5	01	12	0	20	63.+	NNE 4	02	11	0	20	0	-
Wick	72.2	SSE 4	01	3	0	20	72.7	ESE 4	11	2	2	20	0.2	1
Malinhead	68.+	SSW 5	01	9	0	20	66.+	NNE 5	03	4	5	20	0	1
Tynemouth	68.6	E +	00	2	2	20	66.7	E 3	13	-	2	10	3	1
Pembroke	65.6	NNE 3	11	6	1	10	64.+	ENE 3	11	3	2	4	0.2	5
Roches Point	62.8	NE 2	12	6	1	10	65.+	E 2	16	7	2	20	1	2
Croyden	64.+	NE +	32	3	2	+	63.+	NNE 2	33	-1	2	1	0.3	3
Aberdeen	72.+	S 3	03	6	2	20	72.+	S 3	12	4	2	20	1	+
Valentia	69.+	SSW 3	01	8	2	20	68.+	SSW 3	12	4	2	20	0	+
Plymouth	68.+	NNE +	12	9	0	20	66.+	NNE 3	11	5	2	10	0	5
Guernsey	68.+	NNE +	12	9	0	20	66.+	NNE 3	11	5	2	10	0	5
Stornoway	72.+	SSE +	01	5	1	20	73.+	SSE +	01	2	0	20	0	+
Holyhead	68.+	SSE 5	01	8	1	20	67.+	SSE 5	13	3	2	10	0	+
Donaghadee	67.+	SSE 5	12	3	2	10	66.+	SSE 5	12	3	2	10	0	+
Yarmouth	66.+	SSE 5	00	3	2	10	64.+	ESE 5	12	3	2	10	1	+
Blackpool	66.+	SSE +	01	8	1	20	65.8	NNE +	01	4	1	20	0	+
Calshot	62.+	NNE 5	11	4	1	10	63.7	NNE 3	00	2	0	10	0	3
Thorshavn	76.+	NNE 5	11	6	1	20	76.5	E 2	01	2	1	50	0	-
Seydisfjord	74.+	ENE 3	00	5	0	-	74.9	SW 1	00	+	0	-	-	-
Aberdeen	70.+	Stille	11	6	1	-	70.+	S 1	11	5	1	-	-	-
Tvejjeri	72.+	Stille	11	7	1	-	72.+	S 2	11	5	1	-	-	-
Reykjavik	73.+	ENE 3	11	7	1	10	73.4	ENE 3	11	5	1	10	0.2	-
Vestmannaöe	72.+	ENE 3	11	7	1	10	72.+	ENE 3	11	5	1	10	-	-
Shetlandinseln	64.+	W +	04	-2										
Schottland	66.+	W +	04	-2			65.+	WSW 6	*	-8				
Irland	72.+	WNW 3	00	-10			71.+	ENE	*	-10				
Island	71.+	W +	00	-14			71.9	W +	00	-20				
Färöer	75.+	WNW 3	00	-7			76.3	WNW 3	00	-9				
Lofoten	67.+	SSW 2	Regen	-7			66.5	NNE +	00	-5				
Spitzbergen	54.+	WNW 5	00	-7			54.+	NNE +	00	-11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
La Coruña	10. III.	19h	39.3	19.2 w	16	NNW 3	0	22	18	1	50	6	1	NW
"	"	"	36.2	19.6 w	17	NW 7	14			0	0.2			
Corunna	"	"	42.0	20.6 w	15	ENE 3	60			+	50		1	
"	"	"	21.-	21.2 w	63	ENE 10	24			6	0.2		-	
"	"	"	38.6	21.3 w	16	NW 3	2			+	5		-	
"	"	"	35.3	22.6 w	60	NW 8								
Manchuria	"	"	50.3	23.0 w	59	S 4	60	21	21	1	50	8	3	S
"	"	"	58.6	23.6 w	72	S 5	60	8	8	1	50	1	0	-
Seydlitz	"	"	56.7	24.0 w	62	SE 3	11	9	9	2	20	0	1	0
Manchuria	"	"	59.-	24.- w	62	SE 5	03	8	9	2	20	10	2	0
Bremerhaven	11.	8h	44.1	8.0 w	64	Stille	14	-6	-2	2	10	10	0	-
"	"	14h	46.7	8.8 w	61	NE 2	12	-4	-5	2	2	2	0	-
"	"	"	40.7	58.2 w	51	WNW 9	32	2	3	7	10	10	2	5
Stavangerfjord	"	"	57.9	10.5 w	62	ESE 5	12	6	10	5	20	7	-	-
Bergensund	11.	-	55.-	5.8 E	76	S 4	09	+	-	1	50	10	1	-
Hardangerfjord	11.	-	60.7	12.2 w	74	E +	37	4	0	5	20	7	0	SE
Stockholm	10. III.	19h	58.7	4.3 w	74	S 5	33	2	2	5	50	5	0	-
Olympia	"	"	46.3	38.5 W	55	WNW 6	80	3	0	1	20	9	1	NW
Skåne	"	"	55.-	9.1 w	71	N 6	11	4	-	0	20	9	5	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Manchuria	11.3.	20h	58.2	1.4 w	76	S 5	11	3	7	3	50	7	1	S
"	"	"	53.5	4.3 w	76	SSE 7	53	6	5	1	50	8	0	-
Seydlitz	"	"	59.3	4.2 w	67	SSE 5	03	5	9	2	20	5	2	N
Bremerhaven	"	"	53.8	8.3 w	62	WNW 4	-	-	-	-	10	1	0	N
Wesermünde	"	"	53.5	8.5 w	63	NW 6	13	7	10	5	20	8	2	NW
Bremerhaven	"	"	36.5	18.0 w	67	WNW 5	12	18	16	3	20	2	2	NW
Venus Bucht	5.	5h	57.6	10.9 w	78	S +	00	5	9	3	20	6	2	-
Stockholm	"	"	58.4	12.5	78	SSE +	11	0	5	3	50	4	1	S

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die ausgetropfte Polarmasse zeigt in ihrem Vordringen nach Süden noch immer Energie. Der stärkste Einbruch richtete sich vom innerrussischen Kältezentrum aus, in dem die Temperaturen durch Ausstrahlung unter −25° gesunken sind, auf das Schwarze Meer zu, auch Rumänien schon überflutend. Die südrussische Zyklone entfernt sich nordostwärts über die Wolga, hintersich mit der Kaltluft den hohen Druck über der Ukraine kräftig aufbauend. Da die vertiefte Zyklone des westlichen Mittelmeeres auf ihrer Vorderseite mediterrane und saharische Warmluft lebhaft nach Norden saugt und entsprechend nach Ostnordost wandert, ist Südosteuropa zu einem Gebiet starker Temperatur- und Druckgegensätze geworden. Bis nach Norddeutschland hin macht sich das Aufgleiten der warmen Mittelmeerluft, welche die Bodentemperaturen bis nach Ungarn beherrscht, in altostratus-Bewölkung bemerkbar. Die Erwärmung auf der Schneekoppe zeigt ihr Durchgreifen auf tiefere Schichten im Nordostsektor der Zyklone, während im übrigen der kalte östliche Unterstrom noch intensiver als gestern Mitteleuropa bis auf den Atlantik hinaus beherrscht und nun schon ins westliche Mittelmeergebiet eindringt. Schnell fortgeräumt worden ist dagegen die Kaltluft über Skandinavien: Eine Zyklone, die - anscheinend durch einen Vorstoss frischer Polarluft - sich seit gestern abend schnell vertiefte, zieht von Spitzbergen südostwärts auf Nordrussland zu und liess die Nordmeerwarmluft über das norwegische Gebirge hinweg kräftig vordringen. Ebenso schnell aber wird wohl der Schub der polaren Rückseitenluft Nordskandinavien erreichen und damit die Stärkung, die der baltisch-lettische Hochdruckrücken zunächst in seinem westlichen Teil erfuhr, auf den norwegischen Teil übertragen, sodass für unser Gebiet der Fortbestand der herrschenden Witterung gesichert ist.

Windwarnungen: Pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen. 10. März 16½
Ostpreussische " : " zurückgezogen " " " " " " " 11. " 10½

gezeichnet Rodewald

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		−2.8	−1.8	−1.9	−1.0	0.6	0.4	0.8	0.0	−0.6	−1.1	−1.4	−2.0	−2.7	−3.5	−3.6	−4.0	−4.0	−4.5	−4.6	−4.7	−4.2	−4.0	−4.0	−4.8
Barograph		61.1	61.2	61.5	61.6	61.4	61.5	61.3	62.0	62.2	62.6	62.7	63.2	63.3	63.6	63.9	64.2	64.2	64.4	64.4	64.6	63.5	63.9	64.1	64.3
Anemograph	Richtung	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	m. p. S.	7.2	9.0	9.9	10.5	12.5	13.6	12.5	12.8	12.2	12.1	11.0	11.0	10.7	10.7	10.5	10.3	10.6	10.9	10.7	10.2	10.5	11.0	11.2	10.8
Regenmesser		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		.	.	.	2	20	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen:									Sichtw. bis Kilom.
Calshot	.	2½	NzE 5	NzE 9	NE₂N 11	NE₂N 10	N 7								
Calshot	.	8½	NzE 5	N 10	NNE 10	NE₂N 10									
Madrid	.	8	Stille			WzS 4	NWzW 6	WNW 3		NWzW 9					6 1931
Alicante	.	8	W 3			NNE 9		NEzE 8		NNE 7		NE₂N 6		NNE 11	NzE 3!
Barcelona	.	8	W 1	NW 2	WzN 4	WSW 4	WSW 6	WzS 7		WNW 12		WNW 13		W 11	
Malta	.	8	SW 3			SWzW 6		SWzW 9		SWzW 13					
Göteborg	.	9	ENE 2			E 6		- 10		EzS 16		EzS 19		E 21	
Sougga	.	6			NWzN 6	N 8	N 5	NEzN 5							
Wolsgda	.	7½			NW 15	NW 15	NWzN 3	NNW 10		N 7		NNE 13		NE 17	
Wjatka	.	5			WNW 3	NWzN 5	NNW 5	NzW 6		SWzW 7		NWzN 8		NW 9	
			6000	7000	8000										
			W 10	WSW 15	SWzW 16										
Smolensk		6½			NEzE 10	NEzN 11	NEzN 15	NE 12							
Tiflis	.	5½			NW 10	NW 13	WzN 14	WNW 21							
Semipalatinsk	.	2½			SzW 1	NWzN 3	WNW 4	WzN 4		WNW 5				SSW 5	5000 SWzW 4 | 7000 SWzW 8!
„Sierra Ventana"	Dampfer	11½	SW 6	SW 8	WNW 8	WNW 8	NWzW 12	NW 12		NWzW 11		NWzW 12		NWzW 7	
			6000	7000	8000	5hr-w.	ew., fr-	ew. =	Standort des „Sierra Ventana"					35.5°N	13.7°W =
			NWzW 22	NWzW 23	NWzW 23										
Hamburg	.	12½		500	1000	1500	1750	2000	2500	2700	3000	3500	3800	4000	
			-3.0; 45%	-8.0; 44%	-11.8; 46%	-12.2; 47%	-13.6; 48%	-13.6; 48%	-15.8; 49%	-15.4; 50%	-16.5; 50%	-19.1; 47%	-21.9; 46%	-21.5; 43%	
			5000	5800	Bodensicht: 20	kilom,	beig bis 500 m, Dunst von 800 bis							1200 m, in 3200 m	
			-24.6; 42%	-33.0; 38%	fr-shr-Wand in	SW,	beig	von 3800 bis 4500 m							
						10. März 1928									
Königsberg		8½	E 8	ENE 6	EzN 11	EzN 16	EzN 16	NEzE 12			klar				Sichtw. bis 50 Kilom
				300					2300						
Lindenberg	122 m	15½	EzN 11	EzS 15	EzS 15	EzS 14	ESE 17	ESE 15	ESE 13	ei-s	a-s	fr-shr		3/4 bed	" " 20 "
				300		900									
Breslau	110 m	13½	E 4	E 8	E 10	ESE 12						Dunst		3/4 bed	" " 10 "
						700									
Bremen	16 m	13½	E 10	E 10	EzS 11	EzS 10								bed	" " 4 "
								1800							
Berlin	60 m	13½	E 15		E 15	EzS 14	EzS 18	EzS 25			ew,	ei-s,		3/4 bed	" " 10 "
Abbeville	.	11			ENE 12	ENE 11									
Nancy	.	11			NE 8	NEzE 11									
Duxford	.	13½		1.4°		−6.7°	−11.1°	−15°	−18.3°	−21.7°		−29.4°		−34°	
Marignane	.	11½			NE 4	ESE 3		NEzN 4							
Rouffrew	.	14½	ENE 3	E 9	EzS 10	EzS 11									
Holyhead	.	14½	NEzE 9	EzN 8	EzN 7	EzN 8	E 9								
Maand	.	13½	SW 5			NWzN 5	NW 1	NWzW 4		NWzN 8		NzW 5			
Farnborough	.	19½	NE 4	NEzN 6	NEzN 10	NEzN 12	NNE 10	NEzN 4							
Calshot	.	19½	NNE 5	NzE 11	NNE 9	NE 8	NE 10	NE 10							

Sonntag, 11. März 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.5	SE 2	10	−1	↘ +0.5	7	60	10 ni	3	2	−1	–
Zürich	58.6	E 1	771	−0	↘ +0.5	7	0.5	10 ni	8		−0	–
Bern	57.4	NNW 3	11	−1	↘ +0.5	8	10	10 ni	9	0.1	−1	–
Genf	57.5	NE 4	11	3	↘ +1.0	2	4	10 ni	8	0	3	–
Lugano	53.5	W 1	55	6	↘ −0.5	6	2	10 a-s	9	42	5	–
Helder	64.7	E 6	11	1	↘ +0.5	7	10	10 ni	9	0.3	–	
Vlissingen												
Utrecht	63.2	E 4	11	−5	↘ +0.5	1	4	9 a-s	8	0.1	−5	–
Kopenhagen	73.2	ENE 7	00	−3	— 0	7	10	10 ni	8		–	
Skagen	76.2	ESE 3	01	−3	— 0	0	10	2 a-c	7		–	
Hanstholm	73.9	ENE 4	11	−4	— 0	1	20	8 s-c	7	0	–	
Blaavandshuk	71.5	E 5	17	−3	— 0	7	20	10 a-c 2 ni	9		–	
Hammershus	72.7	E 7	11	−4	— 0	2	20	10 s-c	7	0	–	
Abisko	55.9	NNW 9	75	−1	↘ −1.0	7	0.5	10 ni	8		−1	–
Haparanda	61.7	SW 1	01	−10	↘ −2.0	0	50	Wolkenlos	8	0	−13	–
Stensele	68.4	Stille	02	−12	↘ −2.0	0	50	1 a-c	0	0	−20	–
Oestersund	73.7	NW 4	11	−5	↘ −1.0	1	50	9 s-c	7	0	−11	–
Hernösand	70.7	NW 2	11	−3	↘ −1.0	1	50	8 ni	9	0	–	
Särna	77.5	NW 1	01	−14	↘ −1.0	0	50	Wolkenlos	8	0	−16	–
Karlstad	77.3	Stille	01	−18	— 0	0	–	Wolkenlos	8	0	−19	–
Stockholm	75.6	NW 1	01	−9	↘ −1.0	0	4	"	8	0	−10	–
Jonköping	77.2	0	01	−13	— 0	0	50	"	8	0	−13	–
Wisby	75.9	NNW 1	01	−5	— 0	1	10	4 cu	9	0	–	
Kalmar	75.8	ESE 3	13	−3	↘ +0.5	2	20	10 2 ni	7	0	–	
Gällivare	60.0	W 7	01	0	↘ −3.5	0	50	2 cu	7	0	−6	–
Karlshamm											–	
Bjuröklubb	64.7	W 3	01	−4	↘ −2.0	0	50	1 ci	–	0	–	–
Qunde Hook												
Spitzbergen	52.5	NE 5	65	−10	↘ +3.0	7	2	10 ni	8	0.6	–	–
Ingö	47.6	NE 7	13	−0	↘ −1.5	5	4	10 ni	3		–	
Valdersund	72.5	NW 4	13	2	↘ −1.0	5	10	10 a-s ni	9	0.3	–	
Kinn	76.8	SE 2	01	−3	— 0	0	50	1 a-s	5	0	–	
Lister	75.4	NNE 7	01	−5	↘ −0.3	0	50	1 cu	6	0	–	
Bären-Insel	43.5	NNW 4	11	−1	↘ +1.0	2	40	9 a-s	0	1	–	
Andänes	59.3	NW 7	61	0	↘ 0	5	7	10 s-c a-s	7	78	–	
Röst											–	
Jan Mayen	75.1	NW 3	01	−4	↘ +1.5	0	50	3 a-s	6	0	–	
Färder	77.3	N 3	01	−6	↘ 0	0	50	1 str	8	0	–	
Vardö	50.1	SSW 6	11	0	↘ −4.0	5	50	10 s-c a-s	9		–	
Brönnö Öna	77.1	SSW 7	13	−1	↘ 0	1	50	9 a-s	7	0	–	
Utsire	75.9	Stille	01	−3	↘ −0.5	0	50	Wolkenlos	6	0	–	
Dombas	78.8	N 3	00	−17	— 0	0	50	"	6	0	−20	–
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	75.5	WSW 2	01	−14	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	−17	–
Riga	76.9	SSW 3	01	−13	↘ +0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	−16	–
Warschau	72.7	E 3	11	−10	↘ +1.0	1	40	8 s-c	6	0	−11	–
Lemberg	72.5	NNW 4	11	−10	↘ +0.5	2	2	10 a-s	8	0	−11	–
Pinsk	75.7	ENE 2	02	−15	↘ +0.5	0	20	1 cu	7	0	−17	–
Wilna	77.3	NNE 2	00	−17	↘ +0.5	0	10	Wolkenlos	8	0	−20	–
Krakau											–	
Posen	76.0	ENE 5	10	−8	— 0	1	10	8 s-c	7	0	−8	–
Prag	62.1	E 3	65	−6	↘ +0.5	7	2	10 ni	9	–	−6	–
Eger	62.5	NE 3	62	−6	— 0	7	2	10 ni	9	0.6	−6	–
Preßburg	59.6	NNE 5	01	1	↘ −0.5	7	1	10 ni	8	1	−1	–
Kaschau	63.3	NE 3	62	−2	— 0	7	4	10 ni	9		−3	–
Olmütz	63.7	ENE 2	77	−5	↘ +0.5	7	4	10 ni	9	1	−5	–
Budapest	60.3	E 4	60	2	↘ 0.5						2	–
Belgrad	57.4	SE –	–	2	↘ +0.5	1	0	10 str	7	0	1	–
Serajewo	54.9	E 1	11	8	— 0	1	10	9 s-c	6		8	–
Agram	56.1	N 1	Nebel	–	↘ 0	6	0.5	10 ni	9	4	3	–
Sofia	62.5	ESE 7	11	2	↘ 0	2	10	10 str	8	0	2	–
Athen												
Korfu												
Turin												
Genua	50.2	N 3	11	5	— 0	2	10	10 s-c	8	10	–	
Livorno	49.6	NE 3	10	9	↘ +0.5	6	20	10 2 ci	8	5	–	
Ancona	51.1	Stille	29	11	↘ +1.0	4	60	–	0	0	–	
Maddalena											–	
Messina	54.0	S 4	11	13	— 0	1	10	9 a-s	7	0	–	
Tarent	54.2	S 4	01	13	— 0	5	4	4 a-s	8	7	–	
Venedig											–	
Rom	43.4	SE 6	55	12	↘ −1.0	6	2	10 a-s	3	30	11	–
Malta	56.0	SSW 2	12	14	— 0	0	20	8 2 ci	8	0	–	
Madrid	62.6	Stille	01	2	↘ +1.0	0	10	1 cu	0	0	1	
La Coruña	57.6	SSE 3	11	5	↘ −0.5	1	10	9 a-s	8	0	–	
Mahon	56.0	NNE 3	55	15	↘ +2.0	6	02	10 ni	0	13	–	
Malaga											–	
Horta	67.2	NW 2	11	11	↘ +0.5	1	30	8 s-c	7	9	–	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	762.0	WSW 2	11	1	↘ +1.5	0	2	10 s-c	–	0	–	–
Bayonne	61.9	SE 2	10	5	↘ +1.0	1	4	10 cu	–	0	–	–
Bordeaux	61.9	Stille	11	3	↘ +1.0	0	2	10 a-c	–	0	2	–
Clermont	60.7	N 1	70	0	↘ +1.5	6	4	10 a-s	–	5	0	–
Dijon	59.8	N 2	01	−1	↘ +1.0	0	2	Wolkenlos	–	0	−3	–
Calais	61.4	Stille	75	−3	— 0	7	0.5	10 s-c	–	0.3	–	–
Brest	64.1	NNE 2	10	2	— 0	1	4	7 a-s ni	–	0	1	–
Paris	63.1	NW 1	01	−3	↘ +1.0	0	0.5	Wolkenlos	–	0	−3	–
Perpignan	58.1	NW 2	01	5	↘ +1.0	1	4	5 cu	–	0	–	–
Rennes	63.8	Stille	02	−4	↘ +0.5	2	4	2 a-s	–	0	−4	–
Straßburg	60.2	N 3	11	−1	↘ +1.0	0	4	10 str	–	0	−1	–
Toulouse	61.3	N 4	11	–	↘ +1.0	0	4	10 a-s	–	0	3	–
Tours	63.2	NW 3	01	−4	↘ +1.0	1	4	Wolkenlos	–	0	−5	–
Ajaccio	48.7	NW 6	10	12	↘ +2.0	1	20	9 s-c	–	1	–	–
Le Havre	62.9	N 3	12	−0	↘ +0.5	1	10	7 cu	–	0	–	–
Marignane	54.3	NNW 6	01	5	— 0	1	20	2 a-c	–	0	–	–
Nancy	60.8	NNW 1	70	−1	↘ +1.0	0	2	10 ni	–	0	3	–
Lerwick	53.3	NE 2	01	2	— 0	1	20	4 a-s cu	0	–	–	–
Renfrew	72.0	NNE 2	17	−3	↘ −0.5	7	20	6 a-s cu	0	1	−4	–
Cranwell											–	
Scilly	64.6	ENE 4	11	2	— 0	1	20	8 s-c	7	5	–	–
Wick	75.9	ESE 3	11	2	— 0	1	20	8 s-c	8	0	–	–
Malinhead	71.0	E 5	03	1	↘ +0.5	5	20	4 cu	0		–	–
Tynemouth	69.4	ENE 4	13	1	— 0	2	10	9 ni	9	3	–	–
Pembroke	66.1	NE 3	02	−2	— 0	0	20	3 cu	8	0	–	–
Roches Point	66.0	E 3	11	2	— 0	7	20	9 s-c	7	5	–	–
Croydon	63.7	N 3	11	−3	↘ −0.5	1	10	10 a-s ni	9	0	3	–
Aberdeen	74.0	ENE 5	33	−1	— 0	1	20	8 s-c	9	0.5	–	–
Valentia	64.4	ENE 5	11	2	↘ −0.5	1	20	7 s-c	6	0	–	–
Plymouth	65.3	NNE 2	01	−2	— 0	0	10	1 s-c	7	0	–	–
Guernsey	64.1	NNE 3	11	1	↘ +0.5	1	20	7 s-c	6	0	–	–
Stornoway	74.6	ESE 3	31	0	— 0	8	10	8 s-c	8	0.2	–	–
Holyhead	67.7	E 5	31	1	— 0	8	20	8 s-c	7	–	–	–
Donaghadee	69.8	E 6	00	1	— 0	0	20	2 s-c	7	0	–	–
Yarmouth	63.3	NE 5	64	−2	↘ −0.5	7	4	10 s-c	0	1	–	–
Blacksod	68.1	E 4	01	0	— 0	0	30	1 cu	8	0	–	–
Calshot	64.0	NNE 3	11	0	↘ −1.0	1	10	8 cu	8		–	–
Thorshavn	77.5	E 3	11	3	— 0	1	20	9 s-c	0	0	–	–
Seydisfjord	78.2	Stille	00	−1	— 0	0	–	Wolkenlos			–	
Acureyri	78.2	WNW 2	01	2	↘ +1.0	0	–	Wolkenlos			–	
Isafjord	77.0	Stille	00	0	↘ +1.0	0	–	1 a-s			–	
Reykjavik												
Vestmannö												
Alexandrovsk	54.7	W 4	*	1	↘ −1.2					0		
Archangelsk	59.0	W 4	*	−6	↘ −0.7					1		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	55.6	NE 3	bed.	−14	↘ −1.1					0		
Dickson												
Petersburg	77.3	WSW 1	klar	−18	↘ −0.1					0		
Tscherdyn	62.8	W 1	klar	−22	↘ −0.2					0		
Moskau	72.9	NNW 3	klar	−26	↘ +0.9					0		
Kasan	66.5	N 3	bed.	−21	↘ −0.7					0		
Kiew												
Ufa	68.7	NE 3	bed.	−11	↘ +1.0							
Saratow	52.5	NNE 1	*	−7	↘ −0.8					10		
Orenburg	61.9	SE 3	bed.	−8	↘ −1.9					0		
Odessa	71.4	NE 3	bed.	−10	↘ +0.5					0		
Sewastopol	67.9	N 5	bed.	−4	↘ +0.8					0		
Astrachan	61.3	WNW 3	*	0	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku	67.8	NNW 4	bed.	1	↘ +1.7					0		
Tobolsk												
Omsk	72.1	S 1	*	−16	— 0					0		
Tashkent	71.1	ESE 1	=	0	↘ +0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	71.1	Stille	klar	−19	↘ +1.5					0		
Jakutsk	57.8	Stille	klar	−33	↘ +0.1					3		
Wladivostok	60.9	NNE 6	*	−6	— 0					0		
Tanger	63.0	Stille	12	12	— 0	1	20	8 cu	–	–	–	–
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Bizerta	58.5	W 2	10	11	↘ +1.0	1	10	6 cu	–			
Malaga	65.1	S 1	11	11	↘ 0.5	0	10	9 s-c	–			
Casablanca	64.6	S 1	11	10	↘ +1.0	2	10	7 s-c	–			
Quezzan	64.7	S 3	11	9	↘ −2.0	1	10	6 –	–			
Fez	63.8	ENE 1	00	3	↘ +0.3	0	10	10 s-c	0	3		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7			La Paz	17			Bermuda	17	762-	NW 5	Duluth	−2	756.0	SW 3	Tatoosh	6	756	SW 6
Sydney	−9	62.2	NE 4	Edmonton	−6	763	E 2	Key West	24	61.0	SE 2	Huron	11	58.0	NW 2	San Francisco	15	66.0	W 4
Father Point	−10	67	W 2	Nantucket	−2	663	N 3	Little Rock	18	58.0	E 2	Salt Lake City	10	64.0	NW 2	San Diego	10	61.0	NW 2
Parry Sound	−11	67	E 3	Washington	4	660	E 2	Nashville	7	61.0	NE 2	Helena	6	58.0	SW 3	Forth Worth			
White River	−5	59.0	E 2	Hatteras	6	65.0	NE 4	Cleveland	0	64.0	S 2	Denver	10	58.0	W 4	El Paso	21	58.0	W 5
Winnipeg	−17	59.8	W 4	Charleston	12	61	NE 4	Chicago	1	61.0	S 2	Roseburg	14	64.0	SW 2	Belle Isle	−11	60.4	NW 4

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 72. VERLAGSORT HAMBURG Montag, 12. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck (Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Steigung	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	E 5	11	–2	↘ –0.5	2	10	10 6 Sc	9		3
Helgoland	2	7–	E 7	11	–4	↘ –0.5	2	20	10 5 Sc	9		3
Altenwalde	2	77.5	ESE 6	11	–1	↘ –0.5	1	20	10 str	9		3
Bremen	2											
Hamburg	2	67.7	E 5	11	–2	↘ –0.5	1	20	10 a-str	9		3
Kiel	2	69.5	SE 7	01	–2	↘ –1.0	0	10	4 3 Sc	9		SS
Warnemünde	2	69.5	SE 5	01	–2	↘ –0.5	1	50	2 Sc	4		SS
Stettin	2	69.4	E 6	01	–2	↘ –0.5	0	50	klar	3		SS
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	73.8	ENE 4	01	–4	↘ –0.5	0	20	klar	4		9 S
Königsberg	2	74.8	E 4	01	–3	↘ –0.5	0	20	klar	3		9 S
Memel	2											
Aachen	2[15]	62.3	E 1	60	–2	↗ +0.5	7	4	10 6 Sc	8		4
Hannover	2											
Magdeburg	2	65.7	NE 3	60	–3	↘ –0.5	7	10	10 ni	8		5
Wahnde	2	63.8	NE 5	61	–6	↘ –0	7	4	10 ni SSW	8		5
Dresden	2[00]	64.0	ENE 4	61	–6	→ –0	7	4	10 s SSW	8		5
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.4	E 5	65	–6	↘ –0	7	0	10 5 Sc SSW	8		5
Frankfurt a. M.	2	62.0	NNE 2	41	–1	→ –0	7	10	10 8 Sc	6		3
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	59.6	N 1	65	–1	→ –0	7	1	10 ni	8		3
Kahler Asten 832	2[00]	676.9	ESE 4	61	–9	↗ +0.5	7	10	9 ni	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[00]	6										
Fichtelberg 1213	2	569.9	ENE 5	61	–10	– 0	7	0.2	10 ni	8		0
Schauinsland 1606	2	592.6	SSE 6	61	–7	↗ +0.5	7	0.05	10 str	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	577.6	SE 3	23	–5	– 0	4	0.05	Nebel	9		0
Säntis 2500	2	552.4	NE 2	61	–8	→ 0	7	0.2	10 str	9		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck (Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Steigung	Wolkenhöhe
7	7–	E 5	11	–2	↘ –0.5	2	10	10 6 Sc	9		–	III	3
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
7	77.2	ESE 6	11	–2	→ 0	1	10	10 str	9		–	–	3
7	65.1	E 3	65	–5	→ 0	7	2	10 ni	9		–	–	3
7	67.0	E 5	11	–1	→ 0	2	10	10 a-str	8		–	–	3
7	68.7	E 6	01	–2	↘ –1.0	0	10	3 3 Sc	9		–	–	3
7	68.7	E 4	01	–3	→ –0	0	50	2 3 Sc	9		–	IV	3
7	69.0	E 4	01	–4	↘ –0.5	0	20	1 a-str	9		–	–	3
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
7	71.3	ENE 4	klar	–4	+0.1	–	–	–	–		–	–	–
7	72.8	ESE 4	01	–4	↘ –0.5	0	10	klar	9		–	–	3
7	74.0	E 3	61	–8	↘ –0.5	0	20	klar	9		–	–	3
7	62.2	E 3	61	–1	→ 0	7	4	10 ni	7		–	–	3
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
7	65.7	ENE 2	60	–4	→ 0	2	10	10 ni	8		–	–	5
7	64.4	NE 2	61	–7	↗ +0.5	7	0.2	10 ni	9		–	–	3
7[00]	63.8	ENE 5	65	–6	→ 0	7	2	10 s	9		–	–	3
7	66.3	E 4	11	–3	→ 0	2	4	8 a-str	9		–	–	3
7	66.4	ENE 4	00	–7	↘ –0	7	4	5 3 a-str	7		–	–	3
7	67.3	ENE 3	61	–6	→ 0	7	1	10 ni	8		–	–	3
7	62.8	N 3	11	–3	↗ +1.0	7	4	10 s ni	7	0.3	–	–	3
7	64.1	N 1	11	–1	↗ +0.5	7	2	10 str	9		–	–	3
7	66.7	N 1	61	0	↗ +0.5	7	1	10 ni	9		–	–	3
7[00]	62.4	E 1	61	+5	↗ +0.5	7	4	10 ni	9		–	–	3
7	67.2	SSE 1	61	–3	↗ +0.5	7	1	10 ni	9		–	–	3
7	67.2	WSW 4	29	10	– 0	1	0.5	Nebel	9		–	–	3
7	64.6	E 6	61	–3	→ 0	7	0.05	10 str	8		–	–	3
7	66.7	ENE 5	61	–10	→ 0	7	0.05	10 str	9		–	–	3
7[00]													
7	59.4	SE 7	61	–8	→ 0	7	0.5	10 str	9		–	–	3
7[15]	58.8	SSE 2	27	–6	→ 0	4	0.05	10 ni	9		–	–	3
7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstelle reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	760.2, E 7, Wetter 00, –2°, Sicht 20 km, 70% Sc
	7p:	68.6, E 7, " 12, –3°, " 20, " Sc
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	768.0, E 7, Wetter 41, –0°, Sicht 20 km, 10% Sc
	7p:	68.0, E 5, " 01, –0°, " 10, " Sc
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	765.7, ESE 8, Wetter 80, –2°, Sicht 4 km, 70% Sc
	7p:	65.7, ESE 6, " 11, –1°, " 20, " Sc
Amrumbank	2p:	766.2, E 8, Wetter 10, –0°, Sicht 20 km, 70% Sc
	7p:	68.0, E 7, " 11, –1°, " 20, " Sc
Adlergrund	2p:	772.2, E 8, Wetter 10, –2°, Sicht 20 km, 10% Sc
	7p:	71.4, E 8, " 01, –2°, " 20, " Sc
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	766.7, E 5, Wetter 41, –3°, Sicht 40 km, 70% Sc, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	SE 5, Wetter 41, Sicht 40 km, See IV
	11a:	
Arkona	8a:	SE 5, heiter, See V
	11a:	SE 6, heiter, See V
Außenjade	8a:	766.8, ESE 4, Wetter 61, –4°, Sicht 500 m, 10% Sc, See III
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ESE 5, Wetter 01, Sicht 50 km, See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	764.2, ESE 5, Wetter 47, –3°, 10% ni, See IV, vi 3°
	11a:	
Amrumbank	8a:	763.8, E 5, Wetter 42, –2°, Sicht 20 km, 70% Sc
	11a:	
Adlergrund	8a:	770.0, ESE 4, Wetter 01, –3°, Sicht 20 km, 10% Sc
	11a:	772.2, ESE 4, " 01, –2°, " 20, " Sc
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

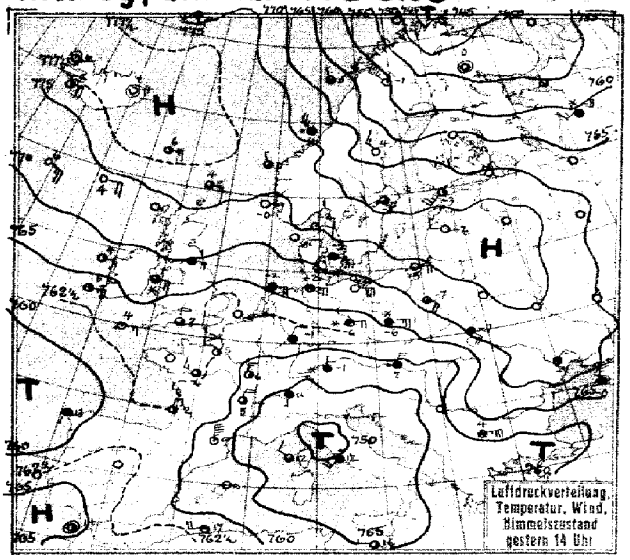
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck (Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Steigung	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	E 5	N	–5	→ –0	2	10	10 4 Sc	9		–	II	3
Wilhelmshaven	8	6[15]9	ESE 4	65	–6	→ –0	7	4	10 ni	9		–4	–	3
Helgoland	8	–	E 4	61	–7	→ –0.5	7	1	10 ni	9		–	IV	3
Altenwalde	8	67.2	ESE 3	61	–6	→ –0	8	1	10 ni	9		–7	–	3
Bremen	8	68.8	E 3	61	–6	→ –0	8	1	10 ni	9		–7	–	3
Hamburg	8	66.6	E 3	60	–5	→ –0.5	7	0.5	10 str	9		–6	–	3
Groß-Borstel	8	–	E 2	60	–5	→ –0	7	2	10 str	9		–6	–	2
Kiel	8	67.3	ESE 3	41	–4	→ 0	1	10	8 str	9		–7	–	4
Warnemünde	8	67.7	E 4	41	–6	→ 0	1	10	6 4 Sc	9		–7	III	0
Stettin	8	68.2	E 3	61	–9	→ –0	0	50	4 1 a-str	9		–10	–	0
Rügenwaldermünde	8	70.4	E 3	klar	–10	↘ +0.3	–	–	–	–		–11	II	–
Danzig	8	71.6	SSE 2	20	–9	→ –0.5	0	4	klar	9		–11	–	3
Königsberg	8	72.0	SSW 1	01	–10	→ –0.5	0	10	klar	9		–11	–	3
Memel	8	71.6	W 1	01	–10	→ –0.5	0	20	klar	9		–11	–	3
Aachen	8	62.1	SSW 1	20	–2	→ –0	7	4	8 s Sc	9		–4	–	3
Norderney	8	63.6	E 2	41	–4	→ –0	2	10	3 str	9		–6	–	3
Hannover	8	65.8	NE 1	41	–5	→ –0	2	10	10 8 Sc	9		–7	–	3
Magdeburg	8	66.6	ENE 2	61	–6	→ –0.5	7	2	10 ni	9		–8	–	3
Wahnde	8	64.8	NE 2	60	–7	→ –0	7	4	10 ni	9		–8	–	3
Dresden	8[00]	64.1	ENE 3	00	–7	→ +0.5	7	10	10 s	9		–8	–	3
Berlin	8	66.4	ENE 4	41	–6	→ +0.5	2	4	10 s ni	9		–7	–	3
Grünberg i. Schles.	8	66.3	ENE 2	60	–8	→ –0	7	50	2 ni	9		–9	–	3
Breslau	8	66.1	E 3	10	–8	→ –0.5	8	4	8 s ni	9		–9	–	3
Frankfurt a. M.	8	63.8	N 2	41	–3	↗ +1.0	7	2	10 s ni	9		–4	–	3
Karlsruhe	7[30]	62.5	NNE 1	25	–2	→ 0	2	4	10 str	9		–5	–	3
Friedrichshafen	8	62.3	NNE 1	10	–5	↗ +0.5	1	2	7 6 Sc	9		–6	–	3
Bamberg	8	62.5	SSW 2	12	–5	↗ +0.5	2	4	10 ni	9		–6	–	3
München	8	63.4	SSW 1	41	–5	↗ +0.5	2	2	10 str	9		–6	–	2
Kahler Asten 832	8	671.5	S 2	00	–8	↗ +0.5	1	10	3 ni	9		–10	–	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	693.6	SSW 1	41	–9	↗ +1.0	1	10	10 str	9		–9	–	3
Feldberg im Taunus 801	8	671.0	SSW 2	22	–10	→ 0	2	0.2	8 str	9		–10	–	0
Brocken 1142	8	682.9	SSE 5	20	–10	↗ +0.5	7	0.05	8 Sc	9		–11	–	3
Fichtelberg 1213	8	671.7	S 1	27	–7	↗ +0.5	8	0.05	Nebel	9		–11	–	0
Schauinsland 1606	8[00]	694.2	SE 4	23	–5	↗ +0.5	8	50	8 3 Sc	9		–10	–	3
Feldberg i. Schwarzw. 1492	8[15]	671.6	ESE 3	21	–9	→ 0	2	2	10 str	9		–9	–	3
Zugspitze 2964	7[45]	518.6	SE 2	11	–5	→ 0	7	10	10 str	9		–9	–	3
Säntis 2500	8	555.5	ENE 2	01	–10	→ 0	0	4	2 a-str	9		–13	–	7
Sonnblick 3106	8	5												

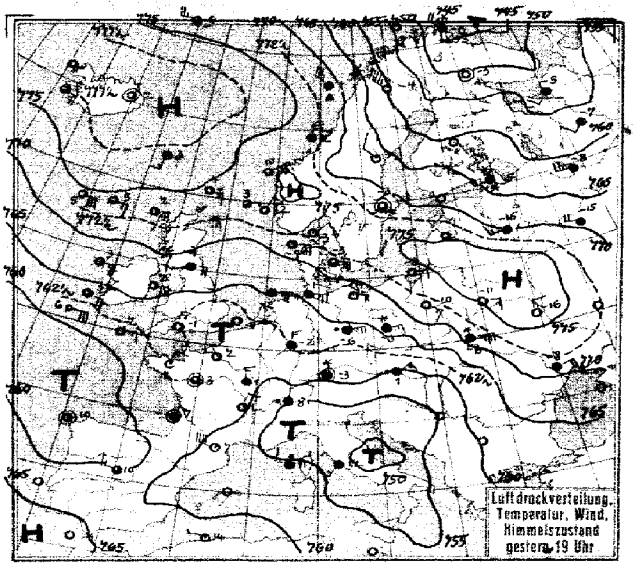
Seehöhe in Metern

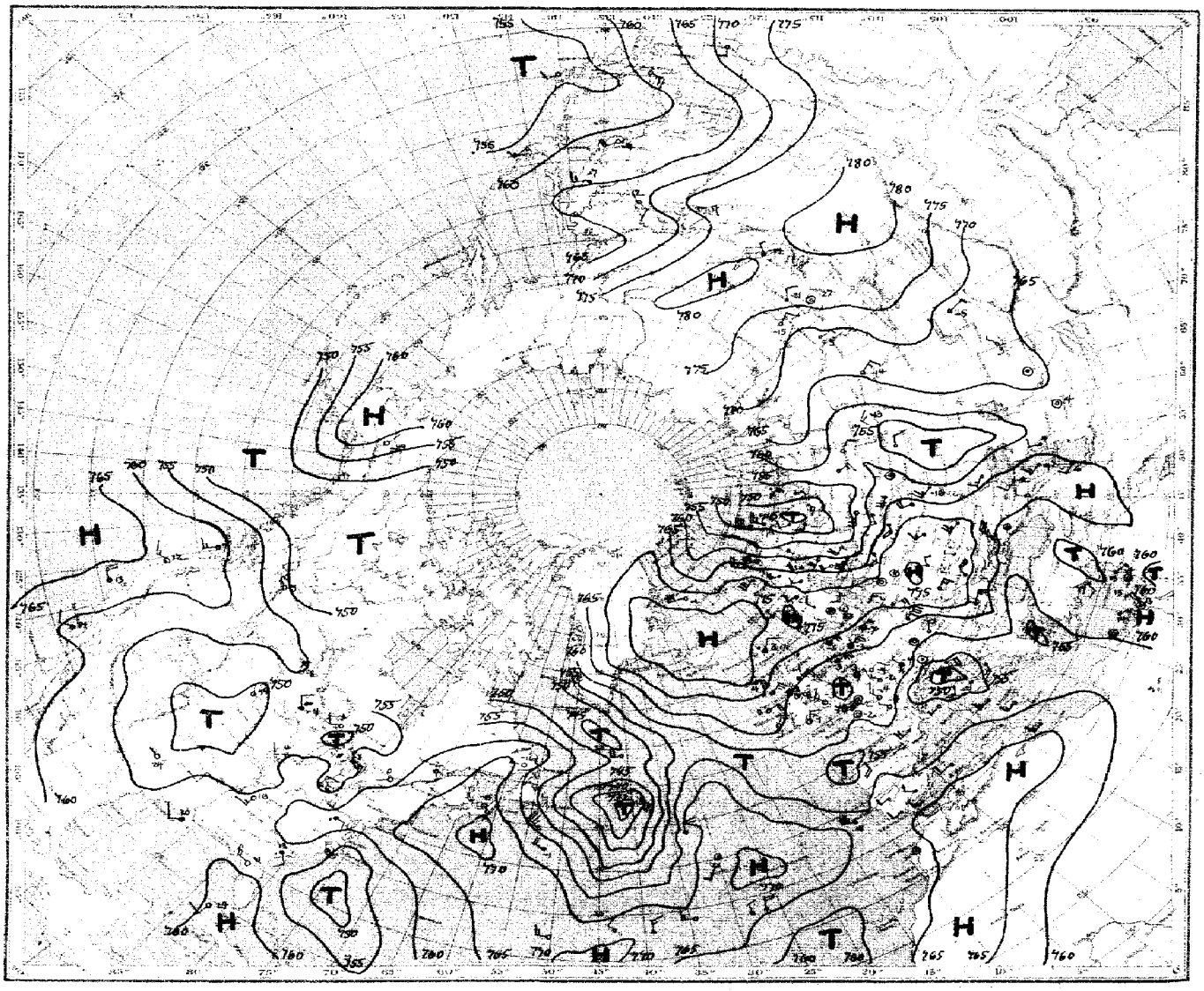
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderstelle reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

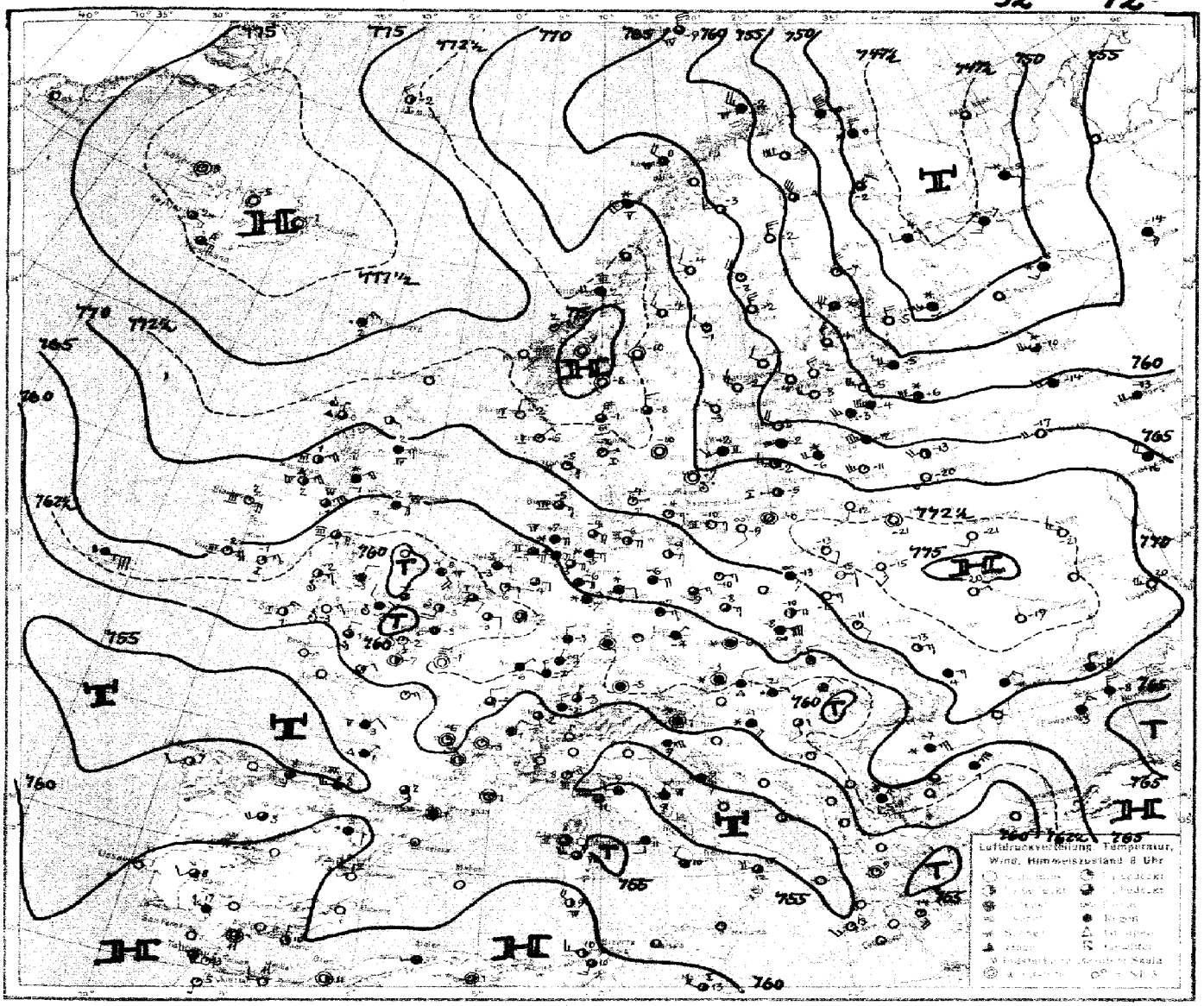
Montag, den 12. März 1928

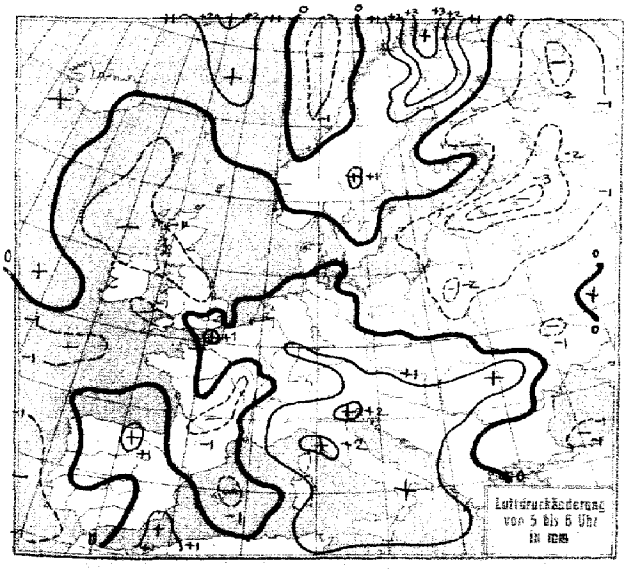


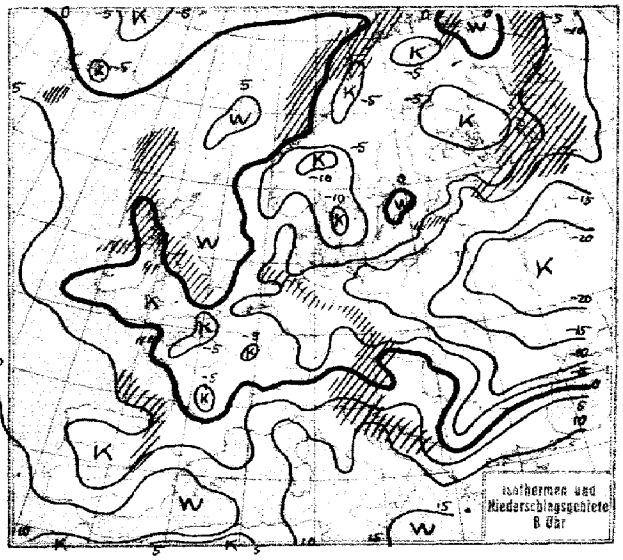




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 12 St.	Bedeckung der Sonne
Wien													
Zürich	728.1	N 2	01	1	7	1.1							
Bern	727.5	NE 5	00	1	7	2							
Genf													
Lugano	725.6	0	1	11	10	4	725.6	0	1	8	6	1.0	
Helder	748.5	S 6	4	5	8	4	750.0	SE 4	1	-3	4	4	
Vlissingen													
Utrecht	750.6	0	4	6	8	4	752.1	E 3	1	-3	5	4	
Kopenhagen	764.1	SE 2	02	-3	7	0.0	765.2	SE 4	01	-4	5	0.1	W
Skagen	764.6	SE 2	03	-5	5	1.0	765.3	NE 3	02	-4	5	0.1	
Hanstholm							764.6	SE 5	02	-4	5	0.1	
Skagenshuk	762.0	SE 5	02	-4	5	0.0	763.2	SSE 5	02	-4	5	0.1	W
Hammershus	761.1	WSW 4	03	-3	5	0.0	762.4	SSE 5	02	-4	5	0.1	W
Abisko	752.1	NW 10	75	-11	7	1							
Haparanda	756.9	W 2	01	-9	0	0.0							
Stensele	762.8	W 6	02	-5	0	0.0							
Oestersund	764.6	NW 4	11	-1	7	0.0	765.4	NW 4	1	-1	7	0.1	W
Hernösand	767.0	NW 3	01	-4	1	0.0	767.8	NW 3	01	-3	0	0.0	
Särna	767.7	W 3	01	-1	0	0.0	768.5	W 3	01	-2	1	0.0	
Karlstad	765.7	N 1	01	-2	1	0.0	767.3	SSW 2	02	-3	1	0.1	
Stockholm	765.2	WSW 2	12	-4	1	0.1	767.0	SW 2	01	-3	0	0.0	
Jönköping	765.6	0	11	-2	1	0.0	767.4	SW 2	01	-3	1	0.0	
Wisby	765.7	W 2	01	-2	1	0.0	767.4	NW 2	01	-3	1	0.0	
Kalmar	765.4	SSE 5	03	-3	5	0.0	767.1	NW 3	02	-3	1	0.0	
Gällivare	759.8	NW 2	01	-4	0	0.0	760.6	NW 2	00	-5	0	0.0	
Karlshamm													
Björkliubb	760.0	W 3	02	-3	1	0.0	761.4	W 3	02	-3	1	0.0	
Quade Hook													
Spitzbergen													
Ingö													
Valdersund													
Kiun	765.6	NW 4	10	0	8	0.0	767.1	NW 4	11	0	8	0.1	
Lister							762.2	SSE 7	02	-2	5	0.1	
Bären-Insel	751.1	NNW 8	10	-2	7								
Andenes							761.1	WNW 6	01	-2	5	0.1	W
Röst	768.1	NW 7	01	-1	6	0.1	770.0	NW 7	01	-1	5	0.1	W
Jan Mayen	774.2	SW 3	01	-1	6	0.1	775.2	NNW 6	11	-1	6	0.0	W
Eardar	766.3	N 1	01	-4	0	0.0	767.5	NNW 2	01	-3	0	0.0	
Vardö							764.8	NW 4	05	-1	1	0.1	
Brönnö													
Utsire	744.7	ESE 1	01	-3	1	0.0	746.2	ENE 1	01	-3	0	0.0	
Domaas	760.3	SSW 1	10	-5	1	0.0	761.8	NNE 1	12	-5	0	0.0	
Helsingfors							766.2	W 1	10	-4	0	0.0	
Vasa							767.0	NW 1	12	-2	0	0.0	
Kuopio													
Dorpat	754.3	WSW 0	01	-2	0	0.0							
Riga	756.6	WNW 2	01	-3	0	0.0							
Warschau	752.1	SE 11	10	-7	4	4	752.3	SE 4	10	-8	1	0.1	
Lemberg	750.7	SE 11	11				752.1	SE 4	01	-11	0	0.0	
Pinsk							754.4	SE 1	01	-11	0	0.0	
Wilna	756.6	E 1	01	-8	0	0.0	758.3	Stille	00	-11	0	0.0	
Krakau	756.6	0	10	-3	7	0.0	758.0	0	00	-6	1	0.0	
Posen	757.1	ENE 2	0	-5	1	0.0	758.6	ENE 1	00	-6	0	0.0	
Prag	752.3	SW 3	05	-4	7	1							
Eger	751.8	NE 3	01	-5	7	0.0							
Preßburg	750.1	NNE 1	01	-2	7	1	751.8	NE 3	01	-4	5	0.0	
Kaschau	749.6	N 3	03	-1	7	1	751.3	SW 3	02	-3	5	0.1	
Olmütz	753.4	NE 2	01	-3	7	0.0	754.8	0	00	-5	1	0.0	
Budapest	756.7	NW 3	bed	0	7	1	758.2	NE 1	Regen	2	7	0.1	
Belgrad													
Serajewo													
Agram													
Sofia	761.2	E 2	11	1	7	0.0							
Athen	758.4	SSE 4	10	10	1	0.0							
Korfu													

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 24 St.	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Niederschl. in 12 St.	Bedeckung der Sonne
Turin													
Genua	0	0	6	20	6	1	10	0	1	12	6	1	
Livorno	750.2	NW 2	10	12	7	2	20						
Aurona	751.0	NW 6	69	13	4	0.0	751.2	NW 4	11	7	6	1	W
Maddalena													
Messina													
Tarent	761.0	3	2	15	1	10	761	3	3	11	5	1	W
Venedig													
Rom	760.2	NE 3	12	12	6	2	762	SW 3	10	12	6	11	10
Malta	759.0	W 1	10	16	1	0.0							
Madrid							760.2	0	12	10	2	1.0	0
La Coruña	757.1	NW 1	11	15	2	1.0	757	Stille	Zuged.	10			
Mahon	758.8	NE 2	10	10	6	2	759.6	Stille	10	10	2	1	1
Malaga							758.5	Stille	10	10	1	0.2	0
Horta	765.4	SW 2	11	16	1	0.0	767.5	SW 2	11	16	2	2.0	0
Rochefort	763.0	NE 2	10	9	7	1.0	764.1	NE 1	01	3	1	0	0
Bayonne	762.1	West 1	10	10	7	1.0	763.0	NE 1	11	9	1	1.0	0
Bordeaux	763.3	W 2	11	12	7	1.0	764.1	Stille	12	12	7	1.0	0
Clermont	762.2	NNW 1	11	11	7	1	763.5	NE 1	10	-2	7	1	1
Dijon	760.8	NW 3	12	6	7	1.0	762.8	NNW 3	11	1	1	0.1	0
Calais	761.1	NW 3	10	2	1	0.1	762.3	Stille	10	-2	1	0.1	0
Brest	762.3	E 1	10	9	1	1.0	763.1	NE 1	01	3	1	0.0	0
Paris	761.5	NW 2	12	5	0	0	762.3	NW 1	01	3	4	0	0
Perpignan	757.5	NNW 3	01	9	1	0.0	758.2	NNW 3	02	7	1	1.0	0
Rennes	762.3	NW 3	01	5	1	0.0	763.2	NNE 2	02	2	1	0.0	0
Straßburg	761.1	W 3	12	-1	0	0	762.3	N 2	11	1	6	0.1	0
Toulouse	761.1	NNW 2	10	5	1	0.0	762.1	NNW 2	02	4	1	0.1	0
Toulon	762.2	NNW 2	12	7	0	0.0	762.8	Stille	12	7	1	0.1	0
Ajaccio	759.7	NW 2	10	11	1	0.0	760.8	NNW 2	10	7	1	0.1	0
Le Havre	762.1	NW 3	10	11	1	0.0	763.3	NW 3	00	0	7	1.0	0
Margnano	761.7	NW 1	01	12	0	0.0	763.2	NNW 0	01	7	0	0.0	0
Nancy	761.6	SSE 2	10	7	1	0.1	763.6	Stille	11	1	1	0.1	0
Cork K.	761.1	0	12	7	1	0.0	762.4	0	11	7	1	0.0	0
Renfrew	761.1	W 2	08	7	0	0.0	762.0	NE 1	00	3	7	0.1	0
Greenock	762.1	NW 2	12	7	0	0.0	763.1	NNE 3	00	3	8	0.1	0
Scilly	762.1	SSE 5	00	9	1	0.0	763.2	NNE 3	01	2	0	0.0	0
Wick	762.1	SSE 4	01	8	1	0.0	763.4	NNE 3	01	2	0	0.0	0
Malinhead	762.7	ENE 5	12	8	0	0.0	764.0	NNE 6	03	2	5	2.0	10
Tynemouth	761.9	E 4	03	7	1	0.0	763.3	E 4	10	1	7	10.0	10
Pembroke	761.9	NE 1	01	7	1	0.0	763.3	NE 3	12	2	0	0.0	0
Roches Point	762.5	E 4	01	7	1	0.0	763.5	E 3	01	2	1	0.0	1
Croyton	762.5	N 3	01	7	1	0.0	763.0	NNW 3	02	-1	7	1	0
Aberdeen	763.5	NNW 2	10	5	1	0.0	764.2	ENE 5	02	3	1	2.0	10
Valentia	763.5	E 1	01	8	1	0.0	764.1	E 1	01	3	1	2.0	0
Plymouth	763.5	NNE 1	12	8	1	0.0	764.0	NNE 1	00	2	0	0.0	0
Guernsey	764.1	NNE 1	11	7	1	0.0	765.3	N 1	00	2	1	0.0	0
Stornoway							759.6	E 1	01	2	0	0.0	0
Holyhead	759.6	E 1	02	7	1	0	761.0	ENE 6	10	2	8	1.0	0
Donaghadee	760.6	E 1	10	2	0	0.0	762.0	E 1	12	2	5	2.0	10
Yarmouth	762.1	E 2	10	1	1	0.0	763.5	E 1	00	1	1	0.0	0
Blacksod	760.0	E 1	01	11	1	0.0	761.0	E 1	01	3	0	0.0	0
Calshot	762.1	N 1	02	7	0	0.0	763.5	N 1	00	1	1	0.0	0
Thorshavn	757.1	ENE 3	11	8	8	0.0	758.1	ENE 6	11	3	8	0.0	0
Seydisfjord	758.8	Stille	00	2	0		758.7	Stille	00	2	0		
Akureyri	758.6	SSE 1	00	2	0		758.0	SW 2	00	3	0		
Isefjord	760.3	Stille	00	2	0								
Reykjavik	760.3	SW 2	11	5	1	0.0	761.1	E 2	11	3	1	0.0	0
Vestmanno	760.4	E 3	12	5	0		761.5	E 2	00	4	5		
Grimsey	763.1	Stille	Zuged.	0									
Akureyri	763.1	Stille	Regen	3									
Lerwick	763.1	W 2	Klar	-8									
Aberdeenhaven	762.4	WSW 3	X	-8			762.2	SW 2	Zuged.	-7			
Valentia	763.1	N 3	Klar	-13			764.1	N 3	Klar	-14			
Haparanda	763.1	W 3	Klar	-15			764.5	S 1	Klar	-17			

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
München	11. März	8	49.6	5.4 W	761	NW 6	11	10	9	20	8	10	1	NW
Sierra Nevada	"	8	50.0	8.1 W	762	WNW 6	10	10	1	20	8	10	1	W
Seda	"	8	52.0	20.1 E	764	E 5	11	5	1	50	8	10	1	NW
Stockholm	"	8	59.1	18.1 E	766	E 5	11	1	7	50	7	10	1	SE
Frederik VIII	"	8	57.3	10.6 E	765	SSE 5	10	3	1	50	7	10	1	SE
United States	"	10	50.3	10.6 W	761	E 6	10	5	10	20	5	10	1	N
Dresden	"	10	49.5	5.6 W	759	NNE 3	11	4	11	10	6	10	1	N
Jupiter	"	10	50.2	11.1 E	765	ESE 4	11	2	1	30	6	10	1	N
Sierra Cordova	"	10	49.3	20.6 W	760	E 4	11	10	10	1	20	6	10	N
Thuringia	"	10	47.7	3.1 W	758	W 5	12	9	10	1	10	10	10	N
Sierra Morena	"	11	47.7	15.6 W	758	NW 3	11	8	12	5	50	7	10	N
Sierra Cordova	"	11	48.0	19.5 W	760	NW 3	10	10	5	50	8	10	1	NE
Dresden	"	11	49.0	5.4 W	761	NW 3	11	5	11	50	8	10	1	W
München	"	11	48.7	32.5 W	760	NW 4	10	12	10	1	50	8	10	W
Sierra Cordova	"	11	48.7	19.5 W	758	NW 4	10	10	10	1	50	8	10	N
New York	"	11	42.8	49.6 W	761	NW 3	12	6	5	5	50	7	10	W
Stavangerfjord	"	11	57.9	19.0 W	762	ESE 5	10	10	5	50	8	10	1	
Seda	"	11	58.5	22.8 E	764	E 4	10	4	5	50	8	10	1	
Frederik VIII	"	11	58.1	14.2 W	759	E 4	10	7	5	50	7	10	1	
United States	"	11	58.2	10.2 W	761	ESE 6	10	6	5	50	8	10	1	
Stockholm	"	11	58.1	18.1 E	766	E 4	11	0	5	50	8	10	1	
Jupiter	"	11	56.4	10.3 W	762	ENE 4	11	1	5	50	8	10	1	
Stavangerfjord	"	11	58.3	15.9 W	762	ESE 5	10	4	5	50	8	10	1	

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtin km	Wolken i. Zehnteln	Seegang	Dünung aus
Cuxhaven	11. März	8	53.9	8.4 E	765	E 4	10	5	5	0	20	8	1	W
Oberndorf	"	8	53.5	9.5 E	765	ESE 5	10	5	6	0	50	8	1	W
—	"	8	58.1	39.0 W	761	E 5	11	11	17	1	50	8	1	NW
Tuscania	"	8	51.0	14.0 W	761	ESE 6	10	8	10	1	50	10	1	SE
Seattle	"	12	51.3	1.5 W	761	E 6	10	6	9	0	20	10	1	SE
Seda	"	10	53.0	9.4 E	765	E 3	10	3	—	0	20	8	—	—
Dresden	12. März	8	48.1	49.2 W	762	NW 4	00	1	0	1	20	8	1	W
München	"	8	48.7	26.4 W	762	SE 3	48	10	1	0	20	8	1	SE
New York	"	8	42.8	51.6 W	760	NW 3	10	0	0	0	20	8	1	W
Sierra Cordova	"	8	47.6	10.6 W	763	WNW 3	12	5	15	5	10	9	1	NW
Celtic	"	8	50.0	17.3 W	764	ESE 7	11	8	11	1	20	10	1	W
—	"	2	55.0	8.0 W	761	WNW 2	06	—	0	0	10	10	1	NE
—	"	2	56.7	7.8 W	762	NW 2	10	0	0	0	10	10	1	—
United States	"	2	50.3	13.5 W	761	ESE 5	10	9	5	1	50	4	1	E
Stockholm	"	2	57.5	09.5 E	764	E 1	01	01	3	0	50	wolkenl.	0	—
—	"	2	54.9	21.0 W	762	NW 2								
—	"	2	52.0	42.0 W	768	NW 2								
—	"	2	47.0	47.0 W	762	S 2								
—	"	2	49.0	34.0 W	765	NW 4								
—	"	2	52.0	29.0 W	765	N 2								
—	"	2	53.9	09.0 W	768	W 4								

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die von Westnordwest nach Ostsüdost verlaufende große Achse des von Grönland bis zum Schwarzen Meere reichenden Hochdruckrückens hat nur eine geringe Drehung im Zeigersinne erfahren. Die zweiteilung in eine nördliche und eine südliche Zyklonenbahn ist deutlich, wobei die Regel von der rechtläufigen Umkreisung des hohen Drucks durch die Tiefdruckgebiete — entsprechend der Hauptströmung — in dem Sinne bestätigt wird, daß nur die Südostwanderung der subpolaren Druckfall- und steiggebiete von der nordwestl. Höhenströmung am Island-Rußlandhoch, dagegen die Wanderung der Zyklonen auf der im Süden über über das Mittelmeer gehenden Straße durch die Westströmung am Rande des nach Nordwestafrika mit einem Keil reichenden Azorenhochs bestimmt wird. Über Mitteleuropa macht die starke Ostströmung am Südrande des Hochs den Versuch, die Zyklonen der Mittelmeerbahn in eine rückläufige Zugrichtung zu bringen, aber der andauernde Ausfluß kalter Bodenluft aus dem Kälte- und Hochdruckzentrum des Onjeprgebiets verhindert den Besuch der V^b Zugstraße des Frühjahrs. Nur in den mittleren Luftschichten ist die mediterrane Warmluft nach Nordwesten hin vorgedrungen (Schneekoppe seit vorgestern 10° Erwärmung), und eine Front von Aufgleitschnee reicht bis zur Deutschen Bucht hinauf. Die über der Adria abgebremste Zyklone füllt sich durch den Eintritt der mitteleuropäischen Kaltluft ins westliche Mittelmeer nunmehr auf, Teiltiefs spalten sich nach der Ägäis ab. Eine neue Zyklone ist in die Biskaya vorgedrungen. Die subpolare Depression ist bis zum Weißen Meer gezogen, doch vermindern Rückseitenkonvergenzen noch einen stärkeren Druckanstieg über Südskandinavien.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Ostpreußische Küste. Heute 10^{10} h, Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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		-4.5	-3.9	-3.2	-2.5	-2.0	-2.0	-1.8	-1.7	-1.5	-1.3	-1.6	-1.5	-1.9	-2.3	-2.3	-2.7	-3.3	-4.2	-5.0	-5.5	-5.7	-5.7	-5.7	-5.4
Barograph (40.-)		64.2	64.2	64.2	64.1	63.9	63.8	63.5	63.2	63.0	63.0	62.9	62.9	63.0	63.0	63.0	63.2	63.1	63.0	62.9	62.8	62.6	62.5	62.5	62.7
Anemograph	Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	m. p. S.	11.3	10.0	10.0	10.2	9.8	10.0	10.3	10.0	9.5	9.4	9.0	8.7	9.4	9.2	8.5	9.0	8.0	7.7	7.7	7.3	7.2	7.4	7.8	7.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07
Sonnenscheindauer in Min.		10	35	5	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						Heute morgen									Sichtw. bis Klom.
Friedrichshf.	400 m	7		500	600	700	1000								" - 2 "
			NNE 3	NNE 8	NE 8	E, N 3	E, S 3		Str. 700 m		bed.				
Rostock	37 m	8		300	700	1200	1400								
			-6.4° 66%	-9.4° 42%	-4.9 38%	-6.2° 42%	-6.2° 42%								
			E 7	E 14	E, SE 19	E, SE 19	E, SE 18		a - c	3/4	bed.				" " 20 "
						800	1000	1500	1600	1800	2000	2200	2500	2700	Kuller
Köln	-	9	SE, E 3	SE 4	SE 3	SE, S 2	SE 3	SE, E 2	S, E 3	SW, S 6	SSW 7	S, W 12	S 12	SSW 11	" " 10 "
Königsberg	-	8	Stille	SSW 4	700	800	1000	1500	2000	2500	3000	3000	4000	5000	
					SSW 3	S 2	SE 1	NNE 1	NW 3	NW, N 3	NNW 6	N, W 8	N, E 9	NE, N 10	
			6000	6400											
			NNW 6	NNW 8	durchzig										" " 10 "
Danzig	-	8	-	-	400	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	
			SSE 4	SSE 4	SE, S 5	E, S 6	ESE 8	E, S 6	E, S 4	E, S 4	ENE 6	NE 8	NE, N 8	NE, N 14	
			7000	8000									∞		" " 4 "
			NE, N 12	NE 4											
				600	700	1100	1200	1600	2000	2600	2800	3100	3500	3700	3900 " " 2 "
Friedrichshf.	400 m	8	-4.5° 87%	-3.6° 92%	-3.8° 97%	-6.5° 98%	-6.0° 83%	-8.7° 80%	-6.8° 62%	-9.0° 63%	-8.4° 65%	-9.7° 53%	-10.0 52%	-13.4 67%	NW, N 8 Stk. in 500 m
			NNE 6	NW 7	NW, W 5	NNW 4	E 4	E, SE 5	E 4	E 5	E, N 4	ESE 2	NW, N 1	NW, N 1	NW, N 1 bed
Halle	85 m	11	E, S 5	E, N 5	SE 2	SE 5	SE 9	SE 9	Str.	S - C					Sichtw. bis 10 Klm
Abbeville	-	9	-	SE, S 4	SSW 1	SSW 2									
Helsingfors	-	8	NW 7	NW, N 15	N, W 18	NW 21	NNW 23								
Lemberg	-	8	E, S 7	SE, E 9	SE 13	SE 12									
Wilna	-	8	-	W, S 11	W 7	WNW 7	WNW 7	NW, W 10							
Tunis	-	8	SSW 5	SW, W 12	WSW 12	W, S 19									
Barzelona	-	8	-	WNW 1	W, S 4	W 10	W, N 11	W, N 11	-	W, N 12					
Göteborg	-	9	NE 1	-	-	NE, E 5	-	E, N 6							
Sealand	-	8	NE, N 2	NE 7	NE, E 6										
Croyden	-	8	-	SW, S 4	S, W 2	SW, S 2									
Calshot	-	2	N, W 5	NE, N 5	NE 2	NE, N 2									
Rostock	-	7	E 7	E 12	ESE 5	SE, E 18			a - c		1/2	bed			
						Nachträge v. 11. März									
Sealand	-	14	NE 8	NE 11	NE 29										
Farnborough	-	14	NE 5	N 7	N 7	N, E 7									
Calshot	-	14	N 7	NE, N 13	N 7	N 9									
Sierra Ventana 36.4 S 62.2 W		19	W 7	W, N 9	W, N 8	W, N 9	WNW 9	WNW 10	-	NW, W 10	-	W NW 15	-	NW, W 17	
			SSW, S 17	NW, W 19	NW 25	NW 25	NW 29	c -	sh. a - c, c -	m 50 m					

Montag. 12. März 1928. Nº 72.

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	763.4	SSW 4	6S	-3	/ +0.5	7	1	10 ∞	9	4	3	-
Zürich	61.4	N 4	11	-2	— 0	2	2	10 ∞	9	5	2	-
Bern	59.7	SSE 3	10	-2	— 0	2	4	8 ≡	9	0.1	-2	-
Genf	59.5	NNE 2	11	1	\ -0	2	10	10 sk	7	0	1	-
Lugano	57.6	N 1	00	3	— 0	3	10	klar	8	2	7	-
Helder	63.0	E 3	11	-3	— 0	7	4	10 ∞	8	≋	-	I
Vlissingen	61.7	ESE 2	11	-2	— 0	4	3	9 sk	9	0	-	I
Utrecht	62.0	E 2	00	-6	— 0	0	10	10 sk	8	0	-6	-
Kopenhagen	70.3	ENE 4	01	-11	\ -0.5	0	10	3 ∞ ni	9	0	-	II
Skagen	71.5	ENE 4	01	-12	\ -0	0	10	1 ∞ ni	7	0	-	I
Hanstholm	70.5	ESE 3	01	-5	\ -0.5	0	20	2 ∞	7	0	-	III
Blaavandshuk	68.4	ESE 3	11	-5	\ -0.5	0	20	7 3 ∞	9	0	-	III
Hammershus	70.0	E 3	01	-4	— 0	0	20	2 ci	9	0	-	IV
Abisko											-	-
Haparanda	60.7	N 5	01	-2	/ +3.0	0	50	klar	9	0	-3	-
Stensele	68.9	NW 2	01	-4	— 0	0	50	klar	8	0	-8	-
Oestersund	72.4	NW 3	01	-4	/ +0.5	1	50	klar	8	0	-5	-
Hernösand	68.1	NW 1	01	-1	/ +0.5	1	50	3 2 ci	8	0	-	-
Särna	71.6	SSW 1	01	-10	— 0	0	50	klar	8	0	-12	-
Karlstad											-	-
Stockholm	69.1	NW 1	01	-3	\ -0	0	4	klar	8	0	-5	-
Jonköping	72.1	SSW 1	01	-10	\ -0.5	0	20	klar	8	0	-12	-
Wisby	69.4	WSW 3	11	-7	— 0	2	50	10 ∞	8	0	-	II
Kalmar	72.4	N 3	42	-8	— 0	1	8	8 ∞	8	0	-	VI
Gällivare	65.3	W 2	01	-3	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-5	-
Karlshamm											-	-
Bjuröklubb	63.6	NW 6	01	-2	— 0	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	69.2	SSW 2	00	-23	/ +3.0	0	50	klar	8	0	-	-
Ingö	61.5	NW 5	17	-2	/ +1.0	8	50	10 ni	8	1	-	VI
Valdersund											-	-
Kinn	72.8	SE 2	01	-1	/ 0	0	50	klar	10	0	-	III
Lister	71.3	NE 1	01	-5	\ -0.5	0	20	2 ∞	9	0	-	II
Bären-Insel	64.5	N 5	11	-9	/ +1.0	1	10	7 8 sk	8	0	-	IV
Andänes	66.8	NW 4	17	0	\ -0.5	5	20	8 ∞	7	2	-	IV
Röst	76.3	SW 4	61	1	\ -1.0	8	4	10 ∞	9	≋	-	V
Jan Mayen	73.1	NW 4	01	-2	/ +1.0	1	50	4 3 ∞	6	0	-	II
Färder	72.5	NNE 5	42	-1	— 0	1	20	2 ∞	7	0	-	III
Vardö	53.8	N 10	11	-0	/ +2.5	8	50	10 ∞	7	02	-	-
Bröanö Oma	74.4	NE 3	00	-2	\ -0.5	1	20	2 ci sk	7	≋	-	III
Utsire	71.2	NNE 2	01	-2	\ -0.5	1	50	klar	6	0	-	II
Dombas	75.3	SSW 1	00	-9	— 0	1	50	klar	8	0	-12	-
Helsingfors	62.2	NNW 4	01	-2	— 0	2	50	klar	6	0	-5	-
Vasa	64.8	NNW 5	00	-2	/ +0.5	0	50	klar	6	0	-5	-
Kuopio	66.7	NNW 2	02	-6	— 0	1	50	3 ∞	6	0	-7	-
Dorpat	62.7	WSW 5	7	-3	— 0	7	50	10 sk	9	0.5	-8	-
Riga	67.2	WSW 4	60	-6	— 0	1	10	10 sk	7	0	-12	-
Warschau	70.3	SE 2	26	-13	— 0.5	0	4	10 sk	6	3	-15	-
Lemberg	70.2	SE 2	01	-11	— 0	0	2	5 ∞ sk	8	0	-13	-
Pinsk	73.7	SSE 3	01	-15	— 0.5	0	20	klar	8	0	-24	-
Wilna	75.4	SSW 2	00	-12	— 1.0	0	10	klar	7	0	-17	-
Krakau	66.5	E 8	21	-6	— 0	2	4	10 ∞	7	02	-7	-
Posen	68.5	ENE 3	01	-10	— 0	1	2	3 ∞	8	0	-11	-
Prag	64.1	NE 1	11	-4	/ +0.5	7	2	10 sk	8	2	5	-
Eger											-	-
Freiburg	61.5	NNE 2	70	1	/ +1.0	7	2	10 ∞	9	0	1	-
Kaschau	63.3	N 3	11	-3	— 0	7	20	10 sk	8	01	-5	-
Olmütz	64.6	SSW 1	60	-6	/ +0.5	7	4	10 ∞	9	2	-7	-
Budapest	61.8	E 1	Regen	2	/ +0.7					3	1	-
Belgrad											-	-
Serajewo											-	-
Agram											-	-
Sofia	64-	SSW 1		-5							-	-
Athen	56.4	SSE 4	06	14	— 0.5	1	-	2 ∞	3	2	-	III
Korfu											-	-
Turin											-	-
Genua	55.8	NE 3	00	8	/ +1.5	0	10	3 ∞	3	0	-	III
Livorno	56.0	W 1	10	11	/ +2.0	6	20	8 ∞	7	2	-	-
Ancona	56.4	N 3	15	9	/ +1.0	7	4	10 ∞	8	-	-	VI
Maddalena	55.0	W 7	12	9	/ +1.0	2	2	2 ∞ ni	-	0	-	VII
Messina											-	-
Tarent	58.9	W 4	11	12	/ +1.5	6	4	8 ∞ ci	6	1	-	IV
Venedig											-	-
Rom	57.2	S 2	12	11	/ +1.5	6	4	10 ∞ ni	9	1	4	-
Malta	60.9	WNW 3	11	13	/ +1.0	5	20	7 ∞ ci	8	0.5	-	-
Madrid											-	-
La Coruña	57-	SW 2	bed.	7							-	-
Mahon											-	-
Malaga	61.9	SSW 1	11	16	/ +0.5	1	2	4 ∞ ci	8	0	-	II
Horta	63.0	SW 4	11	15	/ +1.5	4	10	8 ∞ ci	8	0	-	IV
Funchal											-	-
Cagliari	62.7	NW 4	01	9	/ +0.5	0	2	4 ∞	6	0	-	III
Zara	55.3	SE 3	55	9	/ +1.0	6	4	10 ∞ ci	9	07	-	III
Triest	54.-	SW 3	00	13	/ +0.5	3	10	10 ∞	8	0	-	III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	757.0	NE 2	5S	5	/ 0	2	2	10 ∞	-	0	-	I
Bayonne	55.6	WSW 5	55	8	/ +1.0	6	4	10 ∞	-	1	-	III
Bordeaux	55.6	NE 1	70	1	— 0	0	1	10 ∞ ni	-	Ø	-1	-
Clermont	60.2	SSW 2	01	-5	— 0	1	4	10 wolkig	-	0	10	-
Dijon	60.1	N 2	11	-3	/ +1.0	0	2	8 sk	-	0	-5	I
Calais	60.5	S 2	01	-5	— 0	0	2	10 sk	-	1	-	S
Brest											-	-
Paris	61.7	SSW 2	46	1	/ +0.5	0	02	Nebel	-	0	-2	-
Perpignan	57.5	SSW 1	11	3	/ +0.5	1	4	10 ∞	-	0	-0	-
Rennes	60.1	NE 2	41	3	/ +0.5	1	1	9 ∞	-	0	3	-
Straßburg	62.6	NNW 3	11	-2	— 0	0	4	10 sk	-	0	-2	-
Toulouse	58.2	SE 3	11	3	— 0.0	0	4	8 ∞	-	0	-3	-
Tours	59.6	NE 3	01	-	— 0.5	1	4	3 ∞	-	0	-3	-
Ajaccio	58.9	SSW 2	10	8	/ +1.0	1	10	9 ∞	-	0	-	II
Le Havre	60.8	SSE 1	00	-2	— 0	7	4	2 ∞ ni	-	03	-	S
Marignane	57.7	SSW 1	01	4	/ 0	0	10	4 —	-	0	0	-
Nancy	62.8	NE 1	11	-6	— 0	1	2	10 sk	-	0	-7	-
Lerwick	-	-	41	4	— 0.5	6	10	9 ∞	8	3	-	-
Renfrew	64.0	NE 4	60	-1	— 1.6	7	10	7 ∞ ni	8	1	-2	-
Oranwell											-	-
Scilly	60.8	NNE 3	02	4	— 0.5	0	10	5 ∞	7	0	-	I
Wick	70.4	SSE 1	01	7	— 0.5	0	20	5 ∞ ni	7	01	-	-
Malinhead	67.5	NE 5	31	3	— 1.0	0	20	5 ∞ ni	9	01	-	IV
Tynemouth	64.0	E 4	48	2	/ +1.0	7	10	10 ∞	9	0	-	III
Pembroke	60.8	NE 3	02	-2	— 1.0	0	20	5 ∞	8	0	-	S
Roches Point	66.8	NE 3	01	-1	— 0.5	7	20	1 ∞	9	01	-	I
Croydon	60.5	SSW 2	40	-2	— 1.0	7	10	6 ∞	9	Ø	-3	-
Aberdeen	69.5	ENE 3	11	2	— 0.5	1	20	10 ∞ ni	7	Ø	-	IV
Valentia	64.7	NE 4	01	2	— 0.5	0	20	2 ∞ ni	8	0	-	III
Plymouth	60.9	NE 3	01	3	— 0.5	0	4	klar	8	0	-	S
Guernsey	60.4	N 2	42	7	— 0.5	7	20	7 ∞ ni	8	01	-	S
Stornoway	70.5	N 1	21	0	/ +1.0	8	10	8 ∞ ni	0	02	-	S
Holyhead	62.0	E -	13	+1	/ +1.0	7	10	7 ∞ ni	8	-	-	III
Donaghadee	66.6	NE 4	12	1	— 0.5	0	20	7 3 ∞	8	0	-	VI
Yarmouth	61.1	SE 4	55	0	— 1.0	7	1	10 ∞ ni	9	1	-	IV
Blacksod	56.3	C 4	01	2	— 0.0	0	20	8 ∞ ni	8	0	-	III
Cairnot	60.4	NW 2	11	-3	— 1.0	0	4	10 3 ∞	8	Ø	-	S
Thorshavn	75.4	NNE 3	30	2	— 1.0	5	10	10 ∞	0	04	-	-
Seydisfjord	78.7	SSW 1	00	-1	— 0.0	0	-	klar	-	-	-	-
Acureyri	79.5	SSW 1	01	-5	/ +0.5	0	-	klar	-	-	-	-
Isafjord	78.8	SSW 1	00	3	— 0	0	-	1 ∞ ni	-	-	-	-
Reykjavik	77.8	E 4	11	2	— 0	1	-	9 — S	-	-	-	-
Vestmannö	77.8	E 4	13	4	/ +0.5	1	-	9 ∞ ni	-	-	-	-
Alexandrovsk	49.5	NW 5	Schnee	0	/ +0.7					1		
Archangelsk	48.4	SW 3	Schnee	-7	— 0.8					2		
Ust-Zylma												
Matochkin-Shars												
Dickson												
Petersburg	58.2	WNW 4	bed.	-5	\ -1.2					4		
Tscherdyn	59.7	SE 1	wolkig	-17	\ -0.2					0		
Moskau	65.8	WSW 4	klar	-17	— 1.6					0		
Kasan	66.1	SSW 1	klar	-21	— 0.3					0		
Kiew	74.4	ENE 1	klar	-10	— 0.6					0		
Ufa	52.6	E 2	bed.	-7	— 1.4					-		
Saratow	61.1	WNW 6	klar	-16	— 1.0					0		
Orenburg	51.0	- 2	Schnee	-2	— 0.8					1		
Odessa	71.2	NE 3	bed.	-1	— 0.2					0		
Sewastopol	66.0	NE 3	bed.	-3	— 0.1					0		
Astrachan	54.3	WNW 4	1/2 bed.	-13	/ +0.6					0		
Ekaba	66.1	NW 3	bedeckt	-4	/ +0.6					0		
Batum												
Baku												
Tobolsk												
Omsk	67.8	SE 3	bed.	-14	— 0.9					0		
Taschkent	67.4	NE 1	bed.	3	/ +0.3					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	69.3	S 1	wolkig	-4	—							
Irkutsk	73.1	SE 1	bed.	-14	/ +1.0					0		
Jakutsk	75.0	N 1	wolkig	-34	— 0.1					0		
Wladiwostok	62.6	NE 4	Schnee	-4	/ +2					-		
Tanger	63.4	W 3	12	11	— 1.0	1	20	8 ∞	-	Ø	-	-
Agadir	66.7	C 1	01	12	— 0.5	0	20	2 ∞	-	-	-	-
Bou Denib												
Oran	62.8	SSW 2	12	11	/ +1.0	1	50	5 ∞	-	0	+	
Algier	62.0	WSW 1	11	-	/ +0.5	-	20	10 ∞	-	0	-	II
Setif	61.1	SSW 2	05	1	— 0	1	10	4 ∞	-	0	-	-
Tunis	64.4	SSW 3	12	10	/ +1.0	1	20	7 ∞	-	0	-	-
Aleppo												
Beyrouth												
Bengasi	59.8	SW 1	00	12	/ +1.0	0	10	1 ∞	7	0	-	II
Triest	55.4	ENE 6	16	7	/ +2.6	8	10	10 ∞	6	S	-	V

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Pas			Bermuda			Duluth -4°	753.8	NW 2	Tatoosh -7°	761.0	S 3
Sydney -6°	68-	SE 2	Edmonton 3°	48.0	W 2	Key West 24°	66.0	S 2	Huron 14°	749.0	NW 2	San Francisco 12°	63.0	W 4
Father Point -2°	67.4	SE 2	Nantucket 2°	64.8	SW 3	Little Rock 16°	55.0	S 2	Salt Lake City -	-	-	San Diego 14°	59.1	SW 2
Parry Sound -4°	65-	E 2	Washington 4°	61.0	E 2	Nashville 16°		S 3	Helena -	-	-	Forth Worth 24°	53.1	W -
White River -3°	51-	SW 2	Hatteras 13°	56.0	NW 4	Cleveland 5°	56.6	N 2	Denver -	-	-	El Paso -	-	-
Winnipeg -8°	55.0	NW 2	Charleston 13°	59.1	SE 2	Chicago 4°	55.0	SW 2	Roseburg 12°	63.0	SW 3	Belle Isle -16°	63-	W 1

Eisbericht Nr. 117

vom Montag, 12. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei (0)	loser Eisbrei und Neueis (1)	festes Eis (2)	Treibeis (3)	zusammengeschob. Mabrei oder Packeistreiben (4)	offene Seestraße längs der Küste (5)	starkes Festeis (6)	starkes Treibeis (7)	Packeis (8)	Eispressung (9)	nicht gemeldet (X)	Schiffahrt: unbehindert (0)	für Segler ergiebig (1)	für Segler geschlossen (2)	nur für starke Dampfer möglich (3)	nur für Dampfer mit Eisverstärkung (4)	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten (5)	Fahrrinne im Eis vorhanden (6)	vorläufig geschlossen (7)	hat aufgehört (8)	Schiffahrtsverhältnisse infolge des Wetters wegen nicht erkennbar (9)	nicht gemeldet (X)
FINNLAND																							
Zerel SO					x											x							
Zerel SW	x											x											
Flaasd	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW					x										x								
Tachkona NO					x											x							
Odensholm SW								x									x						
Odensholm NW								x									x						
Odensholm NO								x									x						
Packerort NW							x										x						
Packerort NO							x										x						
Surup NW							x										x						
Surup NO							x										x						
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO						x											x						
Reval-Reede							x											x					
Kokskär NW								x									x						
Kokskär NO								x									v						
Eckholm NW								x												x			
Eckholm NO								x												x			
Stenskär SW							x													x			
Stenskär NW							x													x			
Stenskär NO							x													x			
Narva-Reede							x													x			
Permo-Reede											x									x			
Kyno SO											x									x			
Kyno SW											x									x			
Kyno NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Rangi Ong. Moon											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW									x										x				
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björkö (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rodhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Korka Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Hankö											x									x			
" Tuppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland									x														x
" S " "									x														x
" W " "									x														x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Sweaborg							x												x				
" Oraskarsbådarna						x													x				
Bei Porkala							x										x						
Außerhalb Kallbådan						x											x						
Barösunds Fjärd							x												x				
Seegebiet außerhalb Jusarö						x									x								
Hangö Hafen nebst Umgebung							x										x						
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		x										x											
Hangö W Fjärd							x											x					
S Teil von Tullkrona Fjärd							x												x				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							x											x					
Erstan, Fjärd							x											x					
Umgebung von Lövskär							x										x						
Widskärsfjärd							x											x					
Bei Utö		x										x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet							x										x						
Flegis Schären							x										x						
Bei Ledsund			x												x								
E. von Nyhamn			x												x								
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			x												x								
Schäreuhof vor Mariehamn							x											x					
W. von Eckerö											x									x			
Nach außen gen Sälskär											x									x			
Schäreuhof außerhalb Rauma											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Rauma											x									x			
Umgebung von Helsingrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kalla und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storbåsten und Enaten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Nyeskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Ådö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mäsakär											x									x			
Ytpila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Jnakär											x									x			
Seegebiet außerhalb Tunkar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahklainen											x									x			
Seegebiet N von Isokrauselt											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
Fahrwasser nach Kerjaborg											x									x			
Seegebiet vor Rönkallen											x									x			
Fahrwasser nach Luiea durch Tjuvholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken											x									x			
Seegebiet vor Skag											x									x			
" Hernö											x									x			
Ångermanälven oberhalb Svanö											x									x			
" unterhalb "											x									x			
Seegebiet vor Bremsö											x									x			
Fahrwasser Bremsö bis Drachällan-Feuer											x									x			
Ankergrund											x									x			
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
" nach Ost-Eggegrund											x									x			
Nordfahrwasser nach Gävle											x									x			
Öregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x												x
" vor Söderarm				x											x								
" " Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm		x															x						
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm		x																	x				
" Hävringe bis Oxelösund			x										x										
Kalmarsund nördlich Kalmar			x											x					x				
" südlich "		x													x								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Ellinäppen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Hohgatsd	x											x											
" " Varberg	x											x											
" " Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											

SCHWEDEN

FINNLAND

RUßLAND

Bemerkungen

Rußland:
Von Leningrad bis Murgalew starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen; von den übrigen Stationen keine Meldung

Eisbericht Nr. 117

vom Montag, 12. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtmas durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Ijmuidicke	x											x								x		
Zandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Maliegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
" Vortrupptief	x											x										
Husum, Hever				x								x	x									
Tönning, Eider	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
" Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
" Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, "	x											x										
" Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, "	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
" Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, " "	x											x										
Brake, " "	x											x										
Bremen, " "	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerong, Wangeroger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
" Hafeneinfahrten	x											x										
Wangeroog, Hafen	x											x										
" Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
" Watten	x											x										
Borkum, Westereems	x											x										
" Randzelgat	x											x										
Delfzyl, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
" Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Esbjerg	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Skagen	x											x										
Gedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kjelsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogo	x											x										
Revsnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Läsö Österby	x											x										
" Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet } Litauen	x											x										
" Hafen }					x															x		
" Seetief }	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau " "	x											x										
" Hafen				x										x								
" Königsberger Seekanal bis Königsberg							x													x		
" Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Tolkemita, Frisches Haff bis Elbing							x											x				
Danzig, Reede	x											x										
" Hafen		x										x										
Stolpmünde		x										x										
Rügenwaldermünde				x										x								
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
" Hafen			x										x									
" Haff			x									x										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin				x										x								
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt. d. Boddenb. Stralsund			x													x						
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen						x									x							
" Vierendeel						x									x							
" Hooften						x									x							
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
" Warnow	x											x										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
" Hafen	x											x										
" bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
" Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Farder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mandö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x											x										
Hel (Hela)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen) Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau) Weichsel	x											x										
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen		x										x										
Libau, See	x											x										
Stelport	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lyserort					x													x				
Michaelsturm					x													x				
Domesnäs NW						x												x				
" NO						x												x				
" SO						x												x				
Markgrafen						x												x				
Riga, See						x											x					
" Hafen				x												x						
Harrasch									x										x			

Lettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" z. Zt. zwischen Memelgrafen und Riga, ist unterwegs nach Riga mit Steffen.

Offene Seestraße längs der Küste.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 73 — VERLAGSORT HAMBURG — Dienstag, 13. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	ESE 5	–	–1	0	2	10	10	0		3
Helgoland	2	7–	E 4	69	–5	+0.5	7	2	9	1		4
Altenwalde	2	669	ENE 3	65	–5	0	7	1	10	0		3
Bremen	2											
Hamburg	2	660	SE 3	17	–3	0	7	05	10	8		4
Kiel	2	672	E 4	11	–1	0	1	10	8	6		5
Warnemünde	2	673	ENE 3	12	–1	–0.5	1	20	7	6		3
Stettin	2	676	ESE 3	01	0	0	0	50	2	3		7
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	699	SE 2	01	–1	–0.5	0	10	Wolkenlos	3		9
Königsberg	2	704	N 2	01	–1	–1.0	0	20	Wolkenlos	2		9
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	618	E 3	00	5	0	1	20	2	4		7
Nordhorn	2	638	ESE 2	11	3	0	1	10	6	5		9
Hannover	2	660	E 3	11	–3	0	2	10	9	5		6
Magdeburg	2	660	ENE 3	11	–2	0	7	10	10	5		6
Wahnde	2	634	NE 2	10	–4	0	2	4	8	7		4
Dresden	2²⁰	649	E 3	10	–3	0	7	10	10	9		5
Berlin	2	661	E 3	10	–2	–0.5	2	10	9	8		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	664	ESE 2	11	–4	+0.5	2	4	9	6		6
Frankfurt a. M.	2	628	NNE 3	10	3	–1.0	1	2	5	7		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	617	ENE 2	10	–0	0	2	28	8	7		4
Kahler Asten 832	2²⁰	6724	S 2	12	–5	+0.5	0	20	6	8		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2²⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2²⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	6726	S 1	27	–5	0	2	605	Nebel	0		0
Schauinsland 1600	2	8962	SE 2	22	–3	+0.5	3	10	7	3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2²⁰	5 20	SW 4	01	–5	+0.5	4	50	4	9		2
Säntis 2500	2	5 54	SW 3	01	–4	0	0	4	3	9		2
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7–	ESE 5	41	–3	+0.5	2	10	10	9	10			3
7	–	ESE 3	41	–2	+1.0	1	20	5	7	10			5
7	664	SE 1	17	–3	0	7	2	8	8	03	–2		9
7	651	E 3	41	–3	0	1	10	3	7	10	–2		9
7	665	ESE 2	41	–2	0	1	4	8	9	10	–1		6
7	669	E 4	41	–1	–1.0	1	10	6	8	0	0	–0	3
7	671	ENE 3	01	–2	0	1	20	3	8	0	0		9
7	677	NNE 1	01	–3	+0.5	0	50	Wolkenlos	4	0	0	2	9
7	685	NE 3	Klar	–4	0	1	–	Reif	5	0	0		9
7	692	NE 1	20	–5	0	1	4	Wolkenlos	6	0	0		9
7	697	NNW 2	01	–5	0	0	50	2	7	0	0		9
7	683	NW 1	11	–3	–0.3	1	10	8	7	0	0		5
7	613	E 3	02	–2	0	0	4	2	5	0	0	6	9
7	638	ENE 2	00	–2	0	0	4	Wolkenlos	7	0	0	20	9
7	658	E 3	10	–4	0	1	4	5	7	0	0	3	9
7	658	SSE 1	11	–5	0	2	4	10	7	0	0	1	9
7	644	NE 2	11	–5	+0.5	1	4	6	8	0	0	5	9
7²⁰	655	ENE 4	17	–4	0	7	4	10	8	0	0	3	9
7	658	E 3	00	–4	0	1	2	4	8	0	0	1	9
7	660	NE 1	00	–5	0	1	20	2	7	0	0	0	9
7	665	E 2	12	–5	0	1	4	10	8	0	0	3	9
7	620	SSE 2	12	–2	–0.5	0	2	7	8	0	0	4	9
7	612	ENE 1	11	0	–0.5	2	4	10	8	0	0	3	9
7	608	NNE 3	11	0	0	2	2	10	8	0	0	2	9
9¹⁷													
7	610	ENE 1	11	–1	0	2	2	10	8	0	0	2	9
7	6721	E 4	12	–5	0	1	4	9	8	0	0	3	9
7	6												
7	6												
7	6721	SSE 4	11	–6	0	1	10	3	8	0	0	3	9
7	6726	S 2	27	–5	+0.5	2	605	Nebel	9	0	0	3	9
9²⁰	596	SSE 4	11	–4	0	1	50	8	9	0	0	2	9
7	6												
9²⁰	5214	S 4	11	–6	0	1	20	5	9	0	0	4	9
7	554	SSW 4	01	–7	0	0	4	2	9	0	0	4	9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	760.3 ESE 5, WW 12, Temp. 0°, 10 s.c.
	7p:	760.1 ESE 4 " 11 " –1° (8 s.c.) See III
Bülk	2p:	
	7p:	E 6 WW 00 See IV
Arkona	2p:	SE 5 heiter, See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	767.6 E 4, WW 17, Temp. –3 (10 s.c.)
	7p:	767.2 ESE 3, –10 " –2° (6 s.c.) See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	E 6 WW 01 See III
Borkumriff	2p:	765.6 ESE 5, WW 10, Temp. –2° (9 s.c.), W–3
	7p:	764.9 ESE 4 " 11 " –2° (10 s.c.) " 3 See II
Amrumbank	2p:	764.3 SE 4, WW 12, Temp. –2° 10 s.c.
	7p:	764.0 SE 4 " 10 " 0° See II
Adlergrund	2p:	768.7 E 4, WW 01, Temp. –1° (1 s.c.)
	7p:	768.7 E 4 " 01 " –2° (1 s.c.) See III
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	765.8 ENE 3, WW 01, Temp. –4°, wolkenlos, See II
	11a:	
Bülk	8a:	SE 7 WW 00 See II
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4 heiter, See III
	11a:	SE 4 klar " III
Außenjade	8a:	765.5 E 2, WW 01, Temp. –4° (10 s.c.) See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	E 7 WW 01 See III
	11a:	
Borkumriff	8a:	764.3 E 6, WW 11, Temp. 1° (10 s.), See II, W 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	763.7 E 4, WW 00, Temp. –1° 3 a.s.c. See III
	11a:	
Adlergrund	8a:	767.7 SE 1, WW 01, Temp. –2°, wolkenlos, See I
	11a:	767.2 ESE 1 " 01 " –0 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	E 5	11	–2	–1.0	2	10	10	2			3	3
Wilhelmshaven	8	664	E 3	11	–3	–0.5	2	10	10	3		–7	4	3
Helgoland	8	–	E 5	10	–2	0	1	20	6	2			4	9
Altenwalde	8	683	E 4	11	–3	0	1	4	7	4		–6	3	9
Bremen	8	683	E 5	11	–3	–0.5	1	4	10	4		–4	3	9
Hamburg	8	683	E 3	00	–4	–0.5	1	2	5	3		–5	3	9
Groß-Borstel	8		E 2	02	–4	0	1	4	8	4		–5	3	9
Kiel	8	666	E 5	01	–4	0	0	10	4	3		–4	3	9
Warnemünde	8	668	ENE 2	01	–7	0	1	20	3	3		–7	3	9
Stettin	8	670	NE 2	01	–10	0	0	50	Wolkenlos	3		–12	1	9
Rügenwaldermünde	8	678	ESE 3	Klar	–8	–0.7	–	–	Reif	5		–10	1	–
Danzig	8	683	SSW 1	20	–7	–0.3	3	4	8	4		–8	3	9
Königsberg	8	677	NNW 2	10	–8	–1.0	1	6	7	4		–6	3	9
Memel	8	653	N 1	00	–7	0	0	20	Wolkenlos	3		–7	3	9
Aachen	8	606	E 1	11	–1	0	1	10	5	4		–4	3	9
Nordhorn	8	622	ENE 2	05	–3	–0.5	7	2	10	3		–6	3	9
Hannover	8	641	E 4	10	–3	–1.0	7	10	9	5		–6	3	9
Magdeburg	8	640	ENE 2	11	–4	–0.5	5	4	9	3		–5	3	9
Wahnde	8	626	NNE 2	12	–4	–1.0	1	4	10	4		–5	3	9
Dresden	8²⁰	620	E 3	10	–4	–0.5	1	4	6	3		–5	3	9
Berlin	8	650	E 3	00	–6	–0.5	1	2	Wolkenlos	3		–6	3	9
Grünberg i. Schles.	8	649	E 2	01	–7	–1.0	0	10	1	3		–9	3	9
Breslau	8	663	ESE 2	11	–6	–0.5	1	4	9	3		–10	3	6
Frankfurt a. M.	8	606	NNW 3	41	–3	–1.0	6	1	10	8		–5	3	9
Karlsruhe	7²⁰	595	E 1	11	–1	–0.5	2	4	10	7		–4	3	9
Friedrichshafen	8	595	N 1	11	–1	–0.5	2	2	10	8		–4	3	9
Bamberg	8	617	NNE 1	27	–1	–0.5	2	4	10	8		–4	3	9
München	8	603	SW 1	11	–1	0	2	2	10	8		–4	3	9
Kahler Asten 832	8	670	ESE 3	27	–6	–0.5	4	605	Nebel	9		–7	3	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	671	SE 2	27	–5	–1.5	4	605	10	9		–6	3	9
Feldberg im Taunus 801	8	670	ESE 2	27	–6	–1.3	3	02	Nebel	9		–6	3	9
Brocken 1142	8	673	ESE 5	27	–6	–0.5	4	605	Nebel	9		–8	3	9
Fichtelberg 1215	8	670	SSE 5	27	–6	0	4	605	10	9		–7	3	9
Schauinsland 1600	7²⁰	635	SSE 5	22	–3	0	3	–	7	8		–5	3	9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8	699	WSW 1	01	–7	0	0	50	2	9		–8	3	9
Zugspitze 2964	7²⁰	520	SE 3	01	–8	–0.5	0	50	Wolkenlos	9		–9	3	9
Säntis 2500	8	554	SE 3	01	–7	–0.5	0	4	2	9		–10	3	6
Sonnblick 3106	8	5												

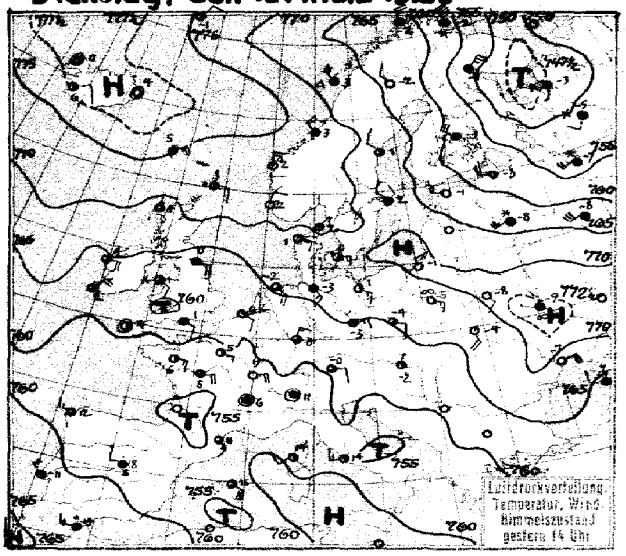
Seehöhe in Metern

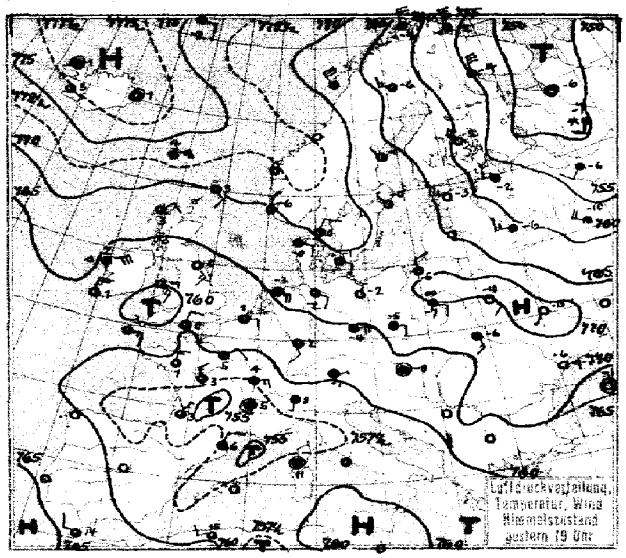
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

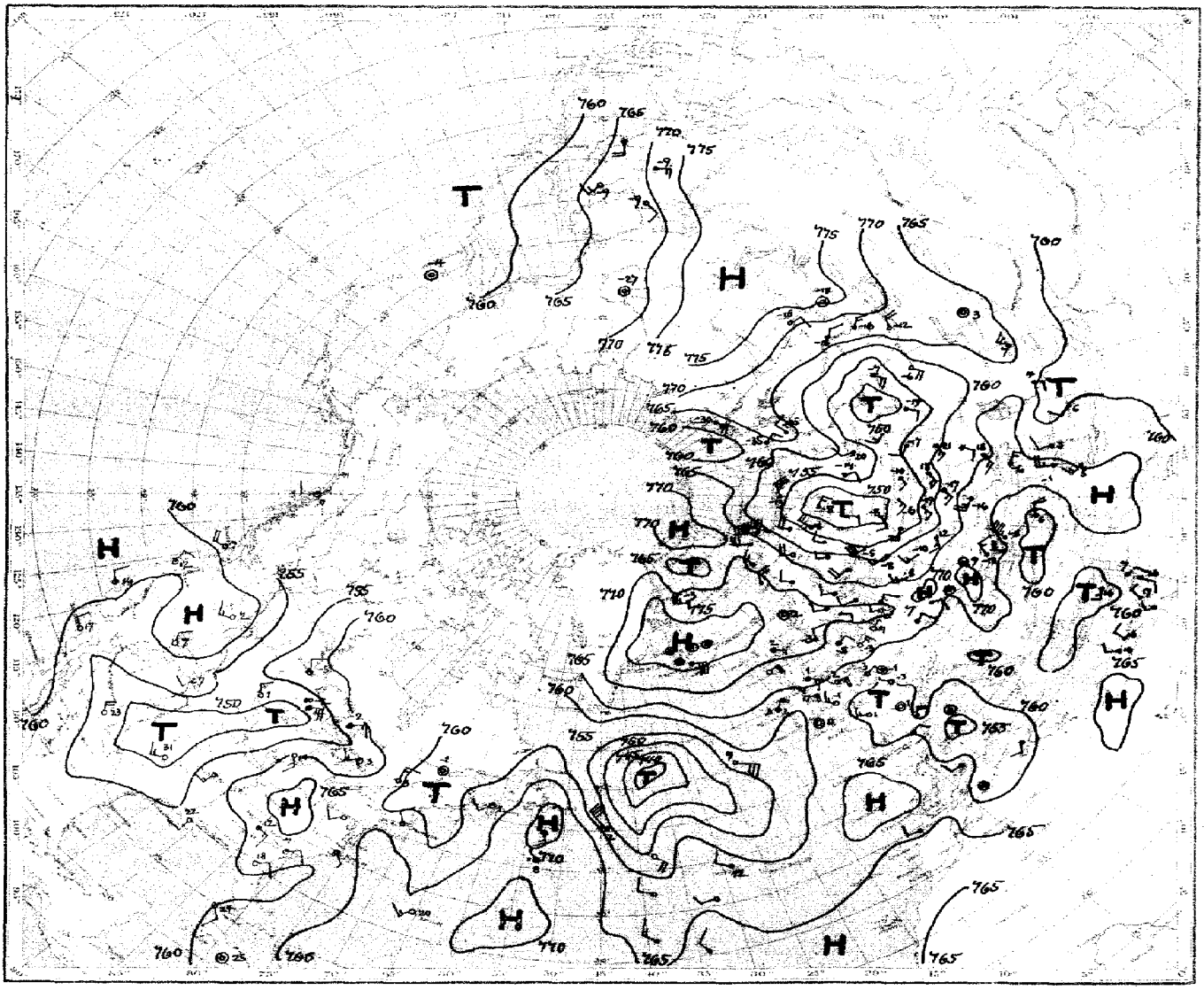
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

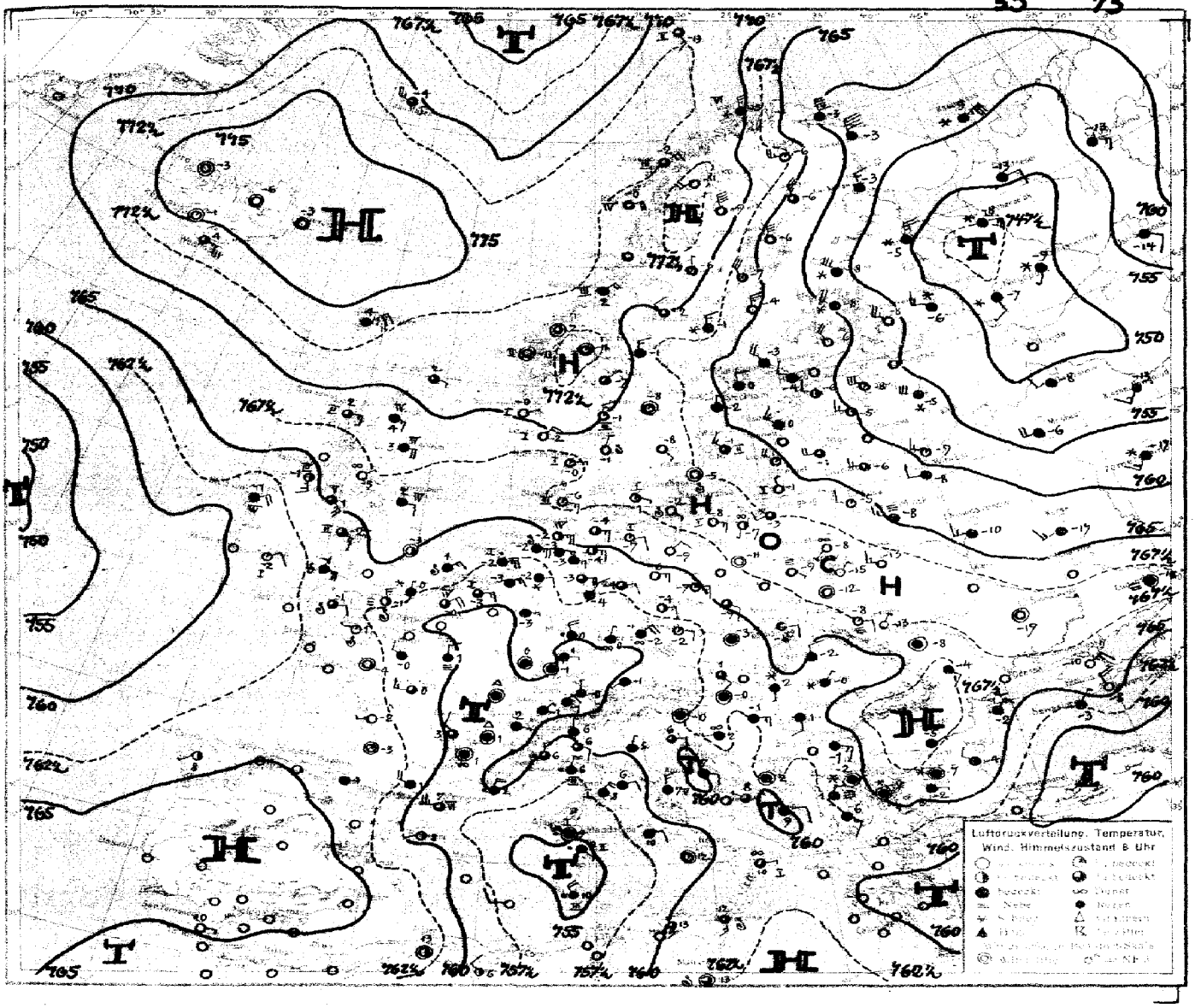
Dienstag, den 13. März 1928

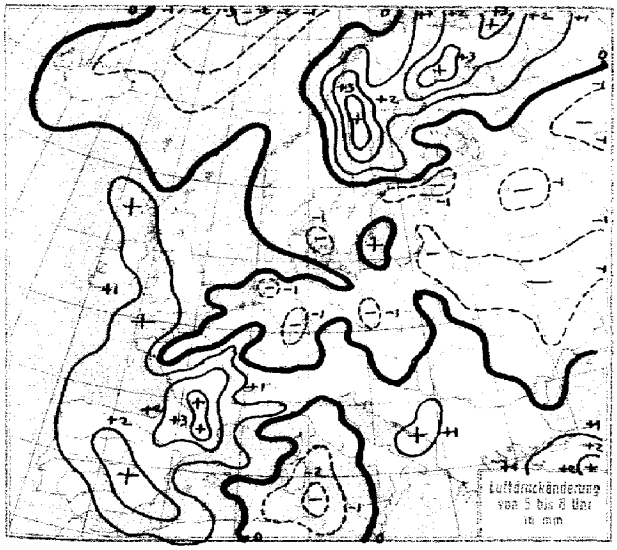


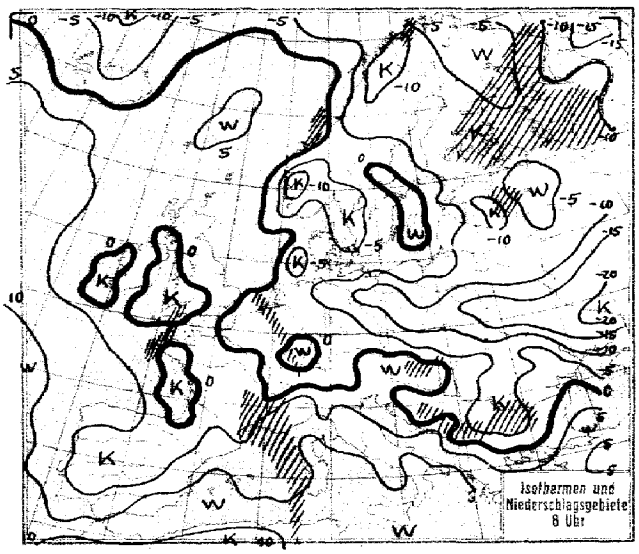




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Richtung der Wolken
Wien	764.2	NNE 1	bed.	-2			764.2	Ohille	11	-0				0
Zürich	760	NE 1	11	2	0	4	759.2	NE 2	11	0	2	4	0	3
Bern	757.6	NE 3	11	1	1	10	758.9	N 3	11	1	2	4	0	2
Genf	757.3	Ohille	11	11	1	10	758.8	NNE 2	12	4	0	20	0	6
Lugano	762.6	NNE 2	oo	4	1	50	763.0	0 1	11	6	1	10	0	12
Helder	764.3	ESE 3	02	-2	1	4	764.6	ESE 4	01	-2	0	4	⊘	I
Vlissingen	761.8	ESE 2	02	3	0	4	761.9	ENE 2	12	1	1	2	0	⊘
Utrecht	762.9	E 2	02	3	0	4	763.3	NE 2	00	-0	0	10	0	4
Kopenhagen	769.8	E 3	01	0	0	10	769.0	ESE 2	00	-1	0	10	0	I
Skagen	770.6	NE 1	01	2	0	10	770.0	NNE 2	01	0	0	10	0	I
Stanstholm	768.9	ESE 3	01	1	0	20	768.2	E 2	01	-0	0	20	0	I
Skagsvadbuk	768.1	ESE 3	11	1	1	20	767.7	E 3	11	-1	1	20	0	III
Hammershus	769.6	E 3	01	-2	0	20	768.7	ESE 3	01	-3	0	20	0	I
Abisko	764.4	WSW 4	13	-3	7	20	764.7	NW 5	11	-4	1	20	⊘	-2
Haparanda	767.0	N 4	01	-1	0	50	767.2	N 2	01	-4	0	-	0	-1
Stensele	767.4	WNW 4	21	0	0	50	765.0	Ohille	11	-1	1	20	0	0
Oestersund	771.9	SW 4	03	0	1	50	769.8	NW 4	11	-1	1	-	0	1
Hernösand	768.1	NW 3	01	1	1	50	766.1	NW 1	01	-1	1	50	0	-
Särna	770.1	NW 4	01	-1	0	50	769.9	NW 1	01	-3	0	50	0	0
Karlstad	770.9	NNW 1	00	2	0	-	770.5	NW 1	01	-2	0	-	0	3
Stockholm	768.9	SW 2	02	2	0	10	768.4	NW 1	02	-2	0	10	0	2
Jonköping	770.9	ENE 1	01	-1	0	90	770.3	ESE 1	01	-2	0	50	0	0
Wisby	769.6	WSW 3	01	0	0	50	768.9	NW 1	01	-2	0	50	0	I
Kalmar	769.7	NW 3	00	-2	0	20	769.5	Ohille	01	-2	0	20	0	⊘
Gällivare	764.8	NW 2	01	-2	0	50	764.4	W 2	12	-4	1	50	0	-1
Karlshamn														
Bjuröklubb	764.6	NW 6	01	1	0	50	763.4	NW 2	12	-2	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	731.8	Ohille	00	-21	0	50	733.5	ENE 2	00	-24	0	50	0	-
Ingö	761.5	NNW 5	11	-2	2	50	763.0	N 7	13	-4	5	10	1	III
Valdersund	772.-	NW 4	13	-3	2	20	-	- 4	12	-4	0	4	-	-
Kinn	772.1	N 3	01	2	0	50								
Lister	770.-	ONE 4	02	2	0	20	770.1	E 2	01	-0	0	20	-	-
Bären-Insel	769.5	NE 6	11	-11	1	10								
Andanes	765.-	W 2	71	0	7	2	766.2	NE 1	-	-	-	-	1	V
Röst	768.9	NW 6	70	3	7	20	767.4	NW 6	11	-	7	-	-	-
Jan Mayen	774.7	NNE 2	01	-1	0	60	774.2	E 2	21	-2	1	50	0	I
Färder	772.3	N 1	00	-1	1	20	771.1	N 1	01	-2	0	20	0	⊘
Vardö	775.1	NNW 10	61	-2	8	1	776.9	N 9	01	-2	8	20	0.4	-
~~Brönnö~~ Öna	774.3	NE 2	oo	3	0	20								
Utsire	771.0	NNE 2	01	2	0	50	770.8	NNE 1	01	-6	0	50	0	-
Dombas	775.4	Ohille	oo	-1	0	50	775.5	Ohille	oo	-6	0	50	-	-
Helsingfors	761.4	NW 5	01	2	0	20	761.3	NW 4	01	-2	0	10	0	2
Vasa	763.3	N 4	00	1	0	50	764.3	N 1	00	-2	0	50	0	1
Kuopio	766.2	NW 6	11	-3	1	50	767.2	NW 5	00	-5	0	4	0	-3
Dorpat	767.0	WNW 6	01	1	0	50	767.1	WNW 3	01	-5	0	2	⊘	1
Riga														
Warschau	769.2	ESE 3	22	-3	3	4	770.1	ESE 2	20	-7	3	1	0	-4
Lemberg	768.-	WSW 2	01	-4	1	10	768.9	WSW 3	11	-6	0	1	0	-4
Pinsk	771.-	SE 2	01	-3	0	10	769.9	SE 2	01	-5	0	4	0	-7
Wilna	769.2	WSW 4	21	-5	0	10	767.9	SW 2	00	-5	0	10	0	-4
Krakau	766.8	NE 3	11	-5	2	4	766.2	E 2	11	-6	3	4	0	-3
Posen	767.9	ENE 3	11	-3	0	4	768.1	ENE 2	11	-3	0	2	0	-1
Prag	764.6	E 1	11	0	1	4	765.3	NE 1	01	-0	7	2	⊘	-1
Eger							765.3	NE 2	11	-2	2	2	0	0
Preßburg	763.1	SW 1	11	-2	7	4								
Kaschau	765.6	NE 3	10	-3	1	10	764.8	N 2	10	-1	7	10	⊘	-4
Olmütz	764.-	Ohille	11	-2	7	4	765.2	E 2	11	-3	6	4	⊘	-0
Budapest	765.0	SW 1	bed.	4										
Belgrad														
Serajewo	767.2	W 1	50	0	1	4								
Agram	761.9	E 3	41	2	7	1								
Sofia														
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Richtung der Wolken
Turin														
Genua														
Livorno	758.4	WNW 1	12	11	1	20								
Ancona	759.8	NNW 4	10	9	2	10								
Maddalena	760.0	NW 7	11	11	3	4								
Messina														
Tarent	758.1	W 4	02	16	1	1								
Venedig														
Rom	765.7	WSW 3	01	11	1	10								
Malta														
Madrid	758.3	W 2	21	8	1	1								
La Coruña	760.3	W 3	11	12	1	10								
Mahon	757.3	ESE 6	11	16	1	20								
Malaga														
Horta	761.3	OSW 5	11	16	1	10	760.3	WSW 3	16	14	6	10	1	VI
Rochefort	757.7	NE 1	70	3	7	1	757.2	NNE 2	01	2	1	4	3	⊘
Bayonne	760.6	W 4	10	12	1	20	758.0	WNW 4	50	10	1	20	4	III
Bordeaux							757.0	NNE 1	12	3	1	2	-	-
Clermont	755.3	Ohille	11	3	2	4	755.6	Ohille	11	5	2	4	0	6
Dijon	757.3	ENE 4	01	7	1	10	757.5	ENE 3	12	4	2	4	0	8
Calais	760.8	0 1	11	4	1	4	761.0	Ohille	11	0	2	4	0	⊘
Brest	759.9	NNE 3	11	4	1	10								
Paris	759.2	E 1	01	5	0	4	759.5	NE 2	11	5	0	2	0	6
Perpignan	759.3	OE 3	12	11	2	4	757.3	NNE 2	12	6	6	4	2	13
Rennes	759.2	E 3	02	6	1	10	759.6	N 3	11	1	5	10	0	4
Straßburg	761.1	N 3	12	3	0	4	760.7	NNE 4	02	0	1	4	0	4
Toulouse	-	ENE 1	50	6	2	4	757.5	OSW 3	12	6	6	4	8	6
Tours	758.2	ENE 4	12	5	0	10	758.1	NW 3	11	3	2	4	⊘	8
Ajaccio	759.3	SW 2	10	14	1	10	758.9	Ohille	11	11	2	20	0	I
Le Havre							760.4	NNE 3	12	2	2	10	0	5
Marignane	757.8	Ohille	11	11	2	4	756.6	E 1	11	10	1	4	0	13
Nancy	760.0	NE 4	02	4	1	10	760.1	ENE 3	01	0	1	4	0	5
Lerwick	753.6	E 2	50	1	5	20	754.6	OE 2	11	3	5	20	0.1	-
Renfrew	755.5	ENE 4	05	0	7	1	754.4	ENE 4	05	-1	7	1	1	1
Cranwell	761.4	ESE 2	11	2	3	4	762.3	E 2	02	-2	1	4	0	2
Scilly	760.2	Ohille	01	4	0	20	761.0	Ohille	17	1	7	10	1	7
Wick	771.0	ESE 2	11	3	1	20	768.5	E 3	11	3	1	20	0	III
Malinhead	769.2	NE 5	00	1	0	4	764.2	ENE 4	00	2	7	10	⊘	IV
Tynemouth	763.1	E 4	13	0	7	10	762.8	OE 3	13	0	7	4	4	VI
Pembroke	760.3	ENE 3	11	1	0	10	759.9	Ohille	00	1	0	10	0	⊘
Roches Point	762.0	NE 3	12	3	0	50	761.0	NE 3	01	2	7	20	0.2	I
Croydon	760.4	OE 3	12	2	1	4	761.5	OE 3	60	1	7	4	0.2	2
Aberdeen	768.5	E 5	33	3	2	20	767.2	E 6	00	1	5	4	⊘	V
Valentia	763.7	NNE 4	01	2	0	20	762.3	N 4	11	1	7	20	⊘	III
Plymouth	760.3	WSW 1	02	3	0	4	760.4	OW 5	03	1	7	4	⊘	I
Guernsey	760.0	Ohille	12	2	1	20	760.3	W 1	02	1	7	20	4	6
Stornoway	769.6	N 2	11	4	1	10	768.7	NE 2	11	3	1	10	0	⊘
Holyhead	761.1	ESE 2	33	1	7	10	760.5	ESE 3	02	-1	7	4	1	I
Donaghadee	764.2	E 6	60	2	7	4	762.5	E 6	12	2	7	20	0.6	VI
Yarmouth	761.3	OE 4	00	2	7	10	762.5	OE 4	02	3	0	4	0.2	I
Blacksod	764.7	E 4	11	4	7	50	763.5	NE 6	70	2	7	10	0.3	VI
Calshot	760.3	ENE 2	11	1	1	4	761.1	NNE 2	12	0	7	4	1	⊘
Thorshavn	754.4	NE 5	11	5	7	20	754.1	NE 5	11	4	2	50	0	-
Seydisfjord	754.4	Ohille	00	4	0	-	756.0	Ohille	00	1	0	-	-	-
Akureyri	752.5	OSW 1	02	0	0	-	753.3	-	01	1	0	-	-	-
Isafjord	752.5	Ohille	00	0	0	-	753.4	-	00	1	0	-	-	-
Reykjavik	752.5	NE 2	00	6	0	50	756.7	ENE 1	01	5	0	50	0	-
Vestmannö	752.5	ESE 6	13	5	1	-	756.5	E 5	11	4	1	-	-	-
Kanbalaska	751.6	NE 5	bed.	-1										
Kem	749.1	OE 2	*	-4			750.3	N 6	*	-19				
Petersburg	750.8	WNW 4	*	-3			750.6	WNW 2	bed.	-2				
Archangelsk	751.1	SW 2	*	-5										
Pensa	753.6	WSW 4	*	-8										
Minsk	753.3	WNW 3	klar	-8										
Moskau	750.7	WSW 6	bed.	-8										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Sierra Morena	12 März	14	38.7 N	30.1 W	766	NE 5	10	23	20	1	50	0 —	3	NE
Westphalia	"	"	44.2 N	45.8 W	761	NW 8	21	21	11	1	20	5 6 —	7	NW
Ca Corona	"	"	18.6 N	22.3 W	765	ENE 5	11	25	26	8	20	5 4 6 —	3	NE
Hamburgfjord	"	"	54.6 N	29.1 W	757	ENE 5	50	8	8	6	10	10 —	2	OE
"	"	18	53.0 N	21.0 W	751	E 8	11	10	8	5	20	10 —	1	OE
Dortmund	"	2	49.0 N	60.0 W	772	OE 4	01	2	3	0	20	klar	0	0
"	"	8	49.8 N	58.6 W	768	OSW 3	01	-1	2	0	50	"	0	E
"	"	14	49.1 N	50.1 W	759	SW 2	12	1	1	0	50	3 — 4	1	NE
"	"	18	49.4 N	54.0 W	772	WSW 3	01	4	3	0	50	1 — 2	0	NE
United States	-	-	48 - N	5.1 W	770	ESE 5	11	4	7	1	50	5 6 7 —	6	E
"	-	14	48.7 N	9.2 W	770	E 3	01	7	7	1	50	4 —	2	E
Hansa III	"	"	50.0 N	25.6 W	768	OE 6	01	6	5	0	20	5 4 —	2	E
"	"	"	48.4 N	54.4 W	771	NW 2	00	2	2	0	50	klar	4	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Drottningholm	13 März	2	44.6 N	51.5 W	772	OE 3	01	-	0	5	50	klar	0	N
Deutschland	"	"	40.8 N	22.0 W	757	OE 6	11	9	10	5	10	10 — 8	6	OE
Dresden	"	"	44.2 N	43.3 W	58	NW 8	12	2	16	1	10	8 6 — 7	7	N
Columbus	"	"	41.8 N	51.0 W	69	NNW 1	51	S	13	1	50	2 3 —	3	NE
"	"	"	24.0 N	53.0 W	64	E 3								
"	"	"	28.0 N	52.0 W	66	E 2								
"	"	"	30.0 N	53.0 W	66	NW 2								
"	"	"	26.0 N	48.0 W	64	OE 6								
"	"	"	32.0 N	38.0 W	64	WNW 3								
"	"	"	35.0 N	31.0 W	69	W 2								
"	"	"	37.0 N	38.0 W	63	W 2								
"	"	"	41.0 N	32.0 W	58	NE 4								
"	"	"	26.0 N	46.0 W	67	E 2								
"	"	"	29.0 N	40.0 W	65	N 1								
Celtic	-	8	49.5 N	22.0 W	47	SW 3	00	9	10	6	50	2 — 6	3	-

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die Hauptachse des Hochdruckgebiets, das von Island bis Südrußland liegt, hat gegen gestern keine nennenswerte Verschiebung erfahren, doch ist als wesentlich ein Zusammenschmelzen des Druckkörpers in seiner ganzen Ausdehnung festzustellen. Die stärkste Schrumpfung erfuhr der von Südschweden nach dem Dnjepr reichende Hochdruckrücken, gegen den auf der Rückseite der Nordrußland-Zyklone die wärmere Nordmeerluft in breitem Schwalle südwärts vordrang. Die ältere Polarluft, die vor einer Woche den Aufbau des isländisch-mitteleuropäischen Hochs bewirkte, hat ihre Energie jetzt erschöpft; sie wird nur noch aus dem südrussischen Kälteblock mit einiger Aktivität in den zum Pontus gewanderten Tiefdruckwirbel abgezogen. Im übrigen aber tritt schon über der zusammensinkenden, passiven Kaltluft das mit Aufheiterung verbundene Abströmen von Luftmassen in Erscheinung. In der Bewegung der Tiefdruckwirbel sowohl auf der nördlichen wie der südlichen Bahn ist eine Periode von etwa 2 Tagen vorhanden. So ist das Tief von der Biscaya nach Sardinien weitergerückt (Anfgleitfront vom Ligurischen Meer nach der Rhône), wobei der über Mitteleuropa weiter westwärts getriebene Schub warmer Mittelmeerluft in der Höhe – vom vorherigen Adriatief ausgegangen – die Teiltiefbildung über Frankreich begünstigte (Aufgleitfront von Frankfurt nach Helder). Auf der Rückseite der nordrussischen Zyklone hat der Einbruch frischer Polarluft, der deren rasche Entwicklung vor zwei Tagen zeitigte, sich bis Mittelskandinavien ausgedehnt. Aber näher dem Kern des Islandhochs scheint noch immer ozeanische Warmluft dieses Hoch am Westabhang zu umströmen, über der Ostgrönlandsee, im Temperaturgrenzgebiet, Anlass zu weiterer Zyklonenentwicklung gebend. Dadurch wird die Hochdruckausbildung über Skandinavien zurück gehalten. Das nördl. Deutschland dürfte zunächst im neutralen Schönwettergebiet zwischen den verschiedenen Tiefs bleiben.

Rodewald.

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		-5.2	-5.0	-4.5	-3.8	-3.4	-2.8	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-1.8	-2.0	-2.0	-1.8	-1.4	-1.2	-1.4	-1.8	-2.1	-2.2	-2.8	-3.5	-3.9	-3.9
Barograph		62.8	63.0	63.4	63.5	63.4	63.2	62.9	62.8	62.6	62.5	62.7	62.8	62.9	62.8	62.8	62.7	62.5	62.4	62.3	62.1	61.9	61.9	61.7	61.5
Anemograph	Richtung	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SW	E	E	E	E	E	E	E	E
	m. p. S.	5.7	5.8	6.0	6.1	5.8	5.4	5.0	4.4	3.9	3.6	3.4	3.7	4.0	3.9	3.8	4.0	6.0	5.5	6.2	5.9	6.7	6.1	6.2	5.8
Regenmesser		0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen.							Sichtw. bis Klom.
						600	700	900							
Friedrichshf.	400 m	7h	N 3	–	NE 3	NE 2 NE 2	E 2 S 2	SSE 1	str.	600 m	bed.				" " 2 "
							1300				3400				
"	"	8h	+0.7 80	–	–	-3.2 98	-2.6 34	-2.7 30	-6.3 27	-10.1 23	-11.6 23	-16.0 22			
			SW 2 W 2	–	–	ENE 1	Stille	SE 2 S 1	S 2 E 2	S 3	S 3	S 2 W 3	str.	500 m	" " 2 "
Hannover		9h	E 5	100 NE 2 4	200 E 4	Fr —	2000					4400			" " 2 "
Hamburg	17 m	8h	E 5	E 2 N 12	E 14	E 21	E 20	ESE 13	E 2 S 12	E 2 S 10	E 2 SE 8	ESE 5	wolkig	4400 m	" " 44 "
				300	600		1400						5500	6500	
Rostock	37 m	8h	E 4	E 2 S 8	ESE 12	E 2 S 11	E 9	ESE 7	–	ESE 6	–	ESE 8	E 2 S 6	E 3	
			6800	7200	8000	8800	9700	← 5	1/4 bedeckt						" " 10 "
			NE 2 N 11	NNW 1	NW 2 W 2	NW 3	N 2								
Hamburg		10¼h	-2.5 78	800 -7.0 84	2400 -1.3 78	3300 -1.4 75	4000 -0.7 73	4800 -3.2 68	5500 -3.2 68	6200 -5.6 75	7000 -7.6 79	7700 -9.3 80	8400 -12.0 93	9200 -16.2 95	" " 15 "
			3600 -16.6 98	4000 -19.8 86	4400 -21.6 83	4800 -22.9 85	5200 -23.3 85	5600 -24.8 86	6000 -24.7 86	6400 -24.5 85	6800 -25.1 86	Dunst	bis 700 m	nach	
			S 24 6/5	1000 m	3200 - 3500 a. m.		Zum Ab	Steig	m	520	Gleichen.		c. 5 Grad	6 Grad	m. u. a. an Spitzbet.
Badajoz		8h	–	–	W 3	W 2 N 7	W 7	W 8							
Helsingfors		"	NW 7	NNW 17	NW 22	NW 20	–	NW 21	–	NW 2 N 37					
Warschau		"	SE 1	E 2 N 4	E 2 S 2	N 3 2 N 2	N 2 W 5								
Lemberg		"	Stille	SE 3	SE 5	N E 2 N 3	N E 4	NW 6	–	NW 2 W 4					
Brest Litowsk		"	NE 2	N 2 W 2	N 2	N 3	–	N 2 W 3							
Malta		"	NNW 1	–	–	SSW 4	–	WSW 5	–	W 3 W 6	–	W 3 W 7			
Granwall		"	Stille	NE 2 E 2	NE 2 E 5	NE 10	NE 2 N 8								
Calskat		"	NW 5	NE 6	NE 2 E 5										
Abiska		10h	–	–	SW 2 W 3	–	NE 6	–	–	NNE 20	–	N 2 E 30	–	–	Keine N 32
Stockholm		8h	N 2 W 2	N 2 W 9	NE 6 13	N 11									
Göteborg		10h	NE 2 N 4	–	–	NE 8	–	NNE 9	–	N 2 E 10	–	NNE 8	–	NNW 13	
			9000	10000											
			NW 2 N 14	NW 10											
			100	1000	2000	3000	4000								
Linköping			- 4.1 77	- 8.2 80	-12.8 84	-13.5 57	-20.0 43								
							Nachträge.								
				600	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	3600	3700	4000	" " 10 "
Hamburg	12. III. 28	14h	-2.0 62	-6.7 63	-10.0 64	-11.2 61	-9.6 64	-7.9 72	-5.0 72	-12.0 73	-16.4 71	-16.0 72	-11.3 72	-15.7 71	
			5000	6200	6600	6800	m Dunst bis 5700 m Dunstdecke ab 1h 12.00 m, im Süden								
			-27.2 71	-29.2 77	wolkig	bedeckt	von 2800 - 3200 m					4000	-4500 ohne	Kürbe	
Sierra Ventana	9. III. 28	11h	NE 8	NE 5	NE 7	NE 5	650 m	750 m	28.2°	Nord	19.9° west				
	10. III. 28	20h	NNW 7	N 2 W 8	NNW 7	NW 6	NW 7	SW 8	–	NW 2 N 10	–	NW 10	–	NW 11	
			9000	7000	8500										
			NW 2 N 11	NW 18	NW 2 W 18	← m	32.8°	Nord	16.5°	West					
	11. III. 28	11h	SW 6	SW 8	SW 7	WNW 8	NW 2 W 12	NW 12	–	NW 2 W 11	–	NW 2 W 12	–	NW 2 W 17	
			6000	7000	8000										
			NW 2 W 22	NW 2 W 23	NW 2 W 23	a. m.	m	Fr m	36.5	Nord 13.7	West				
	11. III. 28	18h	W 2 N 9	W 2 W 8	W 2 N 9	W NW 9	WNW 10	–	–	NW 2 W 10	–	WNW 15	–	NW 2 W 17	
			6000	7000	8000	9000	10000	← 5K	a. m.		500 m	36.4°	Nord	12.2°	West
			NW 2 W 17	NW 2 W 19	NW 25	NW 25	NW 29								

Dienstag, 13. März, 1928

Nr. 73

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7 62.9	SE 2	10	1	— 0.5	4	0.2	7 6	9	⊕	0	-	Rochefort	7 62.8	WSW 1	01	-2	✓ +2.0	1	4	klar	-	0	-
Zürich	59.6	NE 2	11	-1	— 00	2	1	klar	8	0	-1	-	Bayonne	63.7		11	4	✓ +1.5	0	10	10 cu	-	1	-
Bern	58.8	NE 1	11	-1	✓ +0.5	2	2	10 s	9	0	-1	-	Bordeaux	62.9	Stille	01	-3	✓ +2.0	-	2	2 cu	-	0	-4	-
Genf	59.3	E 1	11	2	✓ +0.5	0	4	10 s	8	0	1	-	Clermont	58.4	NW 2	10	3	✓ +2.0	1	10	8 cu	-	0	1	-
Lugano	60.6	N 1	11	6	— 00	1	4	10 s	8	0	4	-	Dijon	58.9	Stille	70	-	✓ +1.0	2	2	10 ni	-	0	-2	-
Helder	62.7	ENE 5	60	-2	— 00	7	4	10 ni	0	⊕	-	I	Calais	61.2	NE 4	11	-0	— 00	2	4	8 s cu	-	0	-	II
Vlissingen	61.6	ENE 3	12	-3	— 00	1	2	9 s	-	0	-	I	Brest									-		-	-
Utrecht	61.8	NE 3	11	-3	✓ -0.5	1	2	10 as	9	0	-6	-	Paris	60.4	N 2	29	1	✓ +1.0	2	0.2	Nebel	-	0	1	-
Kopenhagen	67.9	ESE 1	00	-1	✓ -1.0	0	10	2 s cu	8	0	-	I	Perpignan									-		-	-
Skagen	69.1	NNE 1	61	-1	✓ -0.5	0	10	klar	6	0	-	S	Rennes	62.8	Stille	01	-4	✓ -0.5	1	4	Klar	-	0	-4	-
Hanstholm	67.3	E 1	01	-0	✓ -0.5	0	20	1 cu	8	0	-	I	Straßburg	60.1	Stille	11	-1	✓ -0.5	0	2	10 s	-	0	-3	-
Blaavandshuk	67.8	ESE 3	01	-6	✓ 00	0	20	1 cu	0	0	-	II	Toulouse	63.0	WNW 4	11	1	✓ +2.0	1	4	10 ci	-	0	-0	-
Hammershus	67.7	SE 1	01	-2	✓ -0.5	0	50	klar	0	0	-	S	Tours	61.3	W 3	11	0	✓ +1.5	1	0.05	9 cu	-	0	0	-
Abisko	72.7	SW 4	01	-11	✓ +1.0	7	50	klar	5	⊕	-12	-	Ajaccio	56.9	Stille	55	9	✓ +0.5	6	4	10 ni	-	26	-	I
Haparanda	64.5	N 6	01	-6	✓ +2.0	0	50	klar	8	0	-7	-	Le Havre									-		-	-
Stensele	71.8	N 1	00	-6	✓ +3.0	1	50	1 cu	6	0	-6	-	Marignane	61.5	WNW 4	55	2	✓ +0.5	7	2	10 s	-	0.6	5	-
Oestersund	70.0	NW 2	11	-2	✓ +1.0	1	50	8 s	8	0	-3	-	Nancy	60.3	Stille	11	0	✓ -0.5	0	4	10 s	-	0	-1	-
Hernösand	67.6	N 3	60	-1	✓ +3.0	7	50	10 ni	6	⊕	-	-	Lerwick	70.8	SSE 1	11	2	— 00	1	20	8 s cu	9	0	-	-
Särna	67.9	N 3	11	-1	— 00	1	50	10 s cu	8	0	-4	-	Renfrew	67.0	NE 1	27	-3	✓ +1.0	3	1	10 s	9	2	-6	-
Karlstad	68.7	Stille	01	-8	✓ -0.5	0	-	2 cu	9	0	-11	-	Cranwell	65.0	Stille	12	-3	✓ +0.5	0	10	6 cumu	7	0	-3	-
Stockholm	65.4	N 1	11	-2	✓ -1.0	1	2	10 ni	8	0	-5	-	Scilly									-		-	-
Jönköping	69.0	SE 1	01	-8	✓ -0.5	0	50	klar	8	0	-9	-	Wick	69.3	ESE 3	11	4	— 00	1	20	10 s	7	0.1	-	II
Wisby	66.0	NW 3	11	-1	— 00	2	50	8 ni	9	0	-	II	Malinhead	64.5	SSE 3	01	-1	✓ +1.0	0	4	8 s	0	0.1	-	II
Kalmar	67.5	Stille	01	-5	✓ 00	0	20	klar	8	0	-	S	Tynemouth	65.4	E 2	11	2	✓ +0.5	2	10	10 ni	7	0.3	-	II
Gällivare	71.4	N 8	01	-9	✓ +0.5	0	50	klar	6	0	-13	-	Pembroke	72.6	E 4	00	-1	✓ +0.5	7	4	4 cu	8	⊕	-	S
Karlshamn												-	Roches Point	61.8	NE 2	01	-2	✓ +0.5	0	20	1 cu	0	0	-	I
Bjuröklubb	66.2	NNW 6	01	-7	✓ +1.0	1	50	3 ci	-	0	-	-	Croydon	63.2	N 1	61	0	✓ +0.5	7	1	10 s cu	0	⊕	-2	-
Quade Hook												-	Aberdeen	68.2	E 4	11	3	— 00	7	20	10 s cu	7	1	-	II
Spitzbergen	67.5	NNW 2	01	-18	✓ -1.0	1	1	10 ni	8	0.6	-	-	Valentia									-		-	-
Ingö	70.1	N 5	64	-5	— 00	7	1	10 ni	6	⊕	-	II	Plymouth	63.0	ENE 2	12	-1	✓ +1.0	0	10	9 s ni	8	0	-	S
Valdersund	71.0	NE 4	13	-2	✓ 22	2	20	10 s cu	8	0	-	III	Guernsey	63.0	W 1	01	1	✓ +1.0	0	10	2 cumu	8	0	-	S
Kinn	71.3	Stille	01	-0	— 00	0	50	klar	6	0	-	II	Stornoway	68.6	E 3	12	-2	✓ +1.0	1	20	9 cumu	9	0	-	II
Lister	69.7	NE 3	01	-2	✓ -0.5	0	50	klar	5	0	-	I	Holyhead	64.2	SSE 2	12	-2	✓ +1.5	0	4	7 s cu	7	0	-	II
Bären-Insel	72.1	SSE 3	12	-13	✓ -2.0	1	10	7 as	8	0	-	II	Donaghadee	65.3	SE 5	17	1	✓ +1.0	7	10	8 cumu	8	4	-	II
Andänes	72.4	NE 3	10	-2	✓ +0.5	2	20	8 s cu	7	0.6	-	II	Yarmouth	63.0	NE 3	11	1	✓ -0.5	1	9	10 s cu	8	0	-	S
Röst	72.3	ENE 4	00	-0	✓ +1.0	1	50	2 s cu	6	0	-	II	Blacksod	61.9	NE 4	11	-1	— 00	7	10	10 as	0	1	-	II
Jan Mayen	70.1	WNW 5	11	-4	✓ -0.5	1	50	7 1 cu	7	⊕	-	I	Calshot	63.2	NW 3	20	-1	✓ +1.0	0	0.5	5 s cu	9	-	-	S
Färder	72.1	N 3	01	-1	✓ -0.5	0	20	1 s	6	0	-	II	Thorshavn	73.6	NE 5	11	4	✓ -0.5	2	20	10 ni	0	0	-	-
Vardö	-	N 10	11	-3	✓ +1.5	8	50	10 s cu	8	0.3	-	-	Seydisfjord	77.3	Stille	00	-3	✓ -0.5	0		Klar				
Brönnö												-	Acureyri	78.9	Stille	01	-6	✓ -1.0	0		Klar				
Uteire	70.2	ENE 1	01	-0	✓ -0.5	0	50	klar	0	0	-	I	Isafjord	76.6	Stille	00	-3	✓ -0.5	0		Klar				
Domhas	72.8	Stille	00	-11	✓ -0.5	0	50	1 s	9	0	-12	-	Reykjavik	75.6	Stille	01	-1	✓ -0.5	0	50	1 cu	5	0		
Helsingfors												-	Vestmannö	74.5	E 7	13	4	✓ -0.5	1		3 ni				
Vasa	65.4	N 5	00	-4	— 00	0	50	klar	5	0	-7	-	Alexandrovsk		N 8	bd	-3	✓ +2.3					0		
Kuopio	57.5	NW 4	60	-8	✓ -0.5	7	10	10 ni	6	0	-11	-	Archangelsk	49.2	SSE 2	✕	-8	✓ +1.0					3		
Dorpat	60.0	WNW 3	00	-5	✓ -0.5	0	50	4 s	7	0	-8	-	Ust-Zylma	56.2	SSE 3	bd	12	— 0.3					0		
Riga	63.0	W 4	12	-1	✓ -0.5	1	20	7 s	7	0	-5	-	Matochkin-Sharr												
Warschau	68.1	SE 1	28	-9	✓ 00	3	0.5	klar	6	0	-13	-	Dickson	54.7	SSW 5	bd	-30	— 00					0		
Lemberg	68.5	E 2	22	-8	— 00	3	0.5	3 as	8	0	-11	-	Petersburg												
Pinsk	68.0	WNW 3	01	-13	✓ -1.0	0	2	klar	8	0	-14	-	Tscherdyn	55.0	W 1	00	-20	— 00					0		
Wilna	65.2	WNW 2	01	-5	✓ -0.5	2	4	1 cu	8	0	-8	-	Moskau	53.6	W 4	bd	-6						2		
Krakau	66.5	E 2	11	-8	✓ -0.5	2	4	10 s	9	0	-11	-	Kasan	54.0	WSW 2	✕	-10	✓ -0.3					2		
Posen												-	Kiew												
Prag	62.4	E 2	00	-2	✓ -0.5	1	2	2 cu	8	0	-3	-	Ufa	56.5	WNW 2	bd	-17	✓ +1.2					1		
Eger	61.6	NE 4	27	-2	✓ +0.5	4	1	10 s	9	0	-3	-	Saratow	60.8	WSW 3	bd	-17	✓ -0.8					0		
Preßburg												-	Orenburg	59.2	WSW 3	bd	-21	✓ -1.0					0		
Kasohau	64.3	N 2	12	-2	✓ 00	1	4	10 ni	8	0	-3	-	Odessa												
Olmütz	64.0	Stille	11	-3	✓ -0.5	2	2	10 s	9	0	-5	-	Sewastopol	63.8	NE 1	bd	-3	✓ +0.1					0		
Budapest	63.8	S 1	✕	2	— 00					1	2	-	Astrachan	60.3	W 1	bd	-14	— 0.0					2		
Belgrad												-	Emba												
Serajewo	62.6	Stille	16	2	✓ +0.5	6	1	10 sw	9	2	2	-	Batum												
Agram	63.3	W 1	23	2	✓ 00	3	1	We 0.5 l	8	0.3	2	-	Baku	65.2	N 5	✕	-1	✓ +0.3					0		
Sofia	65.0	Stille	61	-2	— 00	7	0.5	10 ni	7	0.2	-2	-	Tobolsk	48.6	SE 2	✕	-8	✓ -1.0					1		
Athen												-	Omsk	53.8	SSW 4	bd	-7	✓ -1.0					0		
Korfu												-	Tashkent	65.3	NE 2	03	7	— 00					0		
Turin	58.6	N 3	55	6	✓ +1.0	1	2	8 s	8	⊕	-3	-	V. Imbatskoe												
Genua	57.7	NNE 4	51	6	✓ -0.5	6	10	10 ni	5	3	-	II	Tomsk	56.9	SE 1	3 Wd	-16	✓ -1.3					0		
Livorno	58.2	NE 4	12	8	✓ -0.5	1	20	10 s cu	8	0	-	I	Irkutsk												
Ancona	61.1	N 3	11	7	✓ +0.5	2	2	10 ni	2	0	-	II	Jakutsk	62.6	Stille	bd	-27	✓ +0.2					0		
Maddalena	55.3	SE 1	51	9	✓ -1.0	1	2	2 cumu	-	⊕	-	II	Wladiwostok	66.3	N 4	✕	-5	✓ +0.8					0		
Messina	61.4	S 3	11	12	— 00	1	2	9 s cu	6	0	-	S	Tanger												
Tarent	61.7	E 1	25	10	✓ 00	3	1	9 s cu	0	0	-	I	Agadir												
Venedig												-	Bou Denib												
Rom	59.7	SSE 2	11	10	✓ -0.5	1	4	10 cu as	7	0	-	I	Oran												
Malta	62.3	Stille	12	13				8 s cu		0	-	-	Algier	63.7	Stille	02	13	✓ +1.5	0	20	4 cu	-	-	-	-
Madrid												-	Setif												
La Coruña	64	SW 1	00	8								-	Tunis												
Mahon												-	Aleppo												
Malaga												-	Beyruth												
Horta	61.6	WSW 2	11	16	— 00	1	10	8 s cu	6	0	-	II													
Funchal												-													
Angora	2 85.3	W 1	13	4	✓ +1.0	2	2	10 cu	9	7	2	-													

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 12	45.2	NW 5	La Paz -6	58.0	S 1	Bermuda			Dulath -2	50.0	NE 5	Tatoosh 7	58.0	SW 4
Sydney 1	63.0	SW 2	Edmonton			Key West 24	60.1	SE 2	Huron 1	—	NW 5	San Francisco 10	61.0	W 2
Father Point -1	58.0	SE 6	Nantucket	60.1	NW 2	Little Rock	58.0	S 3	Salt Lake City 7	61.0	NW 2	San Diego 17	58.0	W 2
Parry Sound 3	58.0	SW 3	Washington	60.0	SW -	Nashville			Helena 2	61.0	SW 3	Forth Worth 31	49.0	SW 3
White River -2	58.0	NE 3	Hatteras -	63.1	SE 1	Cleveland 7			Denver 7	58.0	S 2	El Paso 23	52.0	NW 4
Winnipeg -5	58.2	NW 2	Charleston 7	62.0	NE 2	Chicago 14	62.0	SE 3	Roseburg 12	51.0	NW 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 118

vom Dienstag, 13. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler gesperrt	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverbindungen zeitweilig wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO	x											x												Finnland:
Zerel SW	x											x												Starkes Festeis bis
Pilaud	x											x												Skurgalow, Schiffahrt
Ristna SW	x											x												geschlossen; von den übri-
Ristna NW	x											x												gen Stationen keine
Ristna NO	x											x												Meldungen.
Tachkona NW								x								x								
Tachkona NO									x															
Odensholm SW								x								x								
Odensholm NW								x								x								
Odensholm NO								x								x								
Packerort NW							x									x								
Packerort NO							x									x								
Surup NW							x									x								
Surup NO							x									x								
Nargen NW								x								x								
Nargen NO								x								x								
Nargen SO							x									x								
Reval-Reede							x									x		x						
Kokskär NW							x									x								
Kokskär NO							x									x								
Eckholm NW							x												x					
Eckholm NO							x												x					
Stenskär SW							x												x					
Stenskär NW							x												x					
Stenskär NO							x												x					
Narva-Reede							x												x					
Pernau-Reede											x													
Kynö SO											x													
Kynö SW											x													
Kynö NW											x													
Patersnoster SO											x													
Patersnoster NO											x													
Raud (Ins. Moon)											x													
Worms SW											x													
Worms NW								x			x								x					
FINNLAND																								
Björkösund											x													
Umgebung von Werkkomatala											x													
Seegebiet von Björkö (West)											x													
Fahrwasser Wiberg-Trangsund											x													
" Trangsund-Kodiari											x													
Außerhalb Rödhäll											x													
Kotka Hafen nebst Umgebung											x													
Außerhalb Rankö											x													
" Luppi											x													
Seegebiet E von Hochland											x													
" S " "											x													
" W " "											x													
Helsingfors S'Hafen nebst Umgebung											x													
Außerhalb Sweaborg											x													
Graskärsfjärden											x													
Bei Porkala											x													
Außerhalb Kallbådn											x													
Bardsunds Fjärd											x													
Seegebiet außerhalb Jussarö											x													
Hangö Hafen nebst Umgebung											x													
Umgebung von Russarö											x													
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö											x													
Hangö W Fjärd											x													
S Teil von Gullkrona Fjärd											x													
Abo Hafen bis Stora Hecker											x													
Ersten, Fjärd											x													
Umgebung von Lövskär											x													
Widskärsfjärd											x													
Bei Ura											x													
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ilfö											x													
Skiftet											x													
Högö Schären											x													
Bei Tedgrund											x													
E von Nyhamn											x													
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter											x													
Schärenhof vor Marlehamn											x													
W. von Eckerö											x													
Nach außen gen Sälskär											x													
Schärenhof außerhalb Kasnäs											x													
Seegebiet nahe außerhalb Innero											x													
Umgebung von Seskarsegrund											x													
Kasö und Mantyluoto innere Hafengebiete											x													
Mäntyluoto Reede											x													
Außerhalb Kallo und Järsö											x													
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Kasö											x													
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											x													
Zwischen Storhästen und Ersten											x													
Bonnäskär-Fahrwasser											x													
Norrskär-Fahrwasser											x													
Jakobstadt Hafengebiet											x													
Reede bei Acö											x													
Seegebiet außerhalb Mäskär											x													
Yxpila Hafengebiet											x													
Innerhalb Tänker											x													
Seegebiet außerhalb Tänker											x													
Replotlands Reede											x													
Nach außen gen Kuflinen											x													
Seegebiet N von Isokaasti											x													
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x													
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x													
Seegebiet außerhalb Maczaniemi											x													
Kemi Hafengebiete											x													
Seegebiet außerhalb Kemi											x													
Fahrwasser nach Keriskora											x													
Seegebiet vor Röbäcken											x													
Fahrwasser nach Luleå durch Wirsholmssund											x													
Seegebiet vor Gasören											x													
Värtra Kvarken											x													
Seegebiet vor Skag											x													
" " Herta											x													
Angermanälven oberhalb Kramfo											x													
" unterhalb "											x													
Seegebiet vor Bremö											x													
Fahrwasser Bremö bis Draufällen-Feuers.											x													
Alnösundet											x													
Seegebiet vor Lillungfrun											x													
" rund um Eggegrund											x													
Nordfahrwasser nach Gävle											x													
Örsgrundsgrepen											x													
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x													
" vor Söderarm				x																				
" " Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x														x							
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x																					
" Häringe bis Oxelösund		x																						
Kalmarsund nördlich Kalmar											x													
" südlich											x													
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Oresund	x											x												
Ellstränen	x											x												
Seegebiet vor Helsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
" " Varberg	x											x												
" " Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet von Smögen	x											x												

Finnische Berichte erscheinen ist vorläufig gestattet worden

Eisbericht Nr. 118

vom Dienstag, 13. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichter, loser Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Maliegat	x											x										
Wrk. a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever				x									x									
Tönning, Eider		x										x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Balumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „	x											x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Harle	x											x										
„ Watten	x												x									
Norderney, Seegat			x										x									
„ Watten			x									x										
Borkum, Westerems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Korsør	x											x										
Fornæs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsø Osterby	x											x										
„ Vesterø	x											x										
Fredrikshavn und Hirshoim	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet			x									x									x	
„ Hafen } Litauen					x								x									
„ Seetief }	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen		x					x					x									x	
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x												x			
„ Frisches Haff bis Königsberg							x											x				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x															
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen		x										x										
Stolpmünde		x										x										
Rügenwaldermünde				x										x								
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen			x										x									
„ Haff				x										x								
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin				x										x								
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund				x											x							
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barnhöft, Gellen						x									x							
„ Vierendehl						x									x							
„ Hodden															x							
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x			x								x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow				x										x								
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Endergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
POLEN NORWEGEN																						
Vikor	x											x										
Torgunten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x											x										
Hel (Hela)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau-Weichsel)	x											x										
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen		x										x										
Windau, See	x											x										
Lyserort	x											x										
Michaelisturm						x												x				
Domesnäs NW								x										x				
„ NO								x										x				
„ SO						x											x					
Markgrafen						x												x				
Riga, See							x											x				
„ Hafen				x											x							
Häwasch									x										x			

Pelfischer Eisbrecher „Christian Waldemar" nach Riga unterwegs mit Schiffen, Standort z. Zt. im Seegebiet von Riga.

+ = Offene Seerinne längs der Küste.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 74 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, den 14. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur in Celsius-Graden** — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 75 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

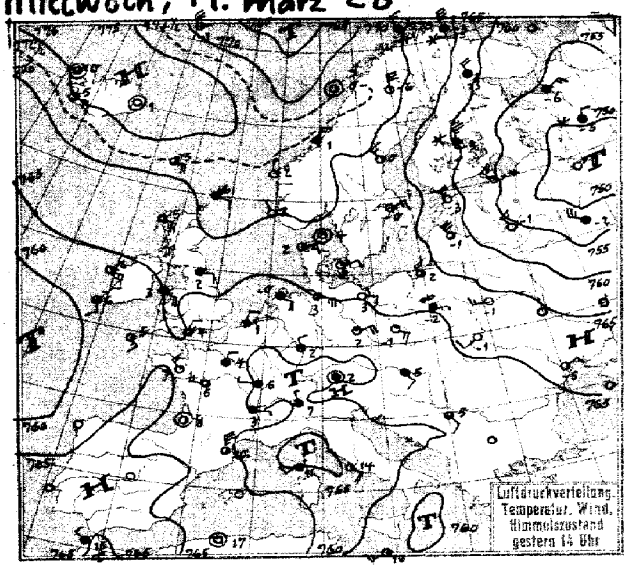
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Sonnenschein in Std.	Bewölkungshöhe
Borkum	2	–	E 4	11	−0	0	2	4	10	9			4
Helgoland	2	–	NE 5	21	1	1.0	1	6	2				7
Altenwalde	2	64.8	ESE 4	11	3	−0.5	1	6	8	9			2
Bremen	2												
Hamburg	2	65.2	E 3	12	2	−0.5	1	5	10	9			2
Kiel	2	66.3	E 4	11	1	−0.5	0	6	klar	7			2
Warnemünde	2	65.0	ENE 3	11	3	−0.5	2	5	10				2
Stettin	2	65.6	E 2	11	3	−1.0	2	5	klar	2			2
Rügenwaldermünde	2												
Danzig	2	66.5	NNE 2	11	1	−0.5	2	5	10	8			3
Königsberg	2	66.0	NW 1	11	2	−0.5	2	7	10	9			4
Memel	2												
Aachen	2	68.7	ENE 2	11	2	−0.5	1	5	10	8			5
Norderney	2	69.5	E 2	11	1	−0.5	2	4	10	7			4
Hannover	2	68.8	ENE 1	11	2	−0.5	1	5	10	8			5
Magdeburg	2	69.2	E 2	11	3	−0.5	1	5	10	8			5
Helgoland	2	69.2	E 3	11	2	−0.5	1	5	10	8			5
Dresden	2	69.1	ENE 1	11	2	−0.5	0	4	10	8			5
Berlin	2	68.9	ENE 2	11	2	−0.5	0	4	10	8			5
Grünberg in Schles.	2												
Breslau	2	69.1	ESE 3	11	1	−1.0	2	4	10	8			4
Frankfurt a. M.	2	69.2	NNW 2	11	2	−0.5	2	2	10	7			4
Karlsruhe	2												
Friedrichshafen	2												
Bamberg	2												
München	2	69.9	Stille 0	11	2	−0.5	2	0	10	7			3
Kahler Asten 852	2	67.6	SSE 3	27	−4	−0.5	4	0.5	Nebel	9			0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6											
Feldberg im Taunus 801	2	6											
Brocken 1142	2	6											
Fichtelberg 1213	2	5	SSE 3	27	−6	0	1	0.5	Nebel	9			0
Schauinsland 1603	2	6											
Feldberg i. Schwarzw. 1897	2	6											
Zugspitze 2964	2	5	20.7 SW 3	27	−6	0	1	4	klar	0			0
Säntis 2500	2	6											
Sonnblick 3106	2	6											

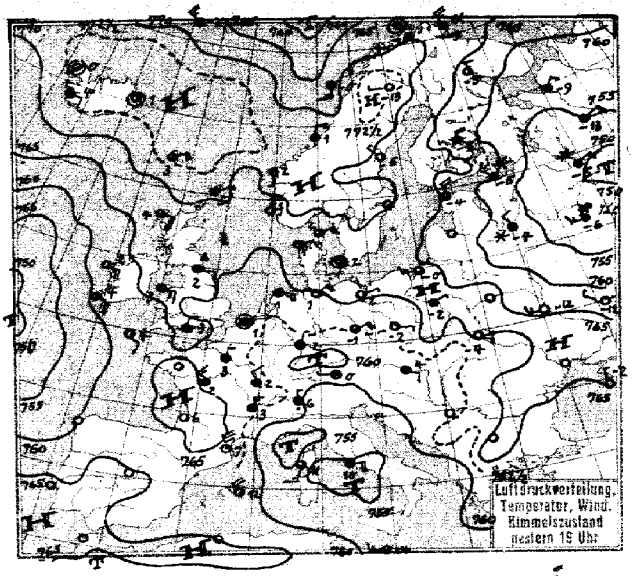
Seehöhe in Metern

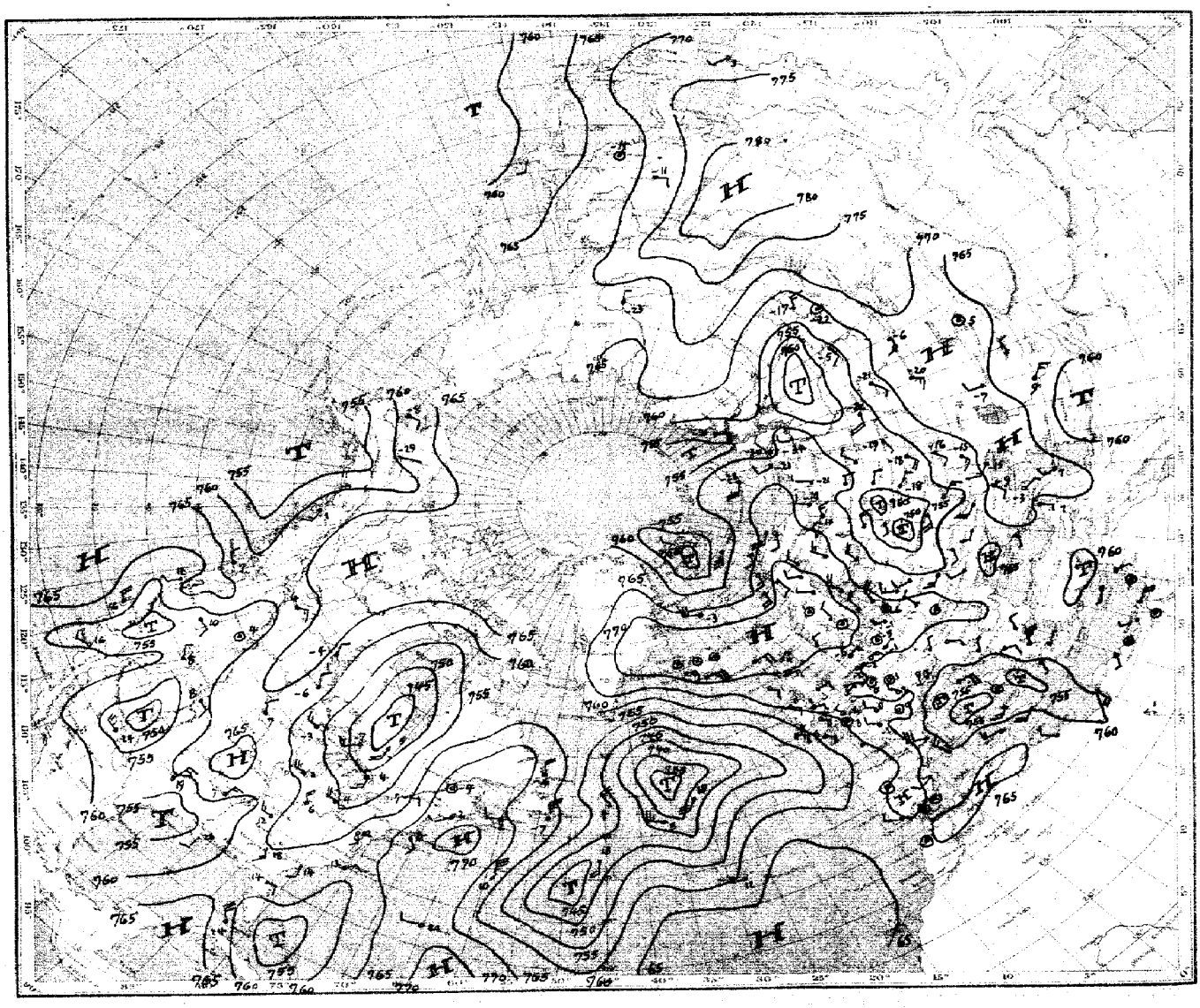
GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Sonnenschein	Bewölkungshöhe
7	64.0	E 4	12	4	+1.0	1	4	10	8	0	–		4
7		NE 5	01	1	+0.5	0	5	9			–		7
7	65.6	E 2	10	1	+1.0	1	4	5	7	0	4		2
7		NE 3	10	1	+1.0	1	4	8	8	0	2		6
7	65.6	NE 4	10	1	+1.0	1	2	3	5	0	5		9
7	66.3	ENE 4	01	1	+1.0	0	10	2	6	0	2		9
7	66.0	ENE 2	01	−1	+0.5	0	20	1	6	0	–		7
7	66.0	ENE 4	01	−2	+0.5	0	20	klar	6	0	−1		7
7	66.7	NE 2	klar	−1	+0.2	–	–		–	–	−2		–
7	66.0	NW 1	02	−1	0	0	10	5	7	0	2		4
7	66.0	W 3	12	−0	−0.5	1	10	9	8	0	3		5
7	64.1	NNE 1	11	0	0	7	4	9	8	–			5
7	62.1	NNW 1	11	1	+1.0	2	2	10	8	0	2		5
7	63.1	ENE 1	11	1	+0.5	2	2	10	6	0	1		4
7	64.5	E 3	11	0	+0.5	1	4	9	6	0	2		5
7	65.5	NE 2	11	−1	+0.5	1	2	9	7	0	5		5
7	65.6	ENE 1	11	−1	+0.5	2	2	10	8	0	−1		5
7	67.2	NE 1	11	−1	+0.5	1	2	7	8	0	2		5
7	67.4	NE 1	11	−1	+0.5	0	2	8	7	0	3		5
7	67.8	E 1	01	−2	+0.5	1	2	4	7	0	5		5
7	68.0	E 1	01	−2	+0.5	0	2	10	7	0	4		5
7	67.9	E 1	01	−2	+0.5	0	2	10	7	0	3

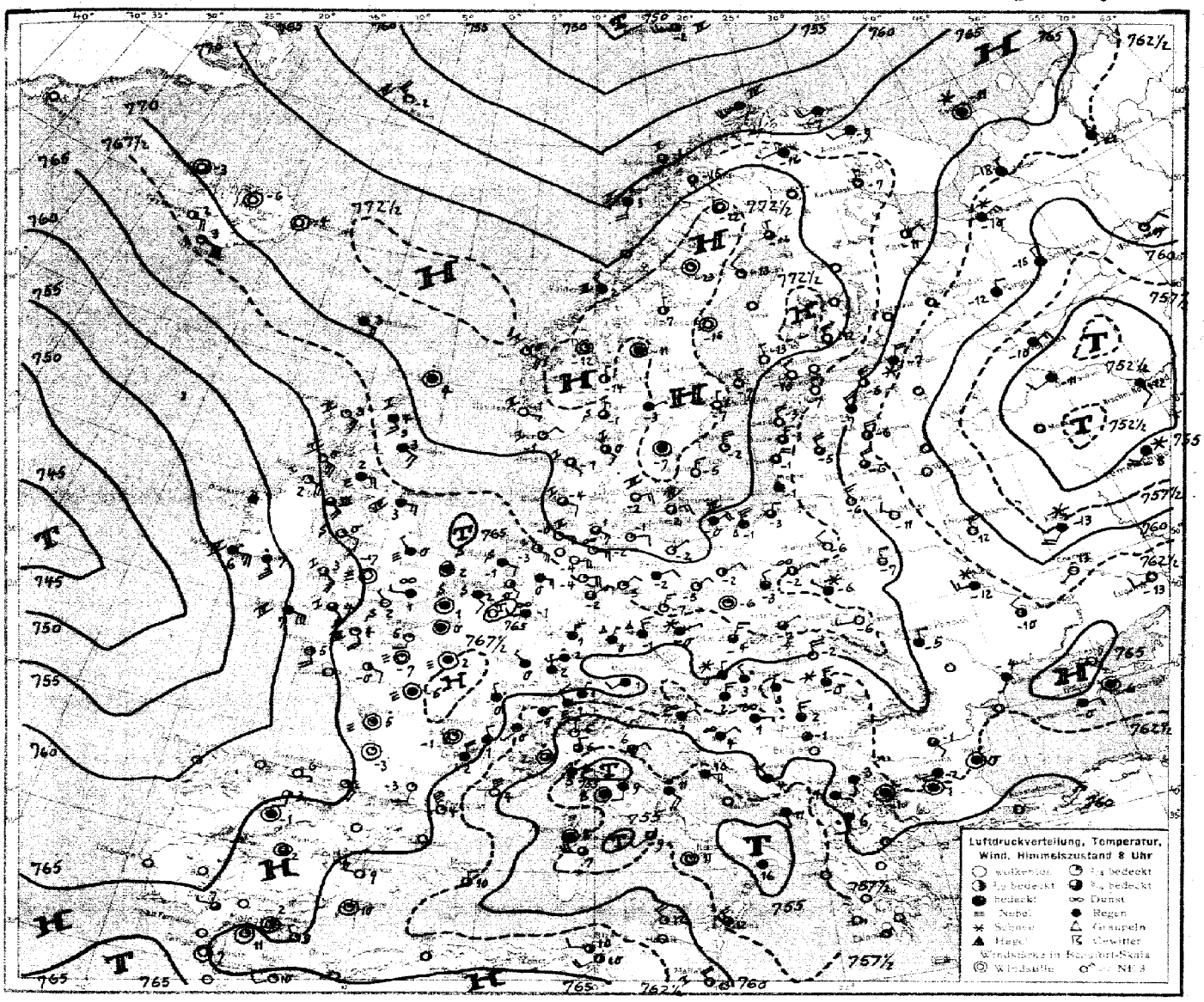
Mittwoch, 14. März 28

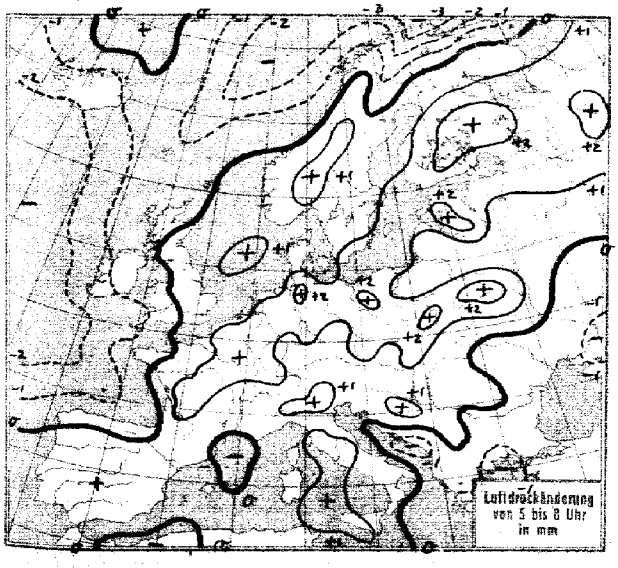


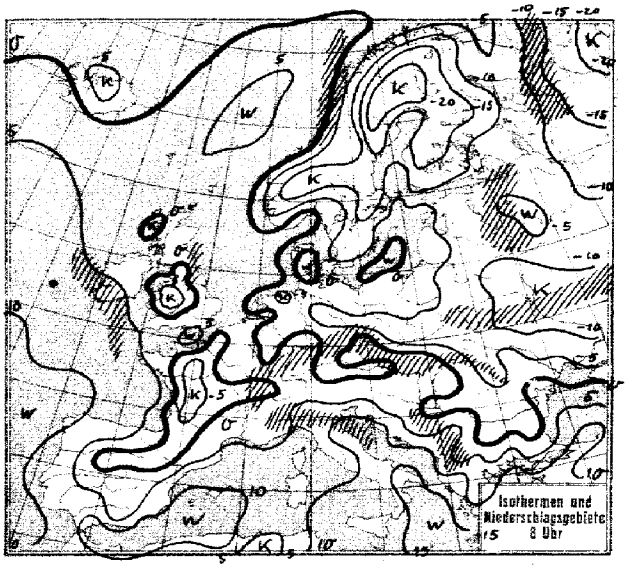




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 14. März 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Bemerkg.	Minima der Nacht
Wien	761.3	SE 3	11	3	2	2	761.4	SE 1	11	3	–	–	–	4
Zürich	59.6	SW 2	11	3	2	4	61.3	W 1	12	3	3	0.5	0	3
Bern	58.0	SW 1	12	4	1	4	61.2	WSW 1	50	2	6	2	1	5
Genf	59.7	SW 2	52	4	2	4	62.8	SW 2	55	2	6	2	4	5
Lugano	58.5	NNW 1	11	7	1	2	58.3	N 1	55	6	6	2	4	10
Helder	62.8	ENE 5	65	–1	7	2	63.5	E 4	17	–1	7	4	1	3
Vlissingen	61.8	NNE 2	12	1	1	2	62.9	Stille	11	1	2	2	0	3
Utrecht	62.0	ENE 2	61	0	7	2	62.9	ENE 1	11	0	2	2	⊜	0
Kopenhagen	68.7	NE 2	01	2	0	10	67.5	Stille	12	2	1	10	0	5
Skagen	67.1	Stille	00	4	0	10	66.6	ENE 3	02	2	0	10	0	4
Hanstholm	68.0	ENE 3	01	2	0	20	68.1	ENE 2	01	0	0	20	0	2
Blavandshuk	67.3	E 4	01	4	0	20	67.8	E 3	01	0	0	20	0	4
Hammershus	67.0	Stille	01	0	0	50	67.2	Stille	12	–1	0	20	0	5
Abisko														
Haparanda	67.5	N 3	01	–4	0	50	68.8	N 2	01	–9	0	–	0	–4
Stensele	71.9	N 1	01	–5	0	50	72.4	N 1	01	–14	0	50	0	–1
Oestersund	72.2	N 1	01	–1	1	50	71.8	WNW 1	11	–6	1	–	0	–6
Hernösand	69.4	NW 3	01	0	7	50	69.3	NW 1	01	–5	1	50	0	–
Särna	68.8	N 3	11	1	2	50	69.8	Stille	00	–4	2	50	0	2
Karlstad	69.0	NNE 2	12	4	1	–	70.5	Stille	11	2	1	–	0	5
Stockholm	68.5	NE 3	00	–0	1	40								
Jonköping	68.9	NNW 2	12	1	1	20	70.0	NNW 1	00	0	3	20	⊜	1
Wisby	66.3	N 4	11	1	7	30	68.4	NE 3	00	–1	0	50	⊜	1
Kalmar	66.4	Stille	12	2	1	20	68.7	ENE 4	00	–1	1	20	0	1
Gällivare	72.2	N 6	01	–6	0	50	72.5	W 1	01	–13	0	50	0	–5
Karlshamn														
Björköklubb	68.2	N 4	01	–3	0	50	69.5	N 3	01	–8	0	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	62.7	SE 2	00	–15	7	20	57.8	N 2	00	–14	7	4	0.3	–
Ingö	70.4	NNW 3	13	–4	5	10	68.8	Stille	10	–5	2	20	⊜	1
Valdersund	72.0	NNE 3	13	1	2	20	71.4	N 2	12	1	2	20	0	5
Kinn	70.7	N 1	01	2	0	50	70.6	S 1	01	1	0	50	0	1
Lister	69.7	ENE 4	01	6	0	50	69.9	NNE 2	02	1	0	20	0	1
Bären-Insel	66.6	S 8	41	–6	1	0.5	62.0	SSW 9	55	–2	7	0.5	2	7
Andânes	71.7	SSW 1	12	–2	2	50	69.7	SW 2	10	–4	1	20	0	5
Röst	71.8	Stille	11	0	1	50	69.5	S 3	12	–0	2	20	0	2
Jan Mayen	69.5	NNW 6	01	–1	0	50	67.5	NW 5	01	–2	0	50	0	1
Färder	70.1	N 3	00	1	1	20	70.8	ENE 2	00	1	1	20	0	0
Vardö	67.2	N 8	61	–3	8	2	67.5	NNW 8	33	–3	8	2	0.2	–
Brönnö Ona	72.0	NE 2	00	3	1	50	71.7	NE 2	02	3	0	50	0	2
Utsire	70.1	NNW 1	01	2	0	50	69.9	N 1	01	1	0	50	0	1
Dombas	71.0	Stille	02	–0	0	50	71.9	NE 2	00	–15	0	50	0	–
Helsingfors	60.7	NNW 5	12	–2	2	20	62.3	N 5	01	–3	1	10	0	–2
Vasa	67.6	N 7	00	–3	9	50	69.0	NNE 5	00	–6	0	50	0	–1
Kuopio	59.4	N 5	33	–3	7	4	62.3	N 4	11	–5	2	10	1	–3
Dorpat	58.8	NW 2	00	–1	0	50	61.1	NW 4	11	–4	7	1	0.1	–1
Riga	61.6	NW 6	11	–1	7	10	63.2	–						
Warschau	65.9	E 1	26	–2	3	2	65.4	NE 1	12	–2	3	1	0	–1
Lemberg	66.2	SW 2	01	–1	0	4	65.8	ESE 1	01	–4	0	2	0	–1
Pinsk	65.5	W 3	01	–1	0	4								
Wilna	62.8	NW 2	00	2	0	10	62.3	NW 2	01	–1	7	1	⊜	2
Krakau							65.2	NE 1	20	–6	2	2	0	–
Posen	66.1	ENE 2	01	–0	0	10	66.4	ENE 2	01	–2	0	2	0	1
Prag	60.9	E 3	41	4	1	4	61.6	E 3	11	3	2	20	0	–
Eger	61.2	NE 4	25	–0	7	2	61.5	ESE 3	25	1	4	2	0	1
Preßburg	61.5	SE 2	11	5	4	4	61.2	ESE 2	11	4	2	4	0	6
Kaschau	63.1	SSE 1	11	3	2	4	62.4	Stille	11	1	2	2	0	2
Olmütz	62.8	Stille	11	1	2	2	62.5	Stille	11	0	2	2	0	2
Budapest							62.2	SW 2	bed	4				
Belgrad	62.5	SE 2	10	5	1	10								
Serajewo	59.4	W 1	11	10	1	4								
Agram	62.0	S 1	11	4	7	1								
Sofia														
Athen							61.9	E 1	11	11	6	–	0.2	15
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Bemerkg.	Minima der Nacht
Turin	7						7							
Genua	58	NE 4	Reg	12		–	57.3	N 6	51	4	6	2	16	
Livorno							57.5	NNE	52	6	5	2	51	
Ancona							58.6	E 4	11	3	5	3	0	
Maddalena	59.8	W 1	11	10	6	2	59.0	W 6	50	10	5	–	50	
Messina	60	WNW 4	bed	13		–	58.0	S 2	51	11	2	2	20	
Tarent	61	NW 3	bed	8		–	59.2	SE 3	40	12	2	2	0	
Venedig														
Rom	59	SE 4	bed	14		–	58.6	E 4	15	10	⊜	10	0.2	16
Malta	60.2	SW 3	12	17	2	20	60.2	W 3	16	14	5	20	0.3	12
Madrid														
La Coruña														
Mahon							61.8	NW 4	00	12	1	4	0	7
Malaga							64.5	NW 2	01	17	0	4	0	11
Horta	61.5	SW 4	16	13	6	10	59.8	W 7	41	15	6	20	⊜	9
Rochefort	64.2	NW 3	01	7	1	10	63.5	NW 3	01	5	4	10	0	4
Bayonne	64.9	WNW 1	02	9	1	4	64.8	NE 1	01	9	1	10	0	11
Bordeaux	64.3	Stille	12	8	4	10	63.5	–	02	6	1	10	0	10
Clermont	62.3	NW 3	10	4	1	10	60.2	Stille	10	7	1	10	0	5
Dijon	60.0	W 1	12	5	6	1	62.2	NNW 2	12	2	1	2	0.2	5
Calais	62.3	NNE 4	11	2	1	4	63.4	NNW 3	11	1	5	4	⊜	2
Brest	62.0	Stille	bed	7		–	64.1	S 5	11	6	1	10	0	12
Paris	62.1	N 2	12	3	1	20	64.4	N 2	41	3	2	2	0	4
Perpignan	61.9	NNW 7	10	11	1	20	62.0	NNW 6	02	7	1	20	0	11
Rennes	64.4	NW 3	02	7	1	10								
Straßburg	59.9	Stille	01	2	1	4	61.2	N 2	11	3	0	4	0	1
Toulouse	64.3	NNW 4	02	9	1	4		NW 2	01	4	1	4	0	5
Tours	63.0	W 3	10	5	7	1	64.7	NW 3	11	1	2	4	⊜	6
Ajaccio	56.3	W 3	20	11	1	10	57.2	SSW 3	10	11	1	10	0	11
Le Havre	63.2	NNE 4	10	3	2	2	62.7	N 3	11	4	2	2	0.1	5
Marignane	58.6	NNW 4	11	11	2	10	59.5	NNW 5	01	5	2	10	0	12
Nancy	59.3	Stille	11	0	2	2	61.0	Stille	12	1	1	2	0	6
Lerwick	70.7	E 3	11	5	1	20	70.5	–	01	4	2	20	0	1
Renfrew	67.2	ENE 2	61	1	2	1	67.2	ENE 4	37	7	7	1	0.3	3
Cranwell	65.5	NNW 2	71	0	0	5	65.5	NNW 2	61	3	7	2	0.2	1
Scilly	63.5	SE 3	01	8	0	20	63.1	SE 4	41	4	0	30	0	4
Wick	70.0	ESE 1	11	5	1	30	69.5	ESE 3	41	4	1	20	0	11
Mallinhead	66.1	SE 4	02	7	7	4	65.5	SE 3	12	5	0	20	0.3	2
Tynemouth	66.0	E 2	13	2	7	10	65.8	E 2	00	2	0	10	1	4
Pembroke	64.1	NE 3	11	5	0	10	63.8	SE 4	01	4	0	10	0	5
Roches Point	63.2	SE 2	01	4	0	50	63.2	SSE 3	11	4	0	20	0	5
Croydon	63.9	NNW 2	27	2	7	1	64.5	NNW 2	27	2	3	1	⊜	3
Aberdeen	64.0	E 5	00	4	1	20	64.0	ESE 4	41	3	1	20	0	3
Valentia	62.0	SSE 2	01	6	0	20	60.1	ESE 2	11	4	0	20	0	5
Plymouth	64.3	SE 3	00	5	0	10	64.8	ESE 2	11	4	0	10	0	5
Guernsey	64.4	ESE 3	01	5	0	20	64.3	NNE 2	00	4	0	10	0.2	4
Stornoway	69.2	SSE 3	11	5	1	10	68.5	ESE 2	11	4	1	10	0	7
Holyhead	65.5	SSE 4	41	5	0	4	65.5	–	01	5	0	4	0	7
Donaghadee	66.3	SSE 4	12	4	1	10	66.2	E 3	00	3	0	10	0	5
Yarmouth	65.2	NE 3	11	2	1	10	65.3	NE 3	11	2	1	10	⊜	3
Blacksod	66.1	E 3	11	2	2	10	66.0	E 5	11	4	1	10	0.2	4
Calshot	64.5	NNE 2	10	4	1	4	65.2	N 2	00	3	0	4	0	5
Thorshavn	72.6	E 4	41	5	1	50	73.0	ENE 4	41	4	1	50	0	–
Seydisfjord	76.0	Stille	00	1	8	–	74.3	Stille	00	4	0	–	–	
Akureyri	75.7	Stille	01	1	0	–	74.0	Stille	00	0	0	–	–	
Isafjord	75.7	Stille	00	0	0	–	73.6	Stille	00	0	0	–	–	
Reykjavik	74.3	E 2	01	5	0	50	72.7	E 2	10	4	1	1	0	–
Vestmannö	73.1	E 3	11	5	1	50	72.1	E 3	11	4	1	–	–	–
Alexandrowsk	66.0	NNE 7	bed	3		–	66.2	ENE 4	–	5				
Archangelsk	62.8	ENE 3	bed	6		–	62.2	NE 2	bed	9				
Ust Zylma	67.5	ESE 4	–	11		–	69.0	ESE 2	–	12				
Nowgorod	SE 5	NW 3	na bed	4		–	65.0	NW 3	–	5				
Moskau	65.5	WNW 5	bed	2		–	63.5	W 3	–	6				
Kiew	66.5	WSW 3	klar	6		–	64.7	W 3	klar	12				
Odessa	67.6	NE 2	? bed	4		–								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mt. Sorrento	13. März	14	33.3 N	13.0 W	77-	Stille	11	18	17	1	20	8	0	0
"	"	24	42.0 N	45.5 W	49-	S 4		13						
"	"	24	39.7 N	58.8 W	64-	N 7		10						
Sierra Ventana	"	14	42.4 N	9.1 W	64-	WSW 4	13	–	–	–	20	8	1	W
Columbus	"	14	43.4 N	47.2 W	62-	NW 1	12	4	13	1	20	3	2	NE
Dresden	"	14	46.1 N	39.2 W	49-	WNW 6	14	4	12	7	4	8	2	N
Deutschland	"	14	49.2 N	20.3 W	49-	S 3	01	10	10	5	50	3	1	SW
Westphalia	"	14	46.7 N	38.5 W	49-	WNW 7	01	6	10	6	4	9	2	NW
"	"	19	20.7 N	78.0 W	63-	NE 2	12	–	–	–	50		0	0
Shawnee d'Arc	"	19	14.7 N	47.4 W	61-	NNE 2	00				10		0	0
München	"	14	45.7 N	43.4 W	53-	NW 8	14	4	10	2	20	9	7	NW
Celtic	"	19	49.2 N	30.5 W	44-	SSE 4	01	10	11	5	20	4	2	N

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Deutschland	14. März	2	48.7 N	20.5 W	43-	SSW 6	00	10	12	5	10	5	6	W
Columbus	"	2	44.9 N	14.2 W	52-	WNW 4	11	8	12	1	20	3	3	N
Dresden	"	2	47.4 N	33.3 W	42-	W 4	11	8	12	6	4	10	7	NW
Jacquestarier	"	2	20.7 N	76.0 W	62-	Stille	17					10	0	0
Seawood Arc	"	2	14.7 N	47.4 W	62-	NNE 2	00					10	0	0
Maestric	"	8	47.4 N	33.5 W	39-	WNW 5	11	9	12	5	20	7	6	W
Celtic	"	8	49.1 N	30.1 W	45-	N 3	10	10	11	5	20	3	2	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der auf breiter Front von Nowaja Semlja bis Skandinavien reichende Ausfluß frischer Kaltluft aus dem Polargebiet hat die Zyklone, auf deren Rückseite er erfolgt war, rein südwärts nach Innerrußland abgedrängt. Eingekeilt zwischen diesem energischen Kaltluftstrom und die ältere passive Polarluft in dem noch schwach vorhandenen Südrußlandhoch, ist der Schub wärmerer Nordmeerluft im Westsektor der Zyklone heute bis auf schwache Reste über der südlichen Ostsee und den angrenzenden Gebieten aufgezehrt worden. So verfällt die Zyklone über Rußland jetzt rascher Okklusion. Auf der südlichen Bahn weist die italienische Zyklone zwar noch stärkere thermische Gegensätze von Vorder- und Rückseite auf, aber die französische Kaltluft ist schon ins westliche Mittelmeer vorgestoßen und dürfte die nach der Adria heraufgehende Warmluftströmung im Süden abschnüren. Mit einer Ausbreitung der schmalen, von Ungarn und Böhmen nach dem Obermain sich erstreckenden Aufgleitfront der südlichen Warmluft nach Norden ist nicht zu rechnen. Von wesentlicher Bedeutung erscheint das Zusammenfallen des vom Roßbreitenmaximum ausgehenden Druckanstieges im Südwesten auf der Rückseite der Mittelmeerzyklone mit dem Drucksteiggebiet, das den nordeuropäischen Polarluftreinbruch begleitet. So überdeckt jetzt ein zusammenhängendes Steiggebiet des Luftdrucks in SW-NO-Richtung den Kontinent. Das gestern über der Ostgrönlandsee sich entwickelnde Tief liegt heute gekräftigt bei Spitzbergen, aber seine Wanderung geht nach Osten: Im Südosten hat doch das durch Ausstrahlung in den frischen Polarluftmassen anwachsende Skandinavienhoch zu starken Widerstand geschaffen, als daß mehr als die Tiefausläufer weiter südlich greifen könnten. Die Entwicklung der Lage wird nunmehr im Sinne einer weiteren Regeneration des Hochs mit langsamer Ausbreitung nach Südosten sein, wogegen die kräftige nordatlantische Zyklone, die auf den primären Druckanstieg in Südwesteuropa folgt, über Island den hohen Druck abbaut.

Rodewald.

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		-3.1	-1.7	-0.6	1.9	2.6	3.2	4.5	4.2	3.8	2.1	1.3	0.7	0.3	-0.1	-0.3	-0.6	-1.1	-1.5	-1.7	-2.0	-2.2	-2.2	-2.2	-2.4
Barograph 40.3m		761.5	61.6	61.4	61.3	61.2	61.0	60.9	60.7	60.9	61.2	61.5	62.3	62.7	63.1	63.5	64.0	64.4	64.6	64.7	64.9	65.0	65.2	65.7	66.2
Anemograph	Richtung	E	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E:N	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E
	m. p. S.	5.9	6.6	6.8	6.5	6.8	7.5	7.0	6.7	7.1	5.6	5.8	6.1	6.0	6.9	7.0	5.6	5.5	5.0	5.3	5.4	5.4	6.0	6.4	6.2
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		·	·	32	60	60	60	58	48	3	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

* Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen.								Sichtw. bis Klom.
Fr'hafen	400 m	7		600	700	800	900	1200							
"	"	"	NNE 3	NE 5	NE 6	NE:N 6	NNE 4	NNE 2			Sh 600 m			bed.	" " 2 "
"	"	8							2200	2900	3500	3400	4000		
"	"	"	1.8° 79%	✓	✓	-3.4° 92%	-6.0° 94%	-8.8° 98%	-6.2° 46%	-11.2° 67%	-15.3° 90%	-12.3° 43%	-15.0° 40%	Sh 800 m	
"	"	"	NNE 2	✓	✓	NNW 3	E 2	E 6	E 6	E 6	E 5	E 5	E 5	bed	" " 4-10% "
Köln		9				800	1000	1200							
"		"	W:N 2	WNW 2	E:N 3	E 2	ÖE:Ö 3	ÖE:Ö 4						∞	" " 1 "
Hannover	51 m					800	1000	1500	1800	2000					
"	"		E 6	E:Ö 5	ESE 17	ESE 17	ESE 14	ESE 6	ESE 5	E:Ö 8				klar	" " 10 "
Lindenberg	122 m	8	NE:E 4	E:N 11	E:N 12	E 12	E 10				e.s.s.	o.m.		½ bed	" " 10 "
"	"	"	✓	✓	700	900	1700	2100	2700	3100					
"	"	"	-1.8° 90%	✓	-7.5° 86%	-6.2° 65%	-10.6° 65%	-6.7° 55%	-11.1° 58%	-13.5° 60%		Sh 700 m	o.m 1700 m	½ bed	" " 10 "
"	"	"	ENE 6		E:N 12	E 10	ENE 10	NE 9	NE:N 7	N 6					
Hamburg	17 m	8	E 3	E:N 11	E:Ö 16	E:Ö 16	E:Ö 17	E:Ö 12	E:N 9	ENE 5	ENE 6	NE 8	NE 8	NE 7	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	14400			
"	"	"	N:E 4	N 7	NNW 12	NW 16	NW 16	NW 17	NW 15	NNW 10	NW:W 12	NW:N 12		½ bed	" " 4 "
"	"	11		500	740	870	1000	1400	1660	1830	2000	2250	2500	3000	
"	"	"	0.7° 67%	-4.8° 80%	-5.2° 82%	-3.5° 60%	-4.6° 80%	-8.8° 80%	-10.8° 79%	-4.7° 73%	-5° 70%	-7° 65%	-9° 65%	-13.1° 62%	
"	"	"	3500	4000	4200	4370	5000	6000	6230						
"	"	"	-16.5° 60%	-20.2° 52%	-22.1° 58%	-22.5 58%	-25.5° 56%	-30° 54%	-38° 53%	Boden sicht. 15	Km, ca.	im 500 - 700 m			
"	"	"	in Reihen angeordnet			von ÖE nach	NW verlaufend			X West o.o. im	4500 -	5500,	b. Obstieg		
"	"	"	m. m.	1700 -	1000 m	i. Reihen von	ÖW nach NE,			stark bög. bis	500 m,	schwächer bis	1000 m u. in	4700 - 5200 m	
							13. März 1928.								
Hamburg	17 m	15	E 7	ENE 8	E 8	E 16	E:Ö 14	ESE 12	ESE 11	E:N 11	ENE 8	E 3	NE:E 2	E 2	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	17000	
"	"	"	ENE 5	ENE 5	ENE 3	Ö 2	ESE 3	E 2	E 3	ÖE:E 3	N:W 4	ÖE:E 4	W:Ö 13	W:N 17	
"	"	"	18000	19000	20000	21000									
"	"	"	WNW 12	W:N 19	W 24	W:N 15								½ bed	" " 10 "
Oxford		11	✓	2° 75%	-2° 85%	-6° 85%	-9° ✓	-10° ✓	-11° ✓	-13° ✓	✓	-20° ✓			
Lindenberg	122 m	10	-2.5° 78%			700	1000	1500	1600	2000	2500	2700	3000	3500	
"	"	"	E 6	✓	-7.0° 84%	-4.2° 78%	-0.7° 73%	-3.2° 68%	-2.8° 68%	-5.6° 75%	-7.6° 79%	-9.5° 80%	-12° 83%	-16.2° 85%	
"	"	"	3000	4000	4400	4500	5000	6000	6000	6200					
"	"	"	-16.6° 88%	-18.8° 86%	-21.6° 87%	-22.9° 85%	-26.5° 86%	-31.7° 86%	-36.5° 88%	-39.5° 95%					
"	"	14	ENE 6	E 8	E 6	E 9	ESE 6					a.m.		½ bed	" " 10 "
Breslau		13			400	500	800	1000	1300						
"		"	ENE 2	ENE 5	E 4	E 4	ÖSE 6	ÖE 3	ÖE 2					¼ bed	" " 2 "
Hannover	51 m	14			100	300	500	700							
"	"	"	E 6	E 5	E 6	E 7	E 5			Sh 640 m	a.m.	a.m.		bed	" " 4 "
Mannheim		11	Stille	NE 1	ÖE 2	NNE 2			2500					bed	" " 2 "
Bremen	16 m	13	E 7	E 4	ESE 7	✓	ESE 9	E 10	ESE 9		a.m.			¾ bed	" " 4 "
Pic du Midi	Kulminat.	14	Stille	O:W 3	SW 4	W:W 7	W:W 7	1350 m	Wolkengrenze	2200	a.m.	a.m.	a.m.	m. m.	
"	43.4 N 0.2 W	17	O:W 7	SW:W 11	SW 12	SW 13	SW 13	NW:W 9	W 10	W 11	a.m.	a.m.	a.m.	Wolkengrenze 2400 m	

Mittwoch, 14. März 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	760.4	N 1	33	0	+1.0	5	2	10	0	1	0	-
Zürich	694.9	NW 2	27	1	+0.6	2	0.5	Nebel	0	0	1	-
Bern	693.8	NE 1	11	-2	+0.3	7	1	10	0	0	-3	-
Genf	694.4	SW 1	10	0	-	2	4	10	9	0.5	0	-
Lugano	699.2	N 1	21	3	+0.5	1	10		8	4	2	-
Helder	700.8	ESE 2	11	-1	-	1	2	10	9	0	-	0
Vlissingen	701.1	SE 2	11	2	+0.5	2	2	10	9	0	-	0
Utrecht	697.-	ESE 1	Bew.	0								
Kopenhagen	711.8	ENE 5	20	-3	+1.0	0	20	klar	6	0	-	1
Skagen	711.8	NE 2	11	0	+0.3	0	4	10	6	0	-	2
Hanstholm	710.2	NE 2	12	-1	+0.9	0	20		6	0	-	1
Blaavandshuk	714.9	ESE 2	12	-2	+0.3	1	20		6	0	-	1
Hammershus	714.0	ENE 3	01	3	+1.2	1	50		9	0	-	1
Abisko	699.9	SSE 1	11	-15	-0.5	1	50	klar	0	0	-20	-
Haparanda	702.9	N 1	11	-16	+0.3	1	50		9	0	-16	-
Stensele	714.2	Dstille	01	-23	-	0	50		0	0	-26	-
Oestersund	713.7	N 1	21	-7	+1.0	1	50		7	0	-8	-
Hernösand	712.3	Dstille	01	-15	+0.5	1	50	klar	0	0	-	-
Särna	712.4	"	11	-13	+0.5	1	50	10	3	0	-17	-
Karlstad Kalmar	711.8	N 3	01	-8	+1.0	0	20	klar	7	0	-	1
Stockholm	712.7	" 1	01	-7	+1.0	0	50		8	0	-	-
Jönköping	713.3	Dstille	12	-2	+0.5	8	2	10	7	0	-13	-
Wisby	709.6	N 5	01	-2	+1.0	0	50		5	0	-	-
Kalmar Karlstad	712.5	NE 1	11	-4	-0.8	2	10		7	0	-11	-
Gällivare	712.5	Dstille	01	-22	+1.0	0	50	klar	6	0	-28	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	714.6	NW 2	01	-13	+0.5	0	50		0	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	716.1	NW 3	00	-10	+2.5	7	20	10	9	0	-	-
Ingö	709.6	SW 5	11	-1	+2.9	3	20	10	8	0	-	-
Valdersund	710.4	NW 3	13	0	+2.9	3	20	10	9	0.2	-	-
Kinn	711.8	SE 4	01	-2	+2.6	2	50	5	9	0	-	-
Lister	711.6	NE 1	01	-1	+0.8	0	20	1	8	0	-	-
Bären-Insel	692.8	W 3	12	-2	-1.0	2	10	8	9	0	-	-
Andanes	695.0	SSW 4	12	-1	-1.0	1	50	9	5	0	-	-
Röst	697.4	O 5	02	3	+3.0	1	20	10	9	0.2	-	-
Jan Mayen	694.0	NW 5	01	-2	+0.5	0	50	5	7	0	-	-
Färder	702.2	N 3	11	-3	-0.8	0	50	8	8	0	-	-
Vardö	699.9	WNW 5	12	-1	+1.0	1	50	10	8	0	-	-
Brönnö Ona	702.3	SSW 3	12	-2	-0.1	2	50	10	7	0	-	-
Utsire	701.-	ESE 3	01	2	-0.1	0	50	klar	9	0	-	-
Dombas	723.5	Dstille	02	-12	+1.2	0	50	3	9	0	-14	-
Helsingfors												
Vasa												
Kuopio												
Dorpat	705.3	NNW 3	12	-7	+1.0	1	50	10	8	0	-9	
Riga	706.7	NNW 4	13	-5	+1.0	1	50	7	8	1	-	
Warschau	707.6	NE 2	22	-2	+1.0	3	20		8	0	-7	
Lemberg	707.8	W 1	05	-6	0	0	2	klar	8	0	-13	
Pinsk	706.1	N 2	21	-7	-2.0	0	20		8	0	-16	
Wilna	706.4	NNW 3	21	-10	-0.5	3	10	2	8	0.1	-20	
Krakau	703.7	NE 1	11	-5	-1.5	0	20	8	8	0	-11	
Posen	709.8	NE 2	01	-2	+2.0	1	4	8	9	0	-7	
Prag	705.7	W 1	00	-6	-1.6	2	2	10	7	0	-12	
Eger	705.4	NNW 3	21	-7	0	0	1	10	8	0	-12	
Preßburg	708.0	NW 1	03	-8	+1.0	0	4	10	5	0	-9	
Kaschau	704.8	N 4	00	-8	+1.6	0	10	1	7	0	-9	
Olmütz	706.2	NNE 3	01	-8	+1.0	0	10	2	8	0	-10	
Budapest	708.2	N 1	Bew.	-3	-0.7						-9	
Belgrad	707.2	NE										
Serajewo	708.6	NW 1	05	-4	-	0	1	10	9	0	-8	
Agram	708.0	NE 2	23	-4	+1.0	0	2	10	8	0	-7	
Sofia	708.0	Dstille	10	-1	-0.8	0	2	10	9	0	-1	
Athen												
Korfu												
Turin	699.3	Dstille	00	-2	+0.1	0	20		9	0	-3	
Genua	702.5	NE 1	01	-2	+0.3	0	20		9	0	-3	
Livorno	707.1	Dstille	10	-1	+1.0	0	20		9	0	-2	
Ancona	707.4	ESE 2	01	10	+1.0	0	2	10	8	0	-3	
Maddalena	706.-	W 2	12	7	-	0	2	10	8	0	-	
Messina	707.5	NW 3	10	12	-	0	4	8	9	12	-	
Tarent	-	- 1	12	10	+0.5	2	20	8	6	0	-	
Venedig												
Rom	707.4	SW 2	11	-1	+1.0	0	20	5	8	0	-	
Malta	706.9	NW 4	11	13	+1.0	5	20		7	2	-	
Madrid	698.5	Dstille	12	2	+2.6	0	20	4	9	0	-1	
La Coruña												
Mahon												
Malaga	704.6	"	01	11	+2.5	0	1	6	7	0	-	
Horta	707.7	NW 3	11	14	+2.8	1	20	5	8	-	-	
Funchal												
Yaro	707.3	E 4	12	30	-	2	10	2	8	0	-	

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	706.7	Dstille	27	5	+1.0	3	0.5	9	-	10	-	0
Bayonne	704.1	SE 2	01	2	-0.5	1	10	1	-	0	-	0
Bordeaux	705.9	Dstille	01	-5	+1.5	1	4	3	-	0	-5	0
Clermont	706.7	"	00	-1	+0.5	1	4		-	0	-4	-
Dijon	705.9	NNW 1	00	0	+1.0	0	1	10	-	0.2	0	-
Calais	708.4	Dstille	11	1	+1.0	0	4	10	-	0	-	0
Brest	704.-	SSE 5	Bew.	5								
Paris	707.1	"	00	2	+0.5	2	0.5	klar	-	0	1	-
Perpignan	704.1	NW 2	01	4	-0.5	1	20	1	-	0	3	-
Rennes	708.2	ESE 2	11	-2	0	1	2	6	-	0	-2	-
Straßburg	705.4	NNW 1	11	-2	+1.0	0	2	10	-	0		
Toulouse	706.7	Dstille	01	-3	+0.5	1	4	1	-	0	-3	-
Tours	707.5	Dstille	20	-5	+0.5	3	0.5	-	-	0	-5	-
Ajaccio	709.0	"	10	8	+0.5	2	10	10	-	0	-	0
Le Havre	706.5	O 2	01	6	-	1	1	7	-	0	-	0
Marignane	708.0	NNW 6	01	4	0	1	4	klar	-	0	3	-
Nancy	706.4	WNW 1	11	0	+1.0	1	1	10	-	0	0	-
Larwick	710.4	Dstille	11	4	0	1	20	10	7	0	-	-
Renfrew	697.-	E 3	27	2	0	3	0.5	Nebel	8	0.2	1	-
Cranwell	708.2	NW 1	27	0	+0.5	4	0.2	"	8	0.5	0	-
Scilly	709.2	ESE 6	12	7	+1.0	1	10	10	8	0	-	-
Wick	709.1	ESE 3	11	4	+0.5	1	20	10	8	0	-	-
Mallnhead	704.4	ESE 4	01	2	+0.5	0	4	3	8	0	-	-
Tynemouth	707.0	E 3	10	3	0	0	10	10	7	1	-	-
Pembroke	703.2	ESE 4	02	3	+1.0	0	10	4	8	0	-	-
Roches Point	708.8	ENE 5	00	7	+1.0	0	20	10	9	0	-	-
Croydon	709.4	W 1	21	1	+0.6	2	1	10	9	0	0	-
Aberdeen	709.3	ESE 3	11	3	0	1	10	10	7	0	-	-
Valentia	708.9	ESE 5	54	6	+1.0	0	10	10	8	5	-	-
Plymouth	708.1	NE 3	12	4	+1.0	0	10	9	7	0	-	-
Guernsey	708.2	ESE 2	01	4	0	0	10	1	9	0	-	-
Skerroway	707.1	NE 3	01	3	+0.5	1	10	2	7	0	-	-
Holyhead	705.2	ESE 2	01	2	+0.5	0	2	2	8	0	-	-
Donaghadee	708.6	NE 2	12	3	+0.5	0	10	10	7	0	-	-
Yarmouth	709.8	Dstille	11	2	+0.5	1	4	10	9	0	-	-
Blacksod												
Calshot	708.4	NW 1	01	2	0	0	2	klar	9	0	0	-
Thorshavn	710.4	NE 2	11	3	+1.0	2	10	10	9	0	-	-
Seydisfjord	710.6	Dstille	00	-1	-0.5	0	-	klar				
Akureyri	710.2	"	01	-10	-1.0	0	-	"				
Isafjord	710.2	"	00	-3	-0.5	0	-	"				
Reykjavik	709.9	E 4	11	2	-1.5	1	50	6	9	0	-	-
Vestmannö	708.5	E 8	00	3	-1.0	0	-	1				
Alexandrovsk	706.2	W 2	bed.	-9	+0.2					1		
Archangelsk	702.4	NE 3	*	-10	+1.6					0		
Ust-Zylma	702.1	N 1	bed.	-22	+1.0					0		
Matochkin-Sharr	693.1	W 4	¾	-22	-0.4					0		
Dickson	699.8	WSW 5	-	-21	-1.0					0		
Petersburg	702.1	NNE 4	*	-7	+1.5					0		
Tscherdyn	697.2	N 1	Heiter	-24	+0.5					0		
Moskau												
Kasan	706.6	ESE 1	¾ bed.	-18	+0.3					0		
Kiew	703.1	W 2	*	-12	0					0		
Ufa	699	SSW 4	¾ bed.	-18	+0.6					0		
Saratow	708.9	ESE 3	bed.	-10	0					0		
Orenburg	701.8	SW 1	*	-16	+0.2					0		
Odessa	702.4	SSW 1	bed.	-4	-0.1					0		
Sewastopol	703.7	E 2	-	-0	-0.3					0		
Astrachan	706.0	SW 1	klar	-2	+0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	704.5	NNW 3	bed.	1	+1.1					0		
Taboisk	58.1	W 4	heiter	-22	+1.5					1		
Omsk	692.8	SW 2	-	-21	+2.0					0		
Tashkent	704.8	ENE 1	¾ bed.	8	+0.6					0		
V. Imbawskoe												
Tomsk												
Irkutsk												
Jakutsk	708.6	0 1	*	-23	-0.1					0		
Wladiwostok	709.6	Dstille	bed.	-4	+0.4					0		
Tanger												
Agadir	705.-	E 1	Bew.	13								
Bou Denib												
Oran												
Algier												
Souff												
Tunis	702.8	NNW 4	12	10	+0.5	1	20	6				
Aleppo												
Beyruth												
Uriolka	704.7	NW 3	00	14	+0.5	0	10	klar	0	0		
Bengasi	710.0	ENE 2	01	13	-0.5	0	20	2	0	0		
Kabes	708.-	Dstille	01	-	-0.5	0	50	1				
Biskra	703.2	W 1	10	12	-	0	1	10	6			

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda 20°	768.-	W 2	Duluth -3°	756.0	W 3	Tatoosh 7°	764.0	W 2
Sydney 2°	761.-	W 2	Edmonton -6°	693.0	NE 3	Key West 24°	760.0	NW 6	Huron 0°	763.0	NW 2	San Francisco 16°	761.0	W 4
Father Point -4°	761.-	Dstille	Nantucket 0°	698.0	NE 2	Little Rock 17°	761.0	N 3	Salt Lake City 8°	758.0	NW 2	San Diego 16°	760.0	NW 4
Parry Sound 4°	751.-	0 3	Washington 12°	698.0	NE 2	Nashville 12°	761.1	W 3	Helena 4°	758.0	Dstille	Forth Worth 19°	759.0	N 3
White River -7°	747.-	NW 3	Hatteras 13°	761.0	NE 2	Cleveland 4°	764.-	W 4	Denver 6°	759.0	E 2	El Paso 24°	754.0	W 5
Winnipeg -6°	762.0	NW 2	Charleston 16°	762.0	0 2	Chicago 2°	766.0	W 2	Roseburg 12°	763.0	0 2	Belle Isle -6°	764.-	N 4

Eisbericht Nr. 119

Mittwoch, 14. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I

Stationen

Stationen	Eisverhältnisse: Eisfrei, Eisfrei Kennzeichen	1 lockerer Eisbrei und Nester	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrtlose im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
Zerel SO	X											X											
Zerel SW				X										X									
Piisand	X											X											
Bistna SW	X											X											
Bistna NW	X											X											
Bistna NO	X											X											
Tachkona NW									X								X						
Tachkona NO									X								X						
Odensholm SW								X									X						
Odensholm NW								X									X						
Odensholm NO								X									X						
Packerort NW							X										X						
Packerort NO							X										X						
Surup NW							X										X						
Surup NO							X										X						
Nargen NW								X									X						
Nargen NO								X									X						
Nargen SO								X									X						
Reval-Reede							X											X					
Kokskär NW							X										X						
Kokskär NO							X										X						
Eckholm NW							X													X			
Eckholm NO							X													X			
Stenskär SW								X													X		
Stenskär NW								X															
Stenskär NO								X													X		
Narva-Reede							X														X		
Pernau-Reede											X									X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Runö (bei Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW									X										X				
Björkosund											X									X			
Umgebung von Werkkomatala											X									X			
Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Feengrund											X									X			
" Feengrund-Rodhall											X									X			
Außerhalb Rodhall											X									X			
Rotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Rankö											X									X			
" Leppi											X									X			
Seegebiet E von Hochland									X													X	
" S " "									X													X	
" W " "									X													X	
Helsingfors Straßen nebst Umgebung								X									X						
Außerhalb Sweaborg								X															
" Grenskärsbåtarna		X																					
Bei Porkala								X									X						
Außerhalb Kalkkrun						X		X									X						
Bardsunds Fahrt																			X				
Seegebiet außerhalb Jussarö		X										X											
Hangö Hafen und Umgebung			X														X						
Umgebung von Ajos sare	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ruschara	X											X											
Hangö W Fjärd								X									X						
S-Teil von Tvärkrona Grund								X											X				
Alle Bäder bis Stora Boken								X										X					
Ersten, Fjärd								X										X					
Umgebung von Lövskär								X									X						
Wikskär-Sund								X									X						
Bei UD	X											X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X											
Skifte								X									X						
Pögle Skären								X									X						
Bei Ledsund			X												X								
Seegebiet Ryssgan	X											X											
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X											
Schärenhof vor Mariehamn							X											X					
W. von Eckerö											X									X			
Nach außen gen Sälskär											X									X			
Schärenhof außerhalb Raumo											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X			
Umgebung von Kalendersgrund											X									X			
Räfsö und Mantyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kotka und Räfsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
Waskiot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storlandet und Enaten											X									X			
Ronnskär-Fahrwasser											X									X			
Nyrenär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Aspö											X									X			
Seegebiet außerhalb Maskär											X									X			
Vasa Hafengebiet											X									X			
Innerneb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahklainen											X									X			
Seegebiet N von Isokrausen											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Bredskalen											X									X			
Fahrwasser nach Tuiva durch Tjuvholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gaseren											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
" Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
" unterhalb "											X									X			
Seegebiet v. Brend											X									X			
Fahrwasser Hrsmo bis Draghällan-Feuer											X									X			
Außensandet											X									X			
Seegebiet vor Lillfungrun											X									X			
" rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Övergrundsrenne											X									X			
Seegebiet West um Gävle-Dies-Feuerschiff											X											X	
" vor Söderarm	X											X											
" Sandgrund	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X														X						
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X															X					
" Hävringe bis Oxelösund		X											X										
Kalmarsund nördlich Ölmar			X											X									
" südlich			X												X								
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Mariehamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Oresund	X											X											
Ellstrannen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X											X											
Seegebiet vor Helsingör	X											X											
" " Varberg	X											X											
" " Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Nu Bland:
Meldung von 14 Uhr
13. März 1928.
Von Leningrad bis
Umgebung Kokskär
starkes Festeis;
weiterhin bis Tach-
kona starkes Treibeis;
in Umgebung Jussarö
und Odensholm kam
vereinzelt Treibeis
angetroffen werden.

SCHWEDEN FINNLAND ESTLAND

Eisbericht Nr. 119

vom **Mittwoch, 14. März 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Holder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Mallegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever				x								x										
Tönning, Eider			x											x								
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Helmerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, „ „	x											x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ „ Alte Jade	x											x										
Ruhe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fährw. Außenjade	x											x										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ „ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Harle	x											x										
„ „ Watten	x											x										
Norderney, Seegat		x											x									
„ Watten			x										x									
Borkum, Weatereems	x											x										
„ Handzeigat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kielsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Bovsnäs	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsø Osterby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
„ Hafen } Litauen					x															x		
„ Seetief	x											x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau, „ „	x											x										
„ Hafen „ „	x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg							x														x	
„ Frisches Haff bis Königsberg							x												x			
Neu-Jerranowa, Frisches Haff bis Elbing							x											x				
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen		x																				
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde				x										x								
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen			x									x										
„ Haff				x										x								
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin				x											x							
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt. d. Bodden b. Stralsund			x											x								
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen			x											x								
„ Vierondehl					x												x					
„ Bodden					x												x					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow				x										x								
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
West-markelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
POLEN NORWEGEN																						
Vikor	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Marstö	x											x										
Oksö	x											x										
Hastöy	x											x										
Rozewie (Rixhöft)		x										x										Meldung vom 13. März
Hel (Heia)-Seegebiet		x										x										
Hel (Heia)-Hafen		x										x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet		x										x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen		x										x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel			x											x								
Pepensee	x											x										
Libau, Hafen		x										x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen		x											x									
Windau, See	x											x										
Weserort	x											x										
Michaelsturm					x										x							
Domesnäs NW								x										x				
„ NO								x										x				
„ SO								x										x				
Markgrafen					x													x				
Riga, See							x											x				
„ Hafen										x					x							
Havnasch									x										x			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 30.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 75 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 15. März 1928

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

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7-	SSE 5	01	4	+0.5	0	10	3	8	-	3
Helgoland	2	-	SSE 3	01	1	00	-	-				
Altenwalde	2	70.5	SSE 4	01	5	00	2	20	3	6	-	6
Bremen	2											
Hamburg	2	70.7	ENE 3	11	3	00	1	10	8	6	-	6
Kiel	2	71.9	S 3	01	1	+1.0	0	10	2	5	-	6
Warnemünde	2	71.8	SSE 3	11	1	+0.5	1	20	10	6	-	6
Stettin	2	71.4	S 1	12	1	00	1	30	9	6	-	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	70.9	WNW 5	10	-0	+0.5	7	20	8	6	-	5
Königsberg	2	69.8	N 3	11	-0	+0.5	1	50	9	5	-	6
Memel	2											
Aachen	2[15]	66.9	S 2	10	4	00	1	1	10	8	-	5
Nordhorn	2	67.5	S 3	00	5	00	1	10	2	8	-	5
Hannover	2	69.5	SSW 6	01	5	-0.5	0	10	3	5	-	6
Magdeburg	2	68.6	ENE 3	01	4	0.5	0	20	3	5	-	6
Wehnde	2	68.1	ENE 2	00	1	+1.0	1	10	1	5	-	5
Dresden	2[05]	68.1	ENE 4	01	0	+0.5	0	20	1	5	-	5
Berlin	2	70.0	NE 4	11	2	00	1	7		5	-	5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	69.0	ENE 1	12	1	00	1	4	10	7	-	5
Frankfurt a. M.	2	66.9	NNE 2	11	3	+0.5	2	2	10	7	-	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.4	W 2	11	1	00	2	2	10	8	-	3
Kahler Asten 852	2[05]	6 76.0	SSE 3	15	-3	+1.5	3	4	10	0	-	2
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[05]	6										
Fichtelberg 1213	2	6 76.3	S 3	11	-4	+0.5	1	1	10	0	-	0
Schauinsland 1205	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[15]	6 73.2	SSE 2	01	-8	+0.5	1	10	3	0	-	1
Säntis 2500	2[15]	5 58.0	NE 3	01	-8	+0.5	0	2	5	8	-	8
Sonnblick 3106	2	6										

(Seehöhe in Metern)

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7-	S 4	02	1	00	2	20	4	8	0	-	-	3
7	-	SSE 3	10	-1	00	2	20	10	8	0	-	-	3
7	70.8	SSE 5	01	1	+0.5	0	10	2	8	0	2	-	3
7	69.1	S 3	01	2	+1.0	0	10	Klar	7	0	2	-	3
7	71.2	ENE 4	00	1	+0.5	1	4	4	6	0	3	-	3
7	70.6	SSE 4	01	1	00	2	10	1	5	0	2	-	3
7	72.1	S 2	01	-1	00	8	20	2	-	0	2	-	3
7	71.7	N 1	00	-1	+1.0	1	30	2	8	0	2	-	3
7	71.9	NW 3	00	-2	+0.5	-	-		-	-	1	-	-
7	71.9	NNE 4	12	-1	+1.0	1	10	10	7	0	2	-	3
7	72.7	N 3	12	-3	+1.0	1	50	7	5	0	1	-	3
7	70.5	NNW 2	01	-3	+0.5	0	4	2	7	0	-	-	3
7	66.8	ENE 1	11	1	00	1	2	8	8	-	5	-	5
7	68.1	S 2	11	3	+0.5	1	4	8	5	0	5	-	5
7	70.0	S 4	00	-0	+0.5	0	4	4	7	0	5	-	5
7	70.4	S 2	12	1	+1.0	1	4	8	5	0	5	-	5
7	69.8	NE 1	01	-1	+1.0	0	10	1	6	0	2	-	5
7[05]	69.5	ENE 4	11	-1	+1.0	1	10	2	7	0	2	-	5
7	70.6	NE 3	00	0	+0.5	1	4	1	7	0	2	-	5
7	69.8	NE 2	11	-1	+0.5	1	20	8	6	0	2	-	5
7	70.2	ENE 1	11	-1	+1.0	1	4	2	6	0	2	-	5
7	67.9	WNW 2	11	2	00	2	2	10	7	0	4	-	6
7	66.4	N 1	11	4	+0.5	2	2.5	10	7	0	4	-	6
7	65.4	NE 1	11	3	00	2	4	10	8	0	1	-	6
7[07]	65.0	NE 1	11	0	+1.0	2	4	10	7	0	4	-	6
7	66.5	WNW 1	11	1	00	2	2	10	9	0	2	-	3
7	67.6	SE 3	11	-3	+0.5	1	10	9	8	21	-2	-	5
7													
7													
7	67.4	SSE 5	23	-2	+0.5	2	2.5	10	9	0	1	-	6
7	67.0	S 3	01	-2	+1.0	2	4	3	9	0	2	-	4
9[04]	67.3	NE 5	27	-3	+0.5	4	0.25	Nebel	9	0	4	-	6
7													
9[10]	5 23.5	S 2	11	-10	00	1	10	9	9	0	7	-	9
7	5 58.5	S 2	11	-8	+0.5	2	4	10	8	0	7	-	8
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✕ jedoch auf gleiche Temperatur reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	71.8 SE 3 01 2 +0.5 Sicht 10 km
	7p:	72.6 SSE 3 01 2 — 00 " 10 " See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	71.5 SE 4 01 T.6 sicht 10 km
	7p:	72.0 S 3 01 " 4 " 10 " See II
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	68.3 SSE 5 WW 00 T.2
	7p:	69.2 S 5 " 00 " 0 See II
Amrumbank	2p:	70.0 ENE 3 WW 00 T.1
	7p:	70.0 SSE 4 " 1 " 1 Sicht 50 km See II
Adlergrund	2p:	72.1 S 3 WW 00 T.4 See I
	7p:	72.6 S 3 WW 01 " 0 " II
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	73.9 SE 3 00 T.-3 Sicht 20 km See I
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4 wolkig See III
	11a:	SSE 3 keine " III
Außenjade	8a:	73.1 SSE 4 WW 01 T.-1 Sicht 10 km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	70.9 SSE 5 00 T.0 See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	70.0 SSE 4 00 T.0 See I Sicht 50 km
	11a:	
Adlergrund	8a:	74.4 S 3 00 -1 Sicht 20 km See I
	11a:	75.7 SSE 2 01 1 " 20 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

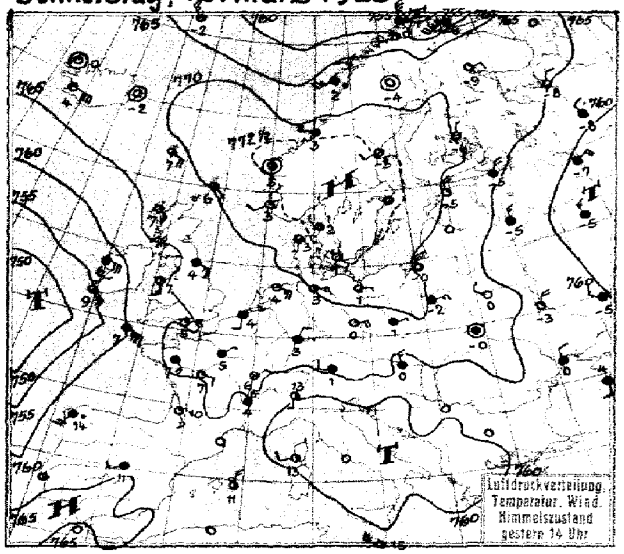
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7	S 5	01	-2	+0.5	0	20	3 sr	8	0	-	3	3
Wilhelmshaven	8	72.6	S 3	01	-3	+1.5	0	20	Klar	8	0	-4	-	2
Helgoland	8		SE 3	01	-1	+0.5	0	20					III	
Altenwalde	8	73.6	SSE 3	01	-4	+0.5	0	10	Klar	8	0	-6	-	3
Bremen	8	73.4	S 3	01	-4	+0.5	0	10	Klar	8	0	-5	-	2
Hamburg	8	73.8	S 3	01	-3	+1.0	3	2	Klar	8	0	-4	-	2
Groß-Borstel	8		S 2	01	-3		1	4	Klar	8	0	-4	-	2
Kiel	8													
Warnemünde	8	74.5	S 1	01	-3	+1.0	0	10	2	8	0	-	-	3
Stettin	8	74.5	Stille	01	-5	+0.5	0	20	Klar	8	0	-9	-	4
Rügenwaldermünde	8	73.7	ENE 2	3/400	-2		-	-				-1	I	-
Danzig	8	73.9	S 1	00	-2	+1.0	7	4	7	9	0	-3	-	-
Königsberg	8	74.0	ENE 2	11	-3	+1.0	1	20	8	8	0	-6	-	3
Memel	8	74.3	NE 1	01	-5	+0.5	0	20	2	7	0	-5	-	3
Aachen	8	66.8	Stille	12	1	00	1	2	8	8	0	-1	-	5
Nordhorn	8	67.9	S 2	01	-3	+1.0	2	10	Klar	8	0	-4	-	3
Hannover	8	72.5	S 2	01	-4	+1.0	0	10	Klar	8	0	-6	-	2
Magdeburg	8	73.0	S 3	01	-5	+1.0	1	2	Klar	8	0	-5	-	2
Wehnde	8	71.0	ENE 2	01	-5	+1.0	0	10	1	9	0	-5	-	2
Dresden	8[05]	72.2	ENE 3	01	-5	+1.0	0	20	1	7	0	-7	-	3
Berlin	8	73.5	ENE 2	01	-3	+1.0	0	2	2	7	0	-5	-	4
Grünberg i. Schles.	8	72.7	NE 2	11	-3	+0.5	1	50	8	9	0	-5	-	3
Breslau	8	72.4	ENE 2	12	-5	+0.5	7	2	9	8	0	-5	-	3
Frankfurt a. M.	8	68.4	NE 2	11	-1	+1.5	2	2	9	8	0	-1	-	5
Karlsruhe	7[25]	67.1	ENE 1	11	2	+0.5	2	4	10	7	0	2	-	5
Friedrichshafen	8	65.9	WNW 1	11	2	+0.5	2	4	10	9	0	2	-	5
Bamberg	8	69.4	NE 1	00	-2	+1.0	1	10	3	7	0	-4	-	2
München	8	68.0	W 3	1	-1	+1.0	2	2	10	8	0	-2	-	4
Kahler Asten 852	8	6 77.1	S 5	37	-5	+0.6	4	0.01	Nebel	9	0	-8	-	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 78.1	SSE 4	01	-7	+0.5	0	20	5	8	0	-8	-	2
Feldberg im Taunus 801	8	6 77.4	S 3	11	-5	00	1	4	9	8	0	-6	-	3
Brocken 1142	8	6 77.3	SSE 5	25	-11	+0.5	4	0.05	Nebel	9	0	-11	-	3
Fichtelberg 1213	8	6 77.5	SSE 2	01	-2	+1.0	0	10	Klar	8	0	-3	-	2
Schauinsland 1205	7[08]	6 76.0	NE 6	01	-10	00	7	0.05	10	9	1	-10	-	3
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[10]	5	ENE 1	22	-6	+1.5	4	0.05	Nebel	9	0	-7	-	3
Zugspitze 2964	7[15]	5 23.6	Stille	11	-11	00	1	20	10	9	1	-11	-	3
Säntis 2500	8	5 58.5	NW 3	10	-9	00	2	4	8	8	0	-7	-	7
Sonnblick 3106	8	6												

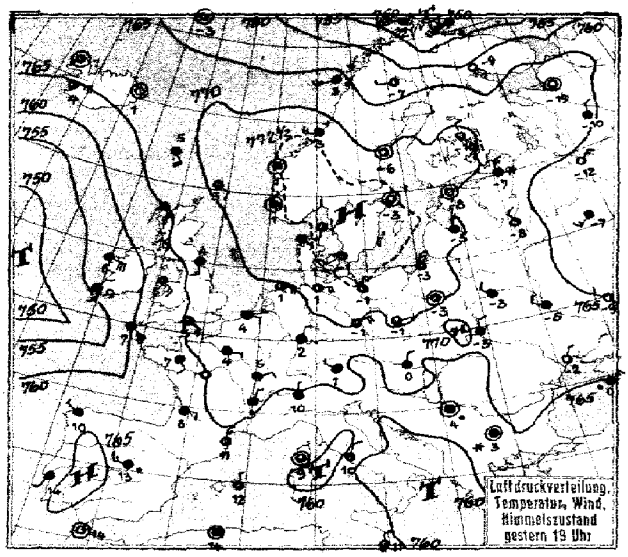
(Seehöhe in Metern)

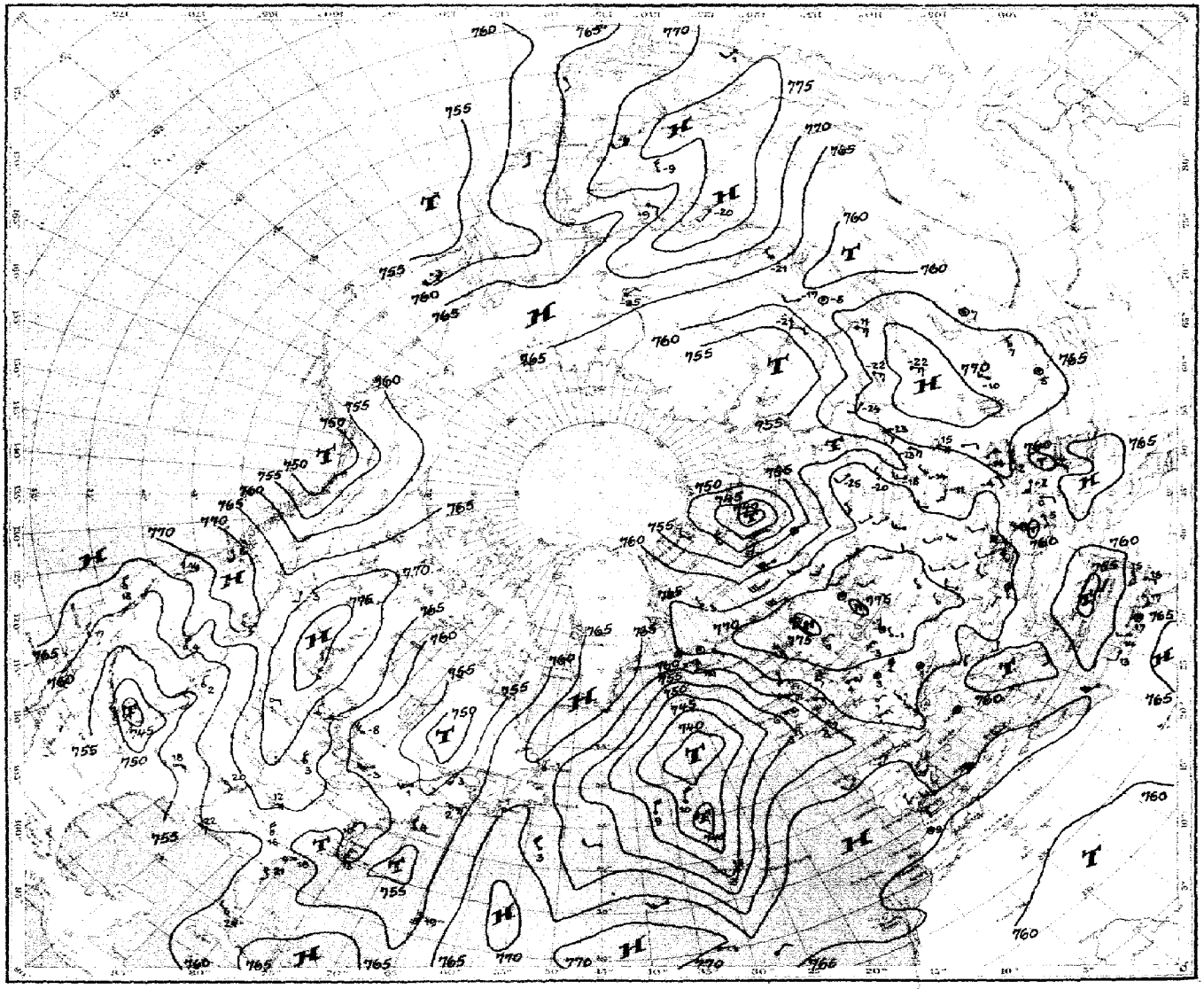
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert ✕

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

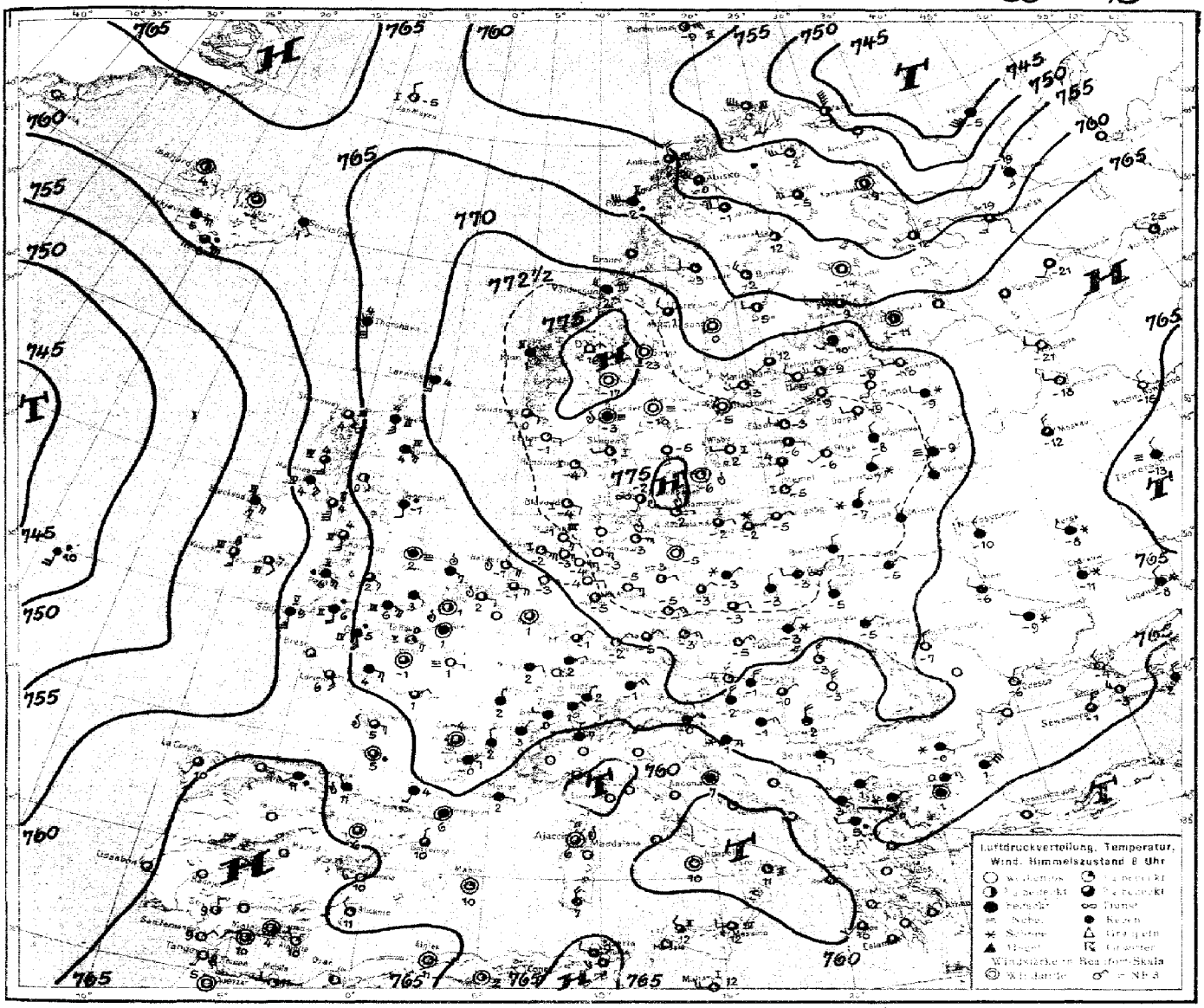
Donnerstag, 15. März 1928

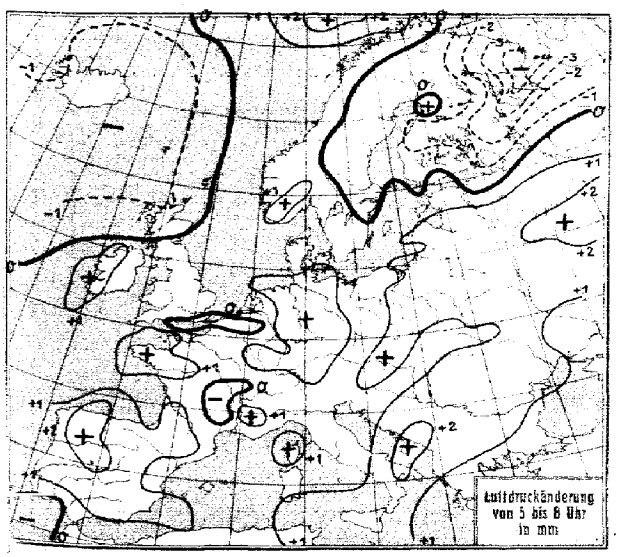


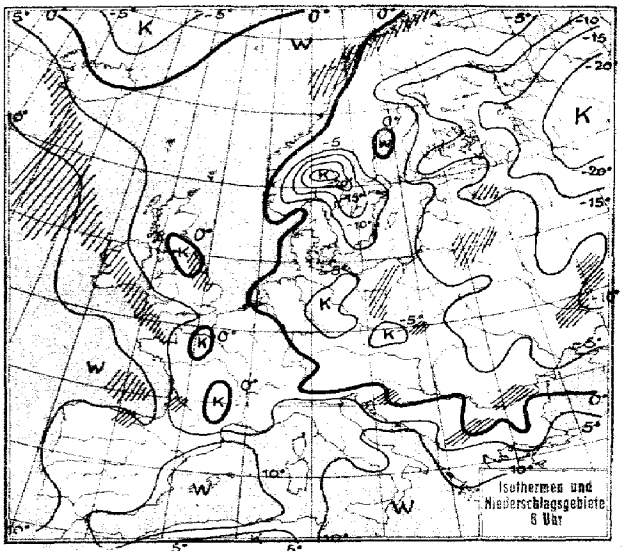




Luftdruck, Temper elszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschl.	Richtung der Wolken
Wien	66.7	NNW 3	11	0	5	4	68.3	N 2	1	0				3
Zürich	64.5	NE 2	11	3	3	4	65.6	NE 2	11	3	2	4	0	4
Bern	63.8	NE 3	11	1	2	4	64.7	N 2	11	2	2	2	0	2
Genf	63.8	SW 1	11	3	2	4	64.7	NNE 1	11	4	1	10	0	5
Lugano	60.1	⊘ 1	01	13	1	10	60.7	N 1	11	10	1	10	0	14
Helder	67.7	ESE 3	11	0	2	4	67.9	E 2	11	2	2	4	0	⊘
Vlissingen	66.9	⊘ 2	11	4	2	2	67.1	E 2	11	4	2	2	0	⊘
Utrecht	67.4	ESE 1	11	4	2	2	67.7	NE 2	10	2	1	2	0	5
Kopenhagen	72.7	SE 2	01	1	0	10	73.3	⊘ 1	01	-1	0	4	0	⊘
Skagen	75.1	NW 1	01	2	0	10	72.9	SSW 1	01	1	0	10	0	⊘
Hanstholm	71.8	⊘ 1	11	3	1	20	71.8	SE 1	11	1	2	20	0	7
Blaavandshuk	72.0	SE 5	01	4	0	20	72.0	ESE 2	12	-1	0	20	0	7
Hammershuus	72.3	ENE 3	01	0	0	20	72.6	E 2	01	-1	0	20	0	⊘
Abisko	66.6	SE 1	13	-10	2	50	62.1	NW 5	03	-1	1	50	⊘	-1
Haparanda	69.5	⊘ 3	01	-10	1	50								
Stensele	70.2	Stille	12	-5	1	50	68.1	WSW 4	11	-3	2	20	0	-3
Oestersund	73.2	W 1	01	-1	1	50	74.7	NNW 3	11	-1	1	-	0	-1
Hernösand	72.0	SW 2	01	-3	1	50	70.7	Stille	01	-6	0	50	0	-
Särna	70.6	Stille	01	-1	0	50	71.6	Stille	01	-9	0	50	0	-1
Karlstad	72.9	E 1	11	3	1	-	73.1	Stille	01	-2	1	-	0	3
Stockholm	73.2	N 1	01	-2	0	10	73.5	Stille	01	-3	0	4	0	-1
Jonköping	73.4	ENE 1	12	2	1	50	73.5	Stille	01	-1	1	50	0	2
Wisby	72.4	N 5	01	-2	0	50	73.7	NE 3	00	-3	0	50	0	III
Kalmar	72.7	NE 3	02	-2	0	20	73.3	ENE 2	00	-2	0	20	0	7
Gällivare	67.3	Stille	01	-4	0	50	64.2	W 1	01	-7	0	50	0	-1
Karlshamn														
Bjuröklubb	70.9	⊘ 2	01	-15	1	50	67.5	⊘ 3	01	-7	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	48.0	N 4	11	-7	7	50	42.9	N 2	00	-13	0	50	0.3	-
Jan Mayen	54.9	N 7	72	0	7	0.5	52.1	WSW 7	13	2	5	4	0.2	V
Valdersund														
Kinn	72.7	⊘ 1	01	4	0	50	72.5	Stille	02	1	0	50	0	I
Lister	72.5	SSE 4	12	4	0	4	72.3	E 2	12	2	1	20	0	I
Bären-Insel	49.1	W 5	14	-2	1	10	47.6	NW 6	65	-3	8	0.5	0.6	V
Andanes	62.4	WSW 6	70	1	5	10	60.5	W 6	17	2	5	10	0.5	V
Röst	66.0	SSW 5	33	2	5	10	65.7	WSW 8	40	3	6	10	0.4	V
Jan Mayen	63.5	NW 5	01	-2	0	50	64.4	Stille	01	-3	0	50	0	I
Färder	73.6	N 1	10	0	1	20	73.5	⊘ 1	00	0	0	20	0	⊘
Vardö	58.3	SW 10	11	-6	2	50	53.5	SSW 10	11	-3	2	50	0	-
Brönnö														
Utsire	71.8	⊘ 2	02	2	0	50	71.8	Stille	01	1	0	50	0	I
Dombas	72.9	Stille	00	-4	0	50	74.4	NE 2	02	-8	0	50	0	-
Helsingfors	69.0	NE 3	11	-3	1	20	70.9	NE 2	01	-6	0	10	0	-3
Vasa	71.3	NNW 2	00	-6	0	50	70.8	NW 4	00	-4	0	50	0	-6
Kuopio	69.9	NNE 1	00	-6	0	50	70.3	NNW 2	01	-10	0	10	0	-4
Dorpat	67.0	NNW 3	60	-4	7	50	70.8	NNE 2	11	-7	2	1	0	-4
Riga							70.3	NNW 4	11	-5	1	10	0	0
Warschau	69.6	ENE 3	12	-2	2	2	70.9	Stille	01	-3	2	1	0	-1
Lemberg	68.2	NNW 2	11	-1	2	2	70.0	N 2	11	-3	2	1	0	-0
Pinsk	67.4	NW 2	01	0	0	10	68.3	NW 2	11	-3	2	10	0	1
Wilna	67.4	N 4	11	2	1	10	69.2	NNW 1	00	-5	7	4	⊘	-2
Krakau	68.6	Stille	11	-0	0	10	69.1	NE 2	11	-1	2	4	0	1
Posen	71.0	NE 2	11	-0	2	10	71.5	NE 1	11	-1	1	4	0	0
Prag	67.0	ENE 3	01	3	7	10	68.3	E 4	01	-0	0	10	⊘	4
Eger	66.6	NNW 1	27	1	6	2	68.1	E 3	11	-1	1	2	⊘	1
Preßburg	64.3	ONO 4	11	2	6	4	65.2	W 3	10	1	1	4	1	4
Kaschau	65.4	N 6	00	2	0	20	66.9	N 4	02	-1	0	10	0	2
Olmütz	66.9	NE 3	01	1	0	10	68.2	ENE 4	01	-2	0	4	0	2
Budapest	64.0	SE 1	bed.	4			65.0	NW 1	bed.	4				
Belgrad							62.2	Stille	40	4	2	4	-	7
Serajewo	60.4	SW 1	11	5	1	4	61.7	Stille	11	3	1	02	⊘	-
Agram	63.9	NE 2	11	6	2	4	65.3	E 1	11	5	2	02	⊘	7
Sofia							62.7	Stille	33	3	1	20	⊘	7
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Stärke in km	Niederschl.	Richtung der Wolken
Turin							62.5	NNW 2	11	10	2	4	3	12
Genua							61.4	NE 6	11	8	1	10	0	1
Livorno							52.8	ENE 3	11	11	6	4	0.5	1
Ancona							60.9	SE 4	10	10	2	4	0	⊘
Maddalena							57.7	Stille	11	10	2	2	0	W
Messina	59.	SW 3	½ bed.	14			52.3	N 4	51	11	6	2	0.2	⊘
Tarent	58.	NW 2	½ bed.	12			58.4	W 4	13	11	1	4	6	W
Venedig														
Rom							60.1	NNE 2	01	10	1	10	0	12
Malta	61.5	WNW 5	01	18	5	20	62.	N 2	½ bed.	11				
Madrid	64.6	WSW 2	12	11	1	10	64.	10 3	Regen	13				
La Coruña	61.3	SSW 3	10	14	6	2	64.	NNW 1	½ bed.	10				
Mahon	63.7	N 3	11	11	1	4	63.7	N 1	11	12	1	4	0	14
Malaga	65.6	Stille	00	15	1	4	64.4	SW 2	01	15	0	2	0	15
Horta	56.0	SSW 4	10	15	1	20								
Rochefort							63.8	- -	12	10	1	50	0	I
Bayonne	62.6	E 3	11	14	1	10	61.1	E 2	-	14	1	10	0	III
Bordeaux	63.8	SE 3	01	10	1	4	63.1	E 2	11	8	1	10	0	11
Clermont	66.4	NE 2	11	2	1	4								
Dijon	65.5	NE 2	-	6	0	-	65.3	ENE 2	11	5	0	2	⊘	6
Calais	66.4	Stille	11	4	0	4	66.4	Stille	11	3	0	4	0	⊘
Brest	62.3	SSW 7	12	7	2	10	61.	SW 7	Regen	6				
Paris	66.8	NE 1	11	5	3	0.5	66.2	E 1	11	4	3	0.5	0	5
Perpignan	62.3	SW 5	11	12	1	10	62.6	N 3	01	11	1	20	0	15
Rennes	65.6	SE 4	11	7	2	10	64.	SSE 2	11	7	2	4	0	⊘
Straßburg	66.4	N 1	11	3	0	2	66.6	N 2	11	3	0	1	0	4
Toulouse	63.2	ESE 2	01	7	1	4	-	E 1	01	8	1	2	-	-
Tours	65.8	E 2	02	7	1	2								
Ajaccio	59.2	WSW 2	02	13	1	10	61.	Stille	½ bed.	9	-			
Le Havre	66.4	SW 2	02	7	1	4	65.8	SE 2	01	4	-	2	0	5
Marignane	61.3	NNW 1	11	10	0	4	62.4	NNW 3	11	7	0	2	0	11
Nancy	66.5	N 1	12	4	1	2	66.	NE 1	11	4	0	1	-	-
Lerwick	70.1	SE 1	11	6	1	20	70.1	SE 2	11	5	5	20	⊘	-
Renfrew	66.8	E 4	11	3	3	2	66.1	E 3	21	3	2	1	0	3
Cranwell	64.8	Stille	11	2	3	4	64.2	E 1	12	3	1	2	0	4
Scilly	57.7	SE 7	51	7	6	4	57.4	SE 7	16	7	6	10	4	VII
Wick	62.3	SE 3	11	4	1	20	62.3	SSE 4	11	4	1	20	0	III
Malinhead	63.8	SE 5	12	7	0	10								
Tynemouth	67.3	SE 3	11	4	2	10	66.9	SSE 3	11	4	2	10	0	W
Pembroke	62.2	SE 6	12	6	1	4	61.1	⊘ 6	51	6	6	4	0.1	VI
Roches Point	58.1	SE 7	16	7	6	10	57.1	SE 6	16	8	6	10	10	VII
Croydon	66.5	SSE 1	12	4	2	4	66.0	SE 6	16	8	6	10	10	-
Aberdeen	62.1	SE 3	12	4	1	4	62.8	SE 4	14	3	1	4	0	⊘
Valentia	54.7	SE 5	-	9	6	20	55.1	SSE 5	11	9	6	20	11	II
Plymouth	63.7	SSE 5	14	7	1	10	62.8	SSE 5	50	7	6	20	⊘	II
Guernsey	65.2	SSE 5	01	9	0	10	64.5	SSE 5	12	9	1	10	0	W
Stornoway	66.6	SE 3	20	7	1	20	65.2	SE 3	12	-	1	10	0	II
Holyhead	64.3	SSE 3	00	7	0	4	63.4	SE 3	12	5	0	4	0	W
Donaghadee	65.3	SSE 4	00	4	-	-								
Yarmouth	67.1	Stille	11	7	3	2	-	-	3	11	4	1	4	0
Blacksod	57.9	E 5	11	6	2	10	57.2	E 8	11	5	6	10	1	VI
Calshot	66.2	ENE 4	02	5	0	4	65.7	ESE 4	11	5	1	4	0	⊘
Thorshavn	70.0	SE 4	11	7	1	20	68.8	SE 4	11	5	2	50	0	
Seydisfjord	69.5	Stille	00	-2	0	-	67.7	Stille	00	1	0			
Acureyri	69.0	Stille	00	-1	0	-	67.1	Stille	01	0	0			
Isafjord	68.7	Stille	00	0	0	-	66.8	Stille	00	1	0			
Reykjavik	67.4	E 4	01	4	0	50	65.2	ENE 6	11	4	0	50	0	
Vestmanno	66.8	E 3	01	4	0	-	63.8	E 8	12	3	1			
Kantalask	67.8	E 2	½ bed.	-9										
Archangelsk	65.2	NNE 2	klar	-8			66.3	Stille	klar	-19				
Wel. Zyrjans	63.1	NNE 1	bed.	-15										
Jeninyrad	65.2	NNE 4	bed.	-5			65.2	N 3	X	-7				
Schenkursk	62.4	NNW 2	bed.	-8			65.1	N 2	bed.	-10				
Wologda	60.7	NE 4	klar	-7			64.8	NE 3	klar	-12				
Moskau	57.4	NNW 3	bed.	-5			62.0	SW 3	bed.	-7				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Postmaschelt	14 März	2	47.8	13.2 W	51	NW 6	21	4	-	-	02	10	III	N
Monte Sarmiento	"	2	48.4	10.4 W	77	SW 2	00	18	15	0	20	4	II	NW
Metagama	"	8	47.7	38.1 W	43	NNW 5	41	10	8	10	7	4	II	NW
Deutschland	"	14	47.8	34.8 W	44	NNW 4	01	11	11	0	50	8	II	SW
Münchén	"	14	43.7	50.3 W	59	NNW 7	60	1	2	0	20	klar	W	NW
Dresden	"	14	48.2	22.0 W	39	WNW 5	10	9	11	4	10	6	II	NW
Oneida	"	2	45.8	46.0 W	66	NNW 6	11	4	9	2	20	10	VI	NW
Celtic	"	14	47.2	29.4 W	58	NW 3	10	0	2	0	20	9	VI	N
Monte Sarmiento	"	14	28.4	10.4 W	77	SW 2	00	18	15	0	20	4	II	NW
Westphalia	"	14	47.8	31.3 W	42	W 5	11	11	15	-	20	2	W	W
Sierra Ventana	"	14	47.6	06.1 W	59	SSE 8	42	1	11	6	4	10	II	SE
Celtic	"	12	47.2	38.1 W	45	ENE 4	01	10	13	5	20	4	II	NE
Metagama	"	12	49.1	34.6 W	43	N 3	01	11	10	0	20	5	II	NE
Majestic	"	12	48.5	26.1 W	51	NE 3	10	9	12	5	20	7	II	SW
Dagensfjord		2	45.5	16.6 W	55	NNE 4	60	-1	-2	2	10	10	W	NE

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westphalia	15 März	2	48.6	28.1 W	44	S 3	30	10	11	5	20	2	W	S
München	"	2	46.6	54.5 W	67	NW 7	11	3	6	2	10	9	W	W
Deutschland	"	2	46.9	38.0 W	49	N 4	00	8	11	0	50	10	II	W
Dresden	"	2	49.3	27.9 W	47	SW 4	11	10	12	5	10	10	W	-
Neckarma	"	2	48.6	03.6 W	63	SE 5	12	8	8	2	20	10	W	SE
Columbus	"	2	47.4	32.9 W	47	N 4	00	10	12	4	20	2	W	N
—	"	2	29.0	28.0 W	66	NE 2								
—	"	2	43.0	45.0 W	57	W 2								
—	"	2	26.0	66.0 W	64	NW 2								
—	"	2	21.0	48.0 W	65	SE 4								
—	"	2	25.0	52.0 W	65	SE 3								
—	"	2	37.0	27.0 W	65	SW 3								
—	"	2	31.0	32.0 W	70	E 2								
Sapland	"	8	47.1	34.4 W	43	NNE 4	11	14	13	0	20	8	SW	S
Majestic	"	8	48.5	18.5 W	49	⊘ 4	51	10	12	5	10	10	W	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Wie erwartet, hat sich das Hoch über Skandinavien, Mittel- und Südosteuropa gekräftigt, ist das Nordmeertief, mit warmen Luftmassen, nur schwache Ausläufer südwärts erstreckend, zum Barentsmeer gezogen, während das atlantische Tief auf Island zu vordringt; auch das Mittelmeertief ist durch den Kälteeinbruch von Frankreich her, entsprechend der Prognose, zur Auffüllung gekommen. Ebenso ist die Auffüllung des russischen Tiefs durch den Einbruch frischer Polarluft weiter fortgeschritten; diese hat sich südwestwärts ausgebreitet. So zeigt das Druckfeld heute wieder ein ausgedehntes Hoch über Europa, das von dem Hochdruckkeil über Spanien nur durch eine flache Rinne tieferen Druckes getrennt ist. Auf dem Ozean befindet sich ein mäßig stark entwickeltes Tief etwa auf dem 30. Längengrad westlich Irland, um welches ein zweiter kräftigerer Kern bis nordwestlich der Azoren herumgeschwenkt ist.

Kältezentren liegen über Südskandinavien und dem östlichen Mittelrußland, während sich über Westeuropa und Nordskandinavien Zufuhr wärmerer Luft bemerkbar macht. Durch neuen Polarlufteinbruch wird sich das Hoch auch über Nordskandinavien wieder verstärken; während sich der nordrussische Hochdruckrücken südwärts verlagern wird. Über Mittel- und Westeuropa dürfte sich die Lage bei schwachem Ausströmen der festländischen Kaltluft nicht wesentlich ändern.

Markgraf

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		-0.3	0.6	1.9	2.3	2.7	2.8	2.8	2.5	2.4	1.9	0.6	0.1	-0.2	-0.5	-0.8	-1.2	-1.8	-2.4	-2.8	-3.2	-3.4	-3.6	-3.8	-3.7
Barograph (40.3)		66.6	67.0	67.2	67.3	67.2	66.9	66.7	66.7	66.8	66.9	67.3	68.2	68.6	68.7	68.7	68.7	68.7	68.7	68.8	68.9	69.0	69.2	69.6	69.9
Anemograph	Richtung	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	m. p. S.	4.4	6.2	6.0	5.2	4.0	3.2	3.3	2.8	3.6	3.3	6.5	6.0	5.0	5.8	5.3	6.8	5.2	5.2	5.0	6.0	5.4	5.2	5.4	5.3
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min.		5	1	30	45	15	15	2	*20	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen Sichtw. bis Klom.
						Heute morgen									
Hamburg	17m	8	E 4	E 10	E, S 12	E, S 14	ESE 13	ESE 9	E, N 12	ENE 7	ENE 11	E, N 12	E, N 11	ENE 14	
			6000	6700											
			E 16	E, N 11										klar	" " 4 "
Friedrichsh.	400m	7		700	900	1400									
			N, E 5	NE, N 5	ENE 5	NNE 1		Sk.	1000 m					bed.	" " 2 "
			—	900	1100	1700	1900	2500	3000	3300	4000	4200	4600	4800	
"	"	9	2.2° 82%	1.5° 96%	1.6° 95%	7.2° 98%	4.6° 67%	8.2° 64%	11.6° 72%	13.8° 82%	18.8° 30%	19.2° 82%	23.3° 87%	21.4 78%	
			NNE 3	ESE 1	E 3	NW 2	NW 2	NNE 2	Stille	Stille	NNE 1	E, N 2	E, N 2	E, N 2	
			5800	6000											
			29.8 64%	30.5 60%											
			E, N 2	E, N 2							bed.		Sk. 13	00 m	" " 4 "
				630	700	1000	1240	1500	1600	1800	2000	2300	2400	2500	
Hamburg	—	10 30	0.2° 70%	6.4° 73%	6.4 70%	8.5° 70%	10.0° 68%	7.5 66%	8.2 66%	8.7 66%	10.0° 65%	12.3° 65%	11.4 65%	12.4 65%	
			3000	3400	3650	4000	4400	4700	5000	5000	6400	99 bis 3401	700 m, zu- 3500	Bildung von 38 SW	
			16.5° 64%	20.0 63%	20.4 63%	23.0 64%	26.5° 64%	27.2 63%	29.0 64%	33.5 66%	38.3 67%	100 m 2500 strk.	3500 m über 6000 m		
			—	300	600	1200	1600	3000	3800						
Rostock	37m	7	E 2	ESE 7	E 14	E, S 8	E, N 8	NE, E 8	NE 8						
			—	—	—	700	1000	1500	2000	3000	4000				
Hannover	51m	9	E 5	E, S 12	ESE 12	SSE 12	SE, E 10	E 10	E, S 9	E 9	E 6		heiter		" " 20 "
			—			700	900								
Turth	305m	9	E 2	—	E 2	E 4	ESE 4		bed.						
Helsingfors	—	8	SW, W 5	W, S 15	WNW 11	NW, W 11	NNW 9	WNW 12	—	NW, N 16					" " 20 "
Berlin	60m	9	E 5	E, S 7	E, S 8	E 7	E, N 9	ENE 10	NE, E 8	ENE 9	NE, E 10	ENE 10	ENE 10	ENE 10	
			5500	6000	6300	7000	7500	8000	8500	9000	9500	10000			
			ENE 15	NE 20	NE 15	ENE 14	ENE 25	ENE 28	ENE 23	ENE 30	ENE 32	ENE 32	1/4	bed	" " 4 "
Hamburg	17m	11	E 6	E 7		ESE 10	ESE 11	ESE 11	E, S 12	E 9	E 9	E 9	E 12	E 14	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000						
			E, N 13	ENE 18	E 16	E 21	E, N 21	E, N 22	E, N 8	heiter					" " 4 "
Hamburg	—	8	NE, N 2	NE 4	NE 4	NE 5									
Posen	—	8	NE 1	NE, E 6	ENE 10	ENE 6									
Tunis	—	7	—	—	NW, W 7	NW, W 11	NW 14	WNW 15	—	NW 11					
Ohlmütz	—	8	NE 6	—	N, E 9	NE, N 12	NNE 6	NNE 7	—	N, W 6	—	W NW 9	—	WNW 11	
Barcelona	—	8	N 1	N, E 1	NW, N 1	WNW 7	W, N 8	NW, W 5	—	NW, W 8	—	NW, W 10	—	W, N 13	
Sevilla	—	8	N 3	—	NE, E 9	NE, E 9	NE, N 5	N, E 3	—	WNW 6					
Funis	—	7	—	—	NW, W 7	NW, W 11	NW 18	WNW 15	—	NW 11					
Skaloew	—	8	SE 2	SE 9	SE 14										
Croydon	—	8	SE 2	SE, S 7	SE 7	SE, E 9									
						Nachtrage v. 14. März									
Calshot	—	10	ESE 7	ESE 5	SE 5	—	—	S 4							
Madrid	—	10	—	—	—	WNW 6	NW, W 3	NW 7	—	NW, W 6	—	W 13			
Sambourough	—	10	—	4° —	0° —	4° —	6° —	7° —							
Friedrichsh.	400m	16	N, E 3	600	700	1000									
				NNE 3	NE 3	NE, N 4		Sk.	600 m		bed.				" " 4 "
De Bilt	25m	13	—	2° 65%	1° 75%	5° —	3° 65%	3° 65%	6° —	9° 65%	—	15° 65%	—	20° 55%	

Donnerstag, 15. März 1928

STATION	MORGEN												STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschl.	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Höhe in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	770.2	NNW 3	00	−4	+0.5	2	435	a-c	7	0.2	−4		Rochefort	764.0	E 3	11	5	+0.5	1	29	9 sc	−	ⓓ	−	5
Zürich	766.1	NE 2	11	1	+0.5	2	2	10 sn	8	0	1	−	Bayonne	764.5	NW 1	11	11	− +0.5	2	0.05	10 cu	−	10	−	−
Bern	765.2	W 1	10	0	+0.5	2	2	10 sn	9	0	0	−	Bordeaux	763.8	Stille	50	5	− 1.0	2	46	m	−	ⓓ	4	−
Genf	765.3	NNE 1	11	3	− 0	2	4	10 sn	8	0	2	−	Clermont	765.1	Stille	11	−4	− 0	2	4	7 a-c	−	0	6	−
Lugano	763.1	N 1	11	7	− 0	1	10	10 a-c	7	0	3	−	Dijon	765.8	N 1	11	2	+0.5	0	1	10 sn	−	0	−2	−
Helder	769.6	ESE 4	00	−1	+1.0	0	10	1 a-c	8	0	−	ⓢ	Calais	766.0	Stille	11	1	− 0	0	2	6 s-c	−	0	−	3
Vlissingen	767.9	E 2	10	2	+0.8	2	3	9 a-c	9	0	−	ⓢ	Brest												
Utrecht	768.8	E 4	11	−1	+0.5	1	20	7 sc	7	0	−1	−													
Kopenhagen	774.8	SSW 1	20	−2	+0.2	1	46	sw	9	0	−	ⓢ	Paris	766.6	E 1	26	1	+0.5	4	0.5	Wolkenlos	−	0	1	−
Skagen	774.4	WNW 1	01	−1	− 0	0	0.05	4 a-c	7	5	−	ⓢ	Perpignan	764.5	Stille	12	6	+0.5	1	2	10 a-c	−	0	5	−
Hanstholm	773.5	SE 1	01	−4	+2.5	0	20	1 sn	8	0	−	ⓢ	Rennes	765.6	E 3	11	4	+1.0	2	2	10 a-c	−	0	4	−
Blaavandshuk	774.2	ESE 2	01	−4	+0.5	0	20	2 a-c	9	0	−	ⓢ	Straßburg	767.0	NNW 3	11	2	+1.0	0	1	10 sn	−	0	2	−
Hammershus	774.8	E 1	01	−2	+0.5	0	20	9 cu	9	0	−	ⓢ	Toulouse	764.8	SSW 1	12	4	+1.0	0	4	10 s-c	−	0	3	−
Abisko	749.9	WNW 8	13	−0	− 0	1	20	3 s-c	6	0	−2	−	Tours	765.5	NE 2	11	1	+1.0	2	1	8 a-c	−	0	1	−
Haparanda	761.9	W 2	11	−12	−0.5	1	50	6 sc	8	0	−10	−	Ajaccio	768.8	Stille	11	6	+1.0	2	10	9 cu	−	0	−	3
Stensele	766.4	W 2	01	−3	− 0	0	50	1 sc	8	0	−11	−	Le Havre	766.8	ESE 3	01	−0	+1.0	1	1	1 cu	−	0	−	1
Oestersund	771.8	NW 2	11	−1	− 0	1	20	7 s-c	9	0	−2	−	Marignane	764.1	E 1	12	2	+0.5	2	4	10 a-s	−	0	0	−
Hernösand	769.4	W 2	01	−3	− 0	0	50	2 sc	8	0	−	ⓢ	Nancy	768.0	ENE 2	11	2	+1.0	0	1	10 sn	−	0	1	−
Särna	774.9	Stille	01	−23	− 0	0	50	Wolkenlos	8	0	−24	−	Lerwick	770.1	S 3	12	4	− 0	1	20	10 s-c	7	0	−	−
Karlstad	774.3	Stille	27	−10	− 0	4	−	Nebel	9	0	−14	−	Renfrew	766.5	SE 2	01	0	0	0	4	6 cu	8	0	0	−
Stockholm	772.6	Stille	01	−5	−0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	−8	−	Cranwell	767.6	Stille	27	2	+0.5	3	0.2	Nebel	0	0	1	−
Jonköping	774.9	SSE 1	01	−5	+0.8	0	50	−	8	0	−10	−	Scilly	760.2	SSE 5	16	10	+0.5	6	4	10 s-c	0	3	−	5
Wisby	774.0	W 1	01	−6	− 0	0	50	−	7	0	−	ⓢ	Wick	767.5	SSE 5	11	4	− 1.0	1	20	10 s-c	8	0	−	ⓦ
Kalmar	774.7	Stille	01	−6	+0.5	0	20	1 a-c	8	0	−	ⓢ	Malinhead	761.6	SE 5	11	4	+1.0	1	4	10 s-c	9	0	−	ⓦ
Gällivare	761.2	W 4	11	−1	− 0	1	50	7 s-c	8	0	−6	−	Tynemouth	767.4	SSE 2	43	−1	+0.5	3	0.05	7 s-c	1	0	−	−
Karlshamm													Pembroke	762.1	SE 5	51	6	− 0	6	2	10 s-c	9	6	−	ⓥ
Bjuröklubb	764.1	NW 3	01	−2	− 3.0	1	50	3 cu	−	0	−	−	Roches Point	759.0	SE 2	11	7	+0.5	6	20	9 s-c	0	16	−	ⓦ
Quade Hook													Croydon	766.9	SE 1	11	3	+0.5	1	2	10 s-c	8	0	0	−
Spitzbergen	756.3	Stille	00	−10	+1.5	0	65	− cl	8	0	−1	−	Aberdeen	768.3	SE 5	11	4	− 0	1	4	10 s-c	8	0	−	ⓢ
Ingö	763.5	WNW 7	13	0	+1.0	5	4	8 sc	6	ⓓ	−	ⓕ	Valentia	767.6	SSE 3	10	8	+1.0	6	20	9 s-c	9	5	−	ⓦ
Valdersund	770.2	WNW 4	12	2	− 0.1	5	20	10 s-c	8	0.1	−	ⓦ	Plymouth	763.4	SSE 4	51	6	+0.5	6	4	10 ni	9	7	−	ⓦ
Kinn	773.2	SE 4	11	1	+0.5	1	50	10 s-c	7	0	−	ⓦ	Guernsey	765.0	SSE 4	50	5	− 1.0	1	10	10 s-c	7	0	−	ⓦ
Lister	774.1	E 2	00	−1	+1.0	1	20	3 sc	7	ⓓ	−	ⓢ	Stornoway	764.3	SE 4	11	4	− 0.5	1	10	9 sc	8	0	−	ⓦ
Bären-Insel	756.2	ENE 5	11	9	+2.5	1	10	6 a-c	8	0.8	−	ⓦ	Holyhead	764.0	SSE 3	11	4	+0.5	1	4	9 s-c	7	0	−	ⓦ
Andânes	760.9	NNW 4	10	2	−0.5	5	10	7 sc	9	1	−	ⓦ	Donaghadee	764.5	SSE 7	10	4	+0.5	0	4	9 s-c	7	0	−	ⓦ
Röst	764.9	W 6	10	2	− 0.5	5	10	10 sc	8	0.2	−	ⓦ	Yarmouth	767.8	ESE 3	11	0	+0.5	1	4	10 a-s	7	0	−	ⓦ
Jan Mayen	763.4	NNW 2	11	−5	− 0	0	50	8 sn	8	0	−	ⓦ	Blacksod	757.5	SE 4	30	7	− 0.5	2	10	10 m	9	ⓓ	−	ⓦ
Färder	764.3	Stille	27	−4	−0.8	4	07	Nebel	9	0	−	ⓢ	Calshot	765.8	ESE 5	41	6	− 0	0	4	10 s-c	8	0	−	ⓦ
Vardö	769.6	NNW 9	11	−1	− 0	8	200	8 sn	9	2	−	−	Thorshavn	766.8	SSE 6	11	4	−1.0	2	10	10 m	0	0	−	−
Bröanö Ona	773.8	SSW 3	17	1	− 0	0	50	10 a-c	8	0	−	ⓦ	Seydisfjord	764.3	SE 1	13	1	−1.0	1	−	10 m				
Utsire	772.8	ESE 2	12	0	− 0	0	50	9 s-c	8	0	−	ⓦ	Acureyri	763.1	Stille	11	−4	−1.0	1	−	7 s-c				
Dombas	765.4	NE 2	00	−16	− 0	0	50	Wolkenlos	9	3	−17	−	Isafjord	762.8	Stille	02	4	−1.0	0	−	4 a-s				
Helsingfors	770.8	W 3	01	−0	−0.5	0	10	1 a-c	7	0	15	−	Reykjavik	760.9	E 5	11	5	−0.5	5	20	10 sn	7	−	−	−
Vasa	769.4	W 2	00	−4	−1.0	1	50	5 sn	8	0	11	−	Vestmannö	760.3	ESE 7	3/4	5	−1.0	5	−	9 m				
Kuopio	765.1	W 4	10	−9	−1.0	1	20	7 a-c	5	0	13	−	Alexandrovsk												
Dorpat	773.1	W 2	01	−9	− 0	0	50	Wolkenlos	8	0	−10	−	Archangelsk	761.8	SW 3	3/4 bed.	−19	− 2.1					0		
Riga	774.1	SW 1	01	−6	+1.0	1	4	"	7	0	−12	−	Ust-Zylma												
Warschau	772.9	W 2	21	−3	+1.0	2	1	10 s-c	8	0	−4	−	Matochkin-Sharr												
Lemberg	772.6	NE 2	11	−5	+0.5	1	2	10 s-c	9	0	9	−	Dickson												
Pinsk	772.2	NE 2	11	−5	+1.5	2	10	10 sn	9	0	−10	−	Petersburg	770.2	W 2	klar	−10	− 0.3					0		
Wilna	773.6	NNE 3	02	−7	+1.2	2	1	10 s-c	5	ⓓ	−7	−	Tscherdyn												
Krakau	771.9	NE 2	01	−1	+1.0	7	4	10 s-c	7	0	−4	−	Moskau	767.6	N 3	3/4 bed.	−12	+1.9					0		
Posen	773.5	NE 1	00	−3	− 0	3	−	−	7	0	−7	−	Kasan	767.5	N 3	½ "	−18	+1.0					1		
Prag	771.5	ENE 3	00	−3	+1.0	0	10	1 cu	6	0	−4	−	Kiew	769.2	NW 2	bed.	−6	+1.3					0		
Eger	770.8	NE 2	12	−5	+1.0	0	4	3 sc	8	0	−7	−	Ufa	764.2	SSW 4	bed.	−13	+0.8					1		
Preßburg	768.5	NNE 3	11	−1	+1.0	0	10	10 sn	6	0	−3	−	Saratow	767.7	W 3	bed.	−11	+0.9					0		
Kaschau	769.6	N 3	00	−3	+0.5	0	20	1 s-c	5	0	−3	−	Orenburg	765.7	SSW 4	3/4 "	−15	− 0					0		
Olmütz	771.1	NE 2	02	−5	+0.2	0	10	1 cu	6	0	−6	−	Odessa	769.0	NNE 2	klar	−6	+1.0					0		
Budapest	768.0	NE 1/4	−5	−5	+0.2				4	−	0	−	Sewastopol	765.4	NNE 5	3/4 bed.	−1	+0.8					0		
Belgrad	767.0	SE 1	11	1	+1.0	3	4	10 sn	X	0.3	0	−	Astrachan	764.5	SW 1	X	−4	0					5		
Serajewo													Embs												
Agram	767.7	E 3	01	1	+1.6	7	0.5	10 m	8	0.4	1	−	Batum												
Sofia	766.2	ENE 1	00	−1	+1.0	7	−	10 m	8	0.8	−1	−	Baku	762.3	S 3	bed.	4	− 0.1					0		
Athen													Toboisk	765.2	NW 1	klar	−24	+1.5					0		
Korfu													Omsk	765.3	SW 3	klar	−22	+1.0					0		
Turin													Tashkent	672.2	E 1	3/4 bed.	7	+2.0					3		
Genua													V. Imbatskoe												
Livorno													Tomsk	763.5	S 2	3/4 bed.	−17	+0.5					0		
Ancona													Irkutsk	767.4	SE 2	¼ "	−12	+0.3					0		
Maddalena													Jakutsk	767.2	SW 1	¼ "	−34	+0.7					0		
Messina	761.9	W 3	13	12	+1.0	9	4	7 sc	7	3	−	ⓦ	Wladivostok	772.8	NE 2	klar	−6	+0.8					0		
Tarent	−	− 2	02	11	+2.0	1	4	2 s-c	7	0	−	ⓦ	Tanger	−	SSW 1	00	8	+0.5	0	4	Wolkenlos	8	0	7	−
Venedig													Agadir												
Rom													Bou Denib												
Malta	763	W 3	01	13	+1.5	0	20	1 cu	7	1	−	ⓣ	Oran												
Madrid													Algier	765.9	Stille	01	11	+1.0	0	20	Wolkenlos	−	0	3	−
La Coruña	764.0	SSW 1	02	10	+1.6	1	2.8	3 s-c	7	0	−	ⓦ	Setif	763.5	Stille	11	2	− 0	1	0.05	6 s-c	−	0	2	−
Mahon	764.4	Stille	01	16	+0.5	0	10	2 cu	9	0	−	ⓢ	Tunis	765.0	WNW 3	11	8	+1.0	2	10	8 ci-s	−	0.4	7	−
Malaga	766.4	Stille	00	16	+1.0	0	2.1	cu	9	0	−	ⓢ	Aleppo												
Horta	745.3	SSW 5	71	14	+1.0	1	10	10 s-c	8	5	−	ⓦ	Beyruth												
Funchal													Guezzaia	765.6	Stille	01	5	+0.5	0	50	Wolkenlos	−	−		
													Fez	763.8	SE 2	−	7	+0.5	1	20	−	−	−		
													Bizerta	765.3	WNW 2	12	9	+1.0	1	10	9 cu	−	−		
													Tazo	766.3	Stille	01	6	+1.0	0	20	Wolkenlos	−	0	0	−

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns	7		La Paz	7		Bermuda 19	760	S 5	Duluth −4	767.3	NW 7	Tatoosh	7	
Sydney −1	765	S 2	Edmonton −3	770.0	SE 2	Key West 24	761.0	S 2	Huron 1	770.0	NE 7	San Francisco 18	764.0	W 4
Father Point −3	755	S 4	Nantucket 4	759.0	NW 3	Little Rock 20	763	E 3	Salt Lake City 17			San Diego 17	760.0	W 4
Parry Sound −3	750	SW 3	Washington 10	761.0	NE 2	Nashville 12	766.0	NE 3	Helena −2	767.1	NW 3	Forth Worth 18	755	NE 3
White River −8	758	W 3	Hatteras 13	760.1	N 3	Cleveland	764	−	Denver 2	757.0	NW 2	El Paso 21	750	W 3
Winnipeg −	774.0	NW 5	Charleston 18	761.0	SW 3	Chicago 3	766.0	NW 3	Roseburg 16	767.0	NW 2	Belle Isle −1	764	N 3

Eisbericht Nr. 120

vom **Donnerstag, den 15. März 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Seestrasse längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	Dat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse unabsehbar. Wetters wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
ESTLAND	
Zerel SO	
Zerel SW	
Filsand	
Ristna SW	
Ristna NW	
Ristna NO	
Tachkona NW	
Tachkona NO	
Odensholm SW	
Odensholm NW	
Odensholm NO	
Packerort NW	
Packerort NO	
Surup NW	
Surup NO	
Nargen NW	
Nargen NO	
Nargen SO	
Reval-Reede	
Kokskär NW	
Kokskär NO	
Eckholm NW	
Eckholm NO	
Stenskär SW	
Stenskär NW	
Stenskär NO	
Narva-Reede	
Pernau-Reede	
Kyno SO	
Kyno SW	
Kyno NW	
Paternoster SO	
Paternoster NO	
Runö (Ins. Moon)	
Worms SW	
Worms NW	
FINNLAND	
Björkösund	
Umgebung von Werkkomatala	
Seegebiet von Björkö (West)	
Fahrwasser Wiborg-Trangsund	
" " Trangsund-Rödhäll	
Außerhalb Rödhäll	
Kotka Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Rankö	
" Luppi	
Seegebiet E von Hochland	
" S " "	
" W " "	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Sweaborg	
" Graskarsbådarna	
Bei Porkala	
Außerhalb Kalbådan	
Barösunds Fjärd	
Seegebiet außerhalb Jussarö	
Hangö Hafen nebst Umgebung	
Umgebung von Russarö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	
Hangö W. Fjärd	
S Teil von Gullkrona Fjärd	
Åbo Hafen bis Stora Bocken	
Erstan. Fjärd	
Umgebung von Lövskär	
Widskärsfjärd	
Bei Utö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	
Skiftet	
Högö Schären	
Bei Ledsund	
E von Nyhamn	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	
Schärenhof vor Mariehamn	
W. von Eckerö	
Nach außen gen Sälskär	
Schärenhof außerhalb Raumo	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	
Umgebung von Relandersgrund	
Räfsö und Maarjluoto innere Hafengebiete	
Mäntyluoto Reede	
Außerhalb Kallo und Räfsö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	
Zwischen Storhästen und Ensten	
Kökarskär-Fahrwasser	
Norrskär-Fahrwasser	
Jakobstadt Hafengebiet	
Reede bei Ådö	
Seegebiet außerhalb Mässkär	
Uxpila Hafengebiet	
Innerhalb Tankar	
Seegebiet außerhalb Tankar	
Brahestads Reede	
Nach außen gen Nahidalnen	
Seegebiet N von Isokrasseli	
Uleaborgs äußere Hafengebiete	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi	
Kemi Hafengebiete	
Seegebiet außerhalb Kemi	
SCHWEDEN	
Fahrwasser nach Karlsborg	
Seegebiet vor Rödkallen	
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund	
Seegebiet vor Gasören	
Västra Kvarken	
Seegebiet vor Skag	
" " Hernö	
Angermanälven oberhalb Svanö	
" unterhalb "	
Seegebiet vor Bremö	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	
Alnösundet	
Seegebiet vor Lilljungfrun	
" rund um Eggegrund	
Nordfahrwasser nach Gävle	
Örnrundsgrepen	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	
" vor Söderarm	
" " Sandhamn	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	
Seegebiet vor Landsort	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	
" Hävringe bis Oxelösund	
Kalmarsund nördlich Kalmar	
" südlich "	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	
Seegebiet vor Karlshamn	
Südliche Einfahrt zum Oresund	
Flinträunen	
Seegebiet vor Hälsingborg	
Nördliche Einfahrt zum Oresund	
Seegebiet vor Halmstad	
" " Varberg	
" " Vinga	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	
Seegebiet vor Smögen	

Rußland:
Von Leningrad bis Kurgatow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen; von den übrigen Stationen keine Meldung.

Eisbericht Nr. 120

vom **Donnerstag, den 15. März 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X										
Harlingen Zuidersee	X											X										
Amsterdam Hembrücke	X											X										
Zaandam Voorzaan	X											X										
Helder Zuidersee	X											X										
Rotterdam Waterweg	X											X										
Dordrechts Noord	X											X										
Dordrecht Mallegat	X											X										
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
" Vortrapptief	X											X										
Husum, Hever				X								X										
Tönning, Eider			X											X								
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
" Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
" Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, " "	X											X										
" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, " "	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
" Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, " "	X											X										
Brake, " "	X											X										
Bremen, " "	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
" Hafeneinfahrten	X											X										
Wangerooge, Harle	X											X										
" Watten	X											X										
Norderney, Seegat		X											X									
" Watten			X										X									
Borkum, Westerems	X											X										
" Handzeigat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
" Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrog	X											X										
Kalundr	X											X										
Alnoen	X											X										
Sprogö	X											X										
Bersnäs	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Läsö Osterby	X											X										
" Vesterö	X											X										
Fredrikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet			X											X								
" Hafen } Libauer					X															X		
" Seetief }																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau, " "			X									X										
" Hafen " "		X										X										
" Königsberger Seekanal bis Königsberg						X														X		
" Frisches Haff bis Königsberg							X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X											X				
Danzig, Reede	X											X										
" Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde			X										X									
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
" Hafen			X									X										
" Haff				X										X								
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin				X										X								
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, Eingang Bodden b. Stralsund				X												X						
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Tiefen			X											X								
" Viereck				X													X					
" Bodden				X													X					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
" Warnow				X										X								
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
" Hafen	X											X										
" bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Hafen	X											X										
Lübk. Kl. [illegible] Fähnle	X											X										
Do. [illegible] Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Hoyerswm, vor der Kanalschleuse	X											X										
Rendsburg, sichtbares Seegebiet	X											X										
Eckernförde, " "	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
" Innenförde	X											X										
Vik	X											X										
Tregsten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Egersund	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jærstrand	X											X										
Mardö	X											X										
Ökse	X											X										
Farsund	X											X										
Rozewie (Hixöft)	X											X										
Hel (Heia) Seegebiet	X											X										
Hel (Heia)-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau-Weichsel			X											X								
Papensee		X										X										
Libau, Hafen		X										X										
Libau, See	X											X										
Heiligort	X											X										
Windau, Hafen		X											X									
Windau, See	X											X										
Lyserort					X												X					
Michaelisturm				X														X				
Domesnäs NW								X										X				
" NO								X										X				
" SO								X										X				
Markgrafen						X												X				
Riga, See						X												X				
" Hafen			X												X							
Haynasch									X										X			

Meldung vom 14. III.

Dänemark: 13. III. Seegebiet Kallehave für Segler geschlossen; Udbyhoj Einfahrt und Fähre Roskilde, Præstö Stege, Tårgeström, Guldborg, Nyköbing/Falster, Bandholm u. Skelskör erschwerte Segelschiffahrt

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 76 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, 16. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 % 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	ÖE 5	01	4	\ +0.5	0	10	4	8		9
Helgoland	2	–	EÖE 4	00	1	/ +0.5	9	50				
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	774.0	EÖE 4	01	4	\ −0.5	0	20	1	6		7
Kiel	2	774.4	EÖE 3	01	1	– 0	0	10	klar	5		9
Warnemünde	2	774.9	E 2	01	2	/ +0.9	1	10	klar	6		9
Stettin	2	775.1	NE 1	00	−1	\ −0.5	0	50	3	4		6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	775.1	NE 2	01	−1	/ +0.5	7	20	3	5		5
Königsberg	2	775.4	E 2	00	−1	– 0	0	20	3	4		6
Memel	2											
Aachen	2[24]	677.7	E 3	11	9	/ +0.5	1	4	6	6		8
Nordhorn	2	776.1	EÖE 3	01	6	\ 0	0	10	klar	4		9
Hannover	2	772.5	EÖE 5	01	4	– 0	0	10	2	4		7
Magdeburg	2	773.1	E 3	01	4	\ −0.5	0	10	1	4		5
Wahnsdorf	2	771.2	NE 4	01	0	– 0	1	10	klar	8		9
Dresden	2[26]	772.5	E 4	02	−1	– 0	0	20	3	6		9
Berlin	2	773.9	E 3	01	1	– 0	0	20	2	3		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	773.2	ENE 2	11	−1	/ +0.5	1	10	9	5		9
Frankfurt a. M.	2	66.9	E 3	11	7	– 0	1	40	6	4		7
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	67.9	ENE 4	11	−1	/ +1.0	2	4	10	8		4
Kahler Asten 852	2[25]	678.3	E 5	00	−3	– 0	0	20	3	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[25]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[25]	6										
Fichtelberg 1213	2	678.1	ENE 4	11	−10	/ +0.5	1	10	9	9		1
Schneekoppe 1605	2	699.5	NE 6	68	−14	/ +1.0	0	10.05	10	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1492	2	6										
Zugspitze 2964	2[25]	623.9	NW 3	22	−9	– 0	4	0.45	Nebel	9		9
Säntis 2500	2	558.9	WSW 7	22	−7	– 0	4	0.5	Nebel	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	ÖE 4	01	1	\ +0.5	0	10	3	8	0	1		3
7	–	EÖE 3	01		\ +0.5	0	20	klar		0			9
7	773.9	E 2	01	−0	/ +0.5	0	4		7	0	4		7
7	73.9	EÖE 3	01	2	/ +1.0	0	10		8	0	4		9
7	774.3	E 3	01	4	/ +1.0	0	4		6	0	4		9
7	774.4	EÖE 4	01	1	\ +1.0	0	10		8	0	2		9
7	774.8	E 1	01	−1	– 0	0	10		8	0			9
7	775.4	E 1	00	−3	/ +0.5	0	50	1	5	0	2		6
7	775.6	ENE 3	00	−1	/ +0.5	–	–		–	0	1		–
7	776.0	NE 1	12	−3	/ +0.5	1	10	7	6	0			8
7	775.7	E 2	01	−5	/ +0.5	0	50	1	7	0			8
7	775.4	W	01	−4	– 0	0	10	1	6	0			9
7	68.0	E 2	00	6	/ +0.5	1	4	2	5	0	9		7
7	76.7	E 2	01	3	/ +0.5	0	10	klar	6	0	6		9
7	72.5	EÖE 2	01	−2	– 0	0	4		7	0	4		9
7	74.1	E 3	01	−1	/ +1.5	0	4		4	0	5		9
7	73.1	E 3	00	−2	/ +1.5	1	10	4	6	0	2		4
7[26]	73.1	E 4	01	−4	/ +1.0	0	10	3	8	0	1		5
7	74.6	ENE 2	01	−0	/ +1.0	0	4	klar	5	0	2		9
7	73.9	E 1	01	−3	/ +0.5	7	20	2	7	0			7
7	74.3	EÖE 1	12	−3	/ +1.0	7	4	9	8	0	1		5
7	76.0	EÖE 2	00	5	/ +1.0	1	2	2	5	0	2		9
7	69.3	E 1	11	4	/ +1.0	2	4	10	7	0	4		4
7	67.9	ENE 2	11	3	/ +1.0	2	4	10		0	5		5
9[27]	72.6	E 5	00	−0	/ +0.5	0	10	1	6	0	4		7
7	76.2	ENE 2	00	−2	/ +1.0	1	4	3	5	0	0		8
7	679.0	EÖE 4	01	−5	/ +1.5	0	10	klar	3	0	−5		9
7	6												
7	6												
7	679.3	EÖE 5	01	−10	/ +1.0	0	20	1	3	0	−7		2
7	679.4	ENE 3	11	−10	/ +1.0	1	10	7	9	0	−3		1
9[28]	800.7	NNE 6	61	−15	/ +0.5	7	0.05	10	9	0	−13		0
7	6												
8[16]	582.4	NW 3	27	−12	– 0	0	1	10	9	0	−12		0
7	640.0	W 3	01	−7	/ +0.5	1	4	7	8	0	−6		7
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p:	774.2 ÖÖE 3, Wetter 01, T 2°, Sicht 10 km
	7 p:	
Bülk	2 p:	
	7 p:	
Arkona	~~7~~ p:	4p ÖÖE 1, klar, See 1
	7 p:	
Außenjade	2 p:	775.2 EÖE 4, Wetter 01, T 3°, Sicht 10 km, klar
	7 p:	774.9 ÖE 3, " 01, T 4°, " 10, " See 3
Marienleuchte	2 p:	
	7 p:	
Borkumriff	2 p:	771.3 EÖE 5, Wetter 00, T 4°, W-T 4°, klar
	7 p:	771.8 EÖE 4, " 00, T 3°, W-T 2°, " See 3
Amrumbank	2 p:	770.6 EÖE 3, Wetter 00, T 0°, " klar
	7 p:	– EÖE 2, " 00, T 1°, Sicht 50 km, klar, See 1
Adlergrund	2 p:	775.4 Öhile, Wetter 01, T 2°, Sicht 20 km, 2 m
	7 p:	775.3, " 01, T 2°, " 20, " klar, See 0
Borkum	5 p:	767.1 ÖE 5, Wetter 00, T 4°, Sicht 10 km, 3 m

HEUTE MORGEN

List	8 a:	777.0 EÖE 2, Wetter 01, T −1°, Sicht 50 km, klar, See 1
	11 a:	
Bülk	8 a:	
	11 a:	
Arkona	8 a:	W 1, klar, See 1
	11 a:	
Außenjade	8 a:	776.8 ÖÖE 3, Wetter 01, T −1°, Sicht 10 km, klar, See 1
	11 a:	
Marienleuchte	8 a:	
	11 a:	
Borkumriff	8 a:	774.5 ÖE 4, Wetter 00, T −1°, W-T 3°, Sicht 4 km
	11 a:	See 2
Amrumbank	8 a:	774.0 Ö 2, Wetter 00, T 0°, Sicht 50 km, klar
	11 a:	See 1
Adlergrund	8 a:	778.2 NW 2, Wetter 01, T −1°, Sicht 20 km, 2 m, See 1
	11 a:	779.1 NW 2, " 01, T 7°, " 20, " 2, "
Borkum	11 a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

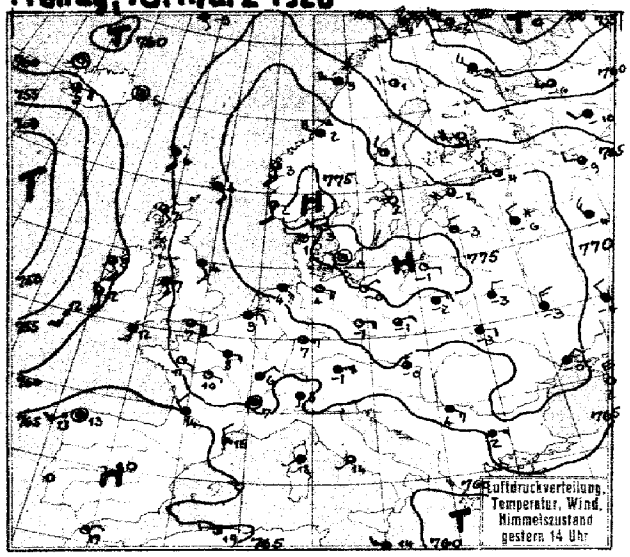
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8		ÖE 5	01	−4	/ +0.5	0	20	0 1 SW	8	0	–	1	9
Wilhelmshaven	8	776.7	ÖE 3	01	−4	/ +1.0	0	20	klar	8	0	−4		9
Helgoland	8	–	ÖÖE 4	00	−1	/ +1.0	0	20	klar	–	0	–	1	9
Altenwalde	8	77.6	ÖÖE 3	01	−6	/ +1.0	0	4	"	7	0	−8		9
Bremen	8	76.6	ÖE 5	01	−4	/ +1.0	0	10	"	8	0	−5		9
Hamburg	8	78.0	ÖE 4	01	−5	/ +1.0	0	2	"	6	0	−6		9
Groß-Borstel	8	–	E 1	01	−4	/ +1.0	0	1	"	7	0	−6		9
Kiel	8	77.8	ENE 2	01	−4	/ +1.5	3	–	"	4	0	−4		9
Warnemünde	8	78.5	ÖE 2	01	−5	/ +1.0	0	20	"	5	0	−5	0	9
Stettin	8	79.1	Öhile	01	−6	/ +1.0	0	20	"	9	0	−11		9
Rügenwaldermünde	8	77.8	ÖE 2	klar	−7	/ +0.7	–	–		8	0	−9		–
Danzig	8	78.6	ÖNÖ 2	00	−8	/ +0.5	0	4	"	9	0	−9		9
Königsberg	8	78.1	NNW 2	01	−8	/ +0.5	0	2	"	8	0	−9		9
Memel	8	78.5	W 2	1	−9	– 0	1	20	8 4 SE	9	0	−9	E	5
Aachen	8	74.6	E 2	01	−2	/ +1.0	2	4	klar	7	0	−3		9
Nordhorn	8	74.9	ÖE 2	01	−4	/ +1.0	0	10	"	8	0	−5		9
Hannover	8	77.3	EÖE 3	01	−6	/ +1.5	0	4	"	5	0	−8		9
Magdeburg	8	76.3	ÖE 1	01	−6	/ +1.5	0	4	"	8	0	−7		9
Wahnsdorf	8	77.4	NE 1	20	−7	/ +1.0	0	4	2 SW	8	0	−9		9
Dresden	8[26]	78.0	ÖE 2	01	−7	/ +1.5	3	1	klar	5	0	−10		9
Berlin	8	78.6	E 1	01	−5	/ +1.5	0	0.5	4 SW	6	0	−4		9
Grünberg i. Schles.	8	78.2	E 2	01	−4	/ +1.0	0	50	1	9	0	−7		9
Breslau	8	78.4	ENE 1	00	−4	/ +1.0	0	4	3	7	0	−6		9
Frankfurt a. M.	8	76.8	NE 2	00	−3	/ +2.0	0	2	klar	8	0	−4		9
Karlsruhe	8[26]	78.8	E 1	00	−2	/ +1.5	0	10	1	7	0	−5		4
Friedrichshafen	8	77.6	N 3	10	−3	/ +1.5	0	2	10 SW	9	0	−3		5
Bamberg	8	76.8	E 1	01	−4	/ +1.5	0	10	klar	6	0	−8		9
München	8	75.5	NE 4	01	−7	/ +1.5	0	10	"	7	0	−9		9
Kahler Asten 852	8	681.2	ÖE 5	01	−8	/ +1.5	0	10	"	8	0	−9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	683.1	E 3	01	−11	/ +2.0	0	50	"	8	0	−11		9
Feldberg im Taunus 801	8	683.3	EÖE 5	01	−9	/ +1.5	0	10	"	9	0	−10		9
Brocken 1142	8	682.3	ÖE 5	01	−11	/ +1.0	0	20	"	9	0	−12		9
Fichtelberg 1213	8	683.0	EÖE 4	01	−13	/ +1.0	0	20	"	9	0	−14		9
Schneekoppe 1605	8[26]	682.4	ENE 5	01	−16	/ +1.0	7	10	7 SW	9	1	−16		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8[26]	680.9	E 1	01	−9	/ +1.0	0	20	klar	8	0	−10		9
Zugspitze 2964	8[25]	625.3	NNW 3	01	−17	/ +2.5	4	50	"	8	0	−17		9
Säntis 2500	8	561.2	NW 1	01	−9	/ +0.5	3	1	2 SW	1	2	−9		8
Sonnblick 3106	8	5												

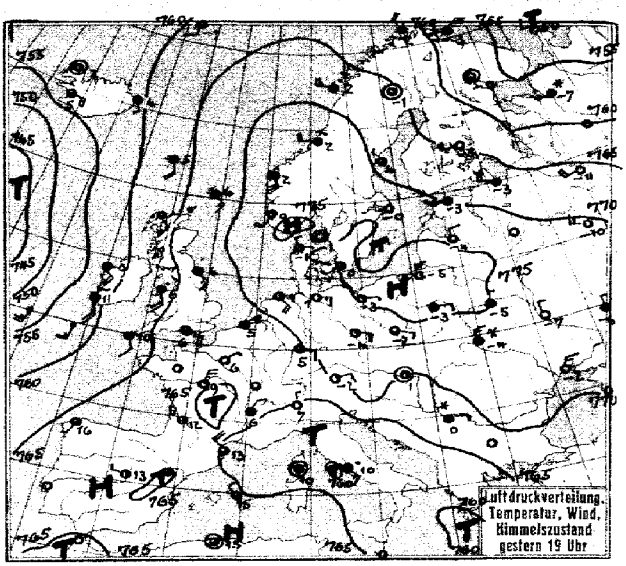
Seehöhe in Metern

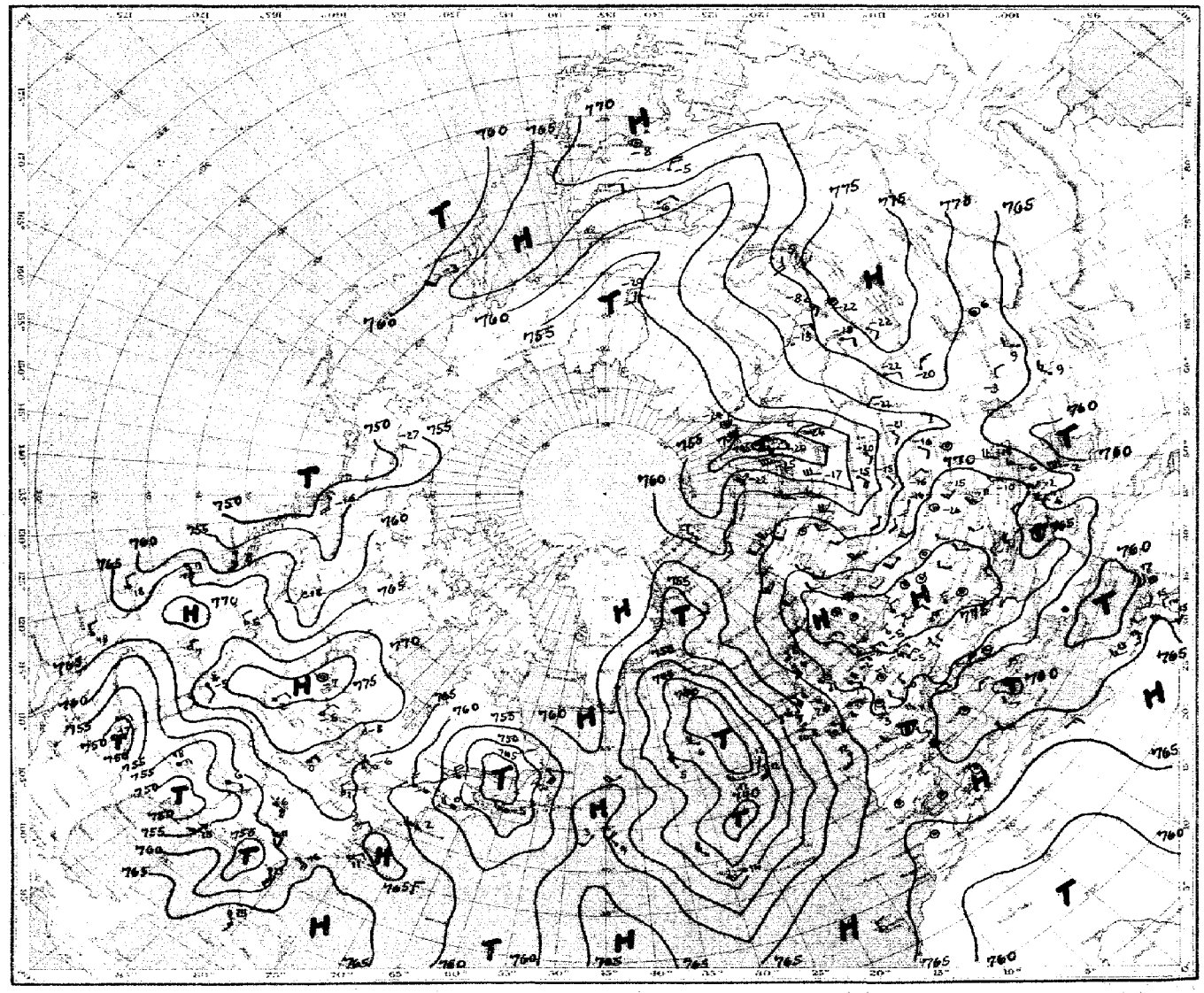
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

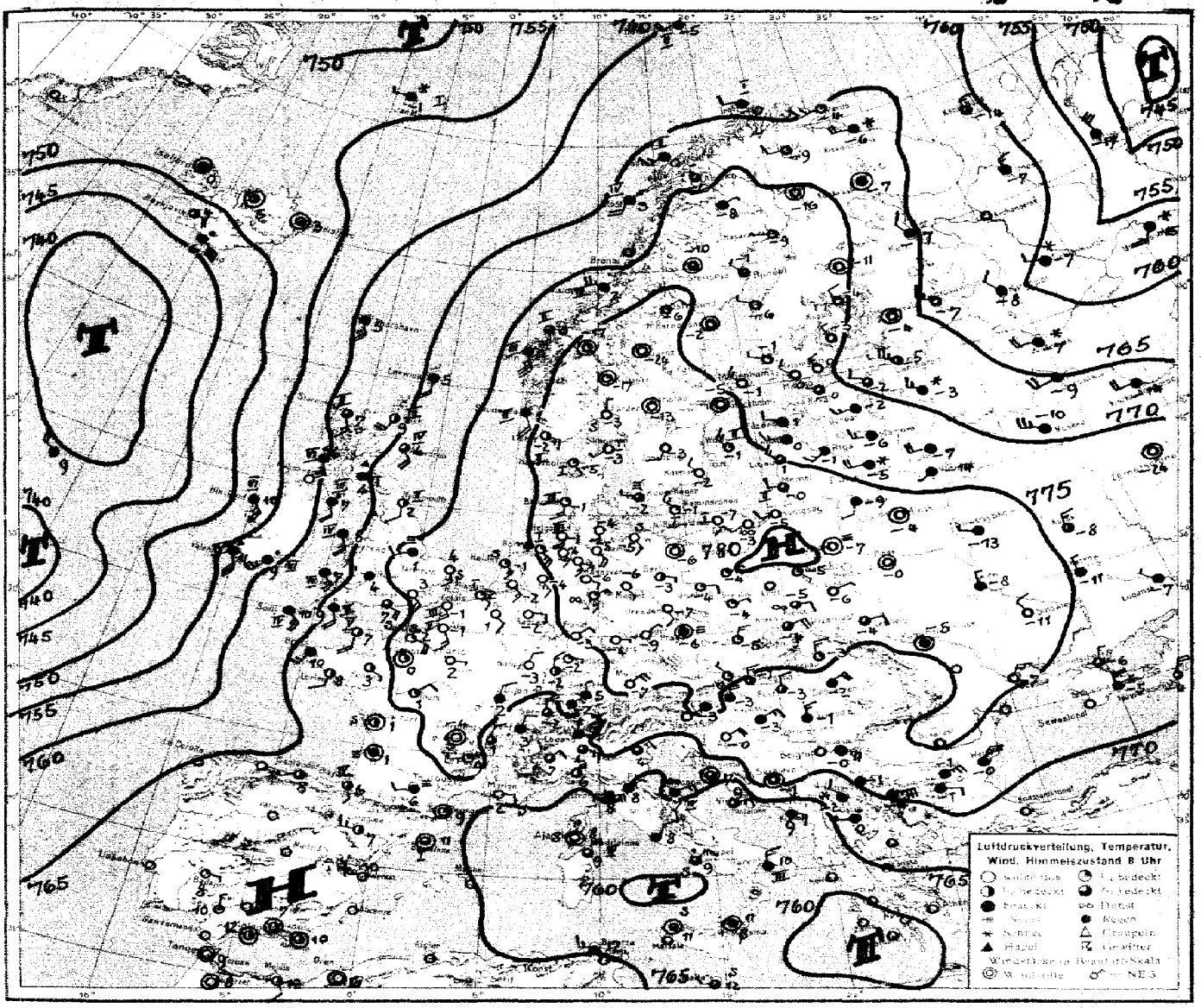
Freitag, 16. März 1928

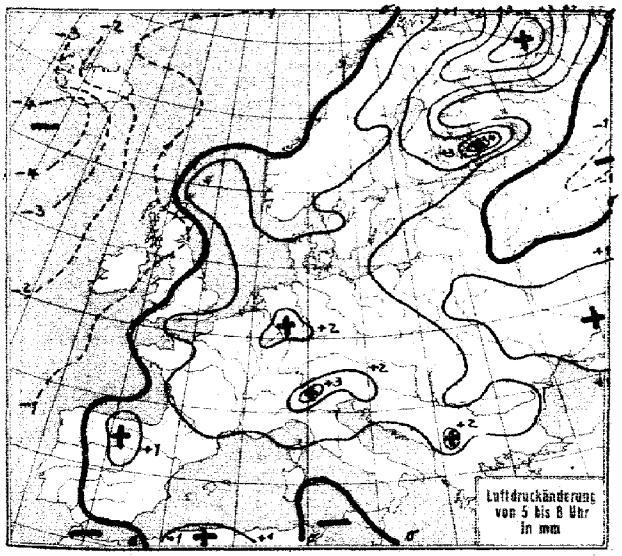


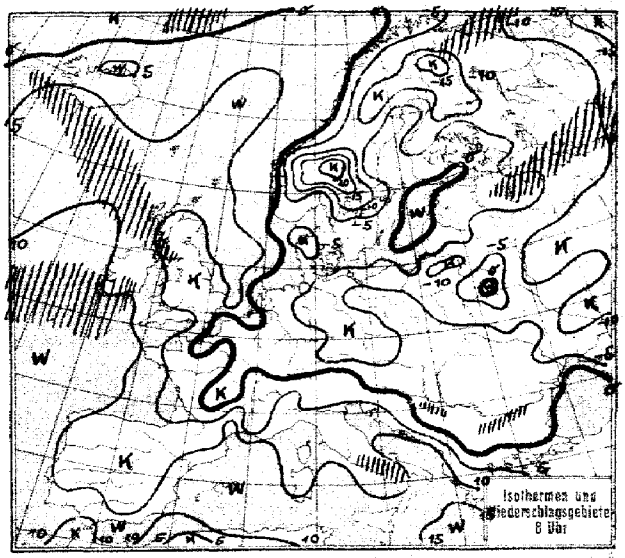




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 16. März 28

Nº 76

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Stunden der Sonne
Wien	770.4	N 5	11	-0	1	10	7							
Zürich	65.6	E 2	11	5	2	4	67.1	E 2	11	3	2	4	0	5
Bern	64.0	N 3	11	5	2	4	66.7	WNW 3	11	4	2	4	0	5
Genf	64.9	NNE 1	11	6	2	10	66.5	NNE 2	11	6	2	10	0	6
Lugano	64.1	S 1	11	8	1	10	63.6	N 1	11	7	1	10	0	10
Helder	70.7	E 4	01	3	0	10	70.4	E 3	01	3	0	10	0	5
Vlissingen	68.6	E 2	12	3	1	2	69.1	NE 1	12	5	1	2	0	5
Utrecht	69.1	E 2	01	7	0	10	70.0	E 2	01	4	0	10	0	8
Kopenhagen	75.5	Stille	01	-0	3	10	75.4	SW 1	01	0	0	10	0	1
Skagen	74.6	WSW 2	01	3	0	10	74.5	Stille	01	-1	0	10	0	5
Hanstholm	74.3	W 1	01	1	0	20	74.1	NNW 1	01	-1	0	20	0	1
Skagenskrak	74.9	S 2	01	4	0	20	74.7	SE 2	01	0	0	20	0	1
Hammershus	75.3	Stille	21	0	0	20	74.9	SW 1	01	-1	0	20	0	5
Abisko	62.6	NW 3	65	-2	7	0.5	64.5	NNE 2	10	-3	7	20	0.1	0
Haparanda	62.0	WNW 3	11	4	1	50								
Stensele	66.5	W 4	11	3	1	50	66.1	W 1	01	-1	1	50	0	3
Oestersund	72.2	NW 3	11	1	1	50								
Hernösand	68.2	NW 2	01	1	1	50	66.4	NW 1	11	4	1	50	0	-
Särna	71.0	NW 1	01	-0	0	50	71.9	NW 1	01	-5	0	50	0	0
Karlstad	73.9	E 1	01	-1	4	-	74.1	Stille	20	-6	3	-	0	-1
Stockholm	72.0	NW 1	01	2	0	10	72.5	WNW 1	02	-0	0	4	0	2
Jonköping	74.9	NW 3	12	3	1	50	75.3	W 1	12	1	1	20	0	4
Wisby	73.9	SW 3	01	0	0	50	73.9	W 2	01	0	0	50	0	1
Kalmar	74.6	SSW 4	01	-1	0	20	74.3	SW 4	01	-0	0	20	0	1
Gällivare	61.0	W 3	00	1	1	50	66.4	Stille	01	-1	8	50	⊕	3
Karlshamn														
Björöklubb	64.0	NW 3	01	5	0	50	65.1	NW 2	01	1	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	58.9	SSE 1	60	-13	7	1	58.7	NE 2	00	-14	7	50	2	-
Ingö	57.9	NNW 5	13	-1	5	20	60.6	NW 4	10	-2	2	50	1	1
Valdersund	71.3	WNW 4	24	2	5	10	71.2	W 4	54	2	5	10	0.2	1
Kinn	73.7	S 4	10	3	1	50	73.4	SSE 5	11	2	1	50	0	1
Lister	75.1	S 4	02	2	0	60	75.1	Stille	01	0	1	20	0	1
Bären-Insel	59.6	ENE 1	11	-8	1	20	61.1	SSE 2	00	-8	1	1	0	1
Andânes	63.7	NW 4	00	2	1	20	64.8	NW 3	00	0	1	50	0	1
Röst	66.1	W 5	13	3	6	10	66.9	WNW 5	54	2	7	4	2	1
Jan Mayen	63.7	SE 1	11	-3	2	50	64.1	S 2	17	-1	7	50	●	1
Färder	75.0	Stille	22	-0	5	10	74.3	SW 5	01	1	0	20	0	1
Vardö	53.6	NW 9	11	-2	1	50	57.8	NE 8	65	-3	8	1	0.3	-
Brönnö														
Utsire	73.4	S 4	11	2	1	50	75.5	SSW 4	02	0	0	50	0	1
Dombas	74.3	Stille	00	-5	0	50	74.6	Stille	00	-9	0	50	0	-
Helsingfors	67.0	WSW 3	10	0	1	10	66.5	W 3	01	-2	0	10	0	1
Vasa	65.5	W 3	00	0	0	50								
Kuopio	64.5	W 4	01	-1	0	50	64.8	W 4	01	-3	0	4	0	-1
Dorpat							72.0	WSW 4	11	-4	2	1	0	-2
Riga	740	N 2	01	-3	0	50	73.5	N 2	01	-4	0	20	0	-0
Warschau	74.4	ENE 3	11	-2	2	4	76.7	E 2	11	-3	2	1	0	-1
Lemberg	73.2	E 2	11	-3	2	2	74.6	N 3	01	-4	2	1	⊕	-3
Pinsk	74.6	NNE 2	11	-3	2	20	74.9	NNE 1	11	-5	2	10	0	-3
Wilna	74.9	NW 2	12	-3	1	4	75.2	Stille	01	-7	1	1	⊕	-3
Krakau	73.1	NE 1	11	-2	7	10	74.1	ENE 2	11	-2	2	2	0	-4
Posen	75.5	NE 2	1	-1	2	10	75.7	NE 1	00	-3	1	4	0	-1
Prag	71.6	E 3	11	-0	1	20	73.4	E 2	11	-2	3	20	⊕	1
Eger	70.9	E 3	0	-1	1	10	72.0	ENE 2	10	-4	1	10	0	-1
Preßburg	69.4	ONO 2	11	1	7	20	70.2	Stille	00	-1	4	4	⊕	1
Kaschau	69.4	N 3	01	1	0	20	71.1	N 3	01	-2	0	0	0	2
Olmütz	71.4	SSW 4	00	-1	1	20	72.8	E 1	12	-4	7	10	⊕	-1
Budapest														
Belgrad	67.2	SSE 3	11	4	2	10	68.4	E 2	00	0	2	-	-	4
Serajewo	64.7	SE 1	40	4	1	4	66.1	SW 1	03	-1	7	1	2	5
Agram	67.0	NE 2	65	2	2	1	69.4	N 1	01	0	7	1	0.2	3
Sofia	66.6	E 3	11	2	7	20	67.4	ESE 5	65	-0	7	-	0.1	3
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Stunden der Sonne
Turin	764.4	NNE 2	11	10	2	1	7							
Genua	63.2	SW 2	13	9	2	4	63.2	N 3	10	8	2	10	0	1
Livorno	63.0	SSE 2	11	11	2	20	62.9	SW 4	11	14	6	20	0.6	1
Ancona	64.2	NW 2	11	11	2	10								
Maddalena	61.8	W 5	12	11	2	2	60.2	SSW 4	12	10	2	2	0	1
Messina	62.6	W 6	11	13	1	4	63.1	N 3	11	12	6	4	2	1
Tarent	62.7	E 3	42	12	5	10	63.1	E 2	41	12	6	2	6	1
Venedig														
Rom	63.1	SW 1	11	14	2	20	62.8	SE 3	41	20	3	2	4	1
Malta	63.1	W 3	14	14	1	20								
Madrid							66.1	W 1	10	13	1	10	0	1
La Coruña	66.8	Stille	12	13	2	10	65.6	SSW 1	12	16	1	4	-	1
Mahon	64.7	SW 3	12	15	1	20	65.4	NW 1	11	15	1	10	0	-
Malaga														
Horta	42.8	SSW 5	60	15	6	20	45.3	SW 9	00	15	5	10	0.4	1
Rochefort	64.8	SSW 3	11	15	2	4	66.5	NW 3	12	10	1	4	0	1
Bayonne	67.0	WNW 3	11	13	1	10	67.4	W 1	12	12	2	10	0	1
Bordeaux	64.9	NW 2	10	14	1	20	66.3	WNW 3	00	12	1	10	⊕	1
Clermont	65.0	Stille	11	9	2	4	-	SE 2	11	8	1	4	-	-
Dijon	65.8	NE 2	11	6	1	4								
Calais	67.4	NE 2	11	5	0	0.9	68.2	ESE 1	01	4	0	4	0	-
Brest														
Paris	67.1	E 2	12	8	0	1	68.3	NE 1	01	6	0	0.5	0	1
Perpignan	64.3	NNW 2	11	15	2	10	64.9	NW 4	10	13	2	20	0	1
Rennes	66.2	ESE 1	01	11	1	4								
Straßburg	67.7	NNE 4	12	3	0	2								
Toulouse	65.2	WNW 4	16	12	5	10	66.2	WNW 3	10	10	5	10	4	1
Tours	66.8	ESE 1	01	10	2	4	66.6	NNE 5	01	9	2	0.05	0	1
Ajaccio	63.8	SW 1	10	2	1	10	71.3	Stille	11	10	2	4	0	1
Le Havre	66.8	SSE 2	01	9	1	2	67.7	E 1	01	6	0	1	0	1
Marignane							63.8	WNW 2	01	10	1	4	0	1
Nancy	67.6	ENE 2	11	4	0	1	69.7	ENE 3	11	4	0	2	⊕	1
Lerwick	69.9	SE 4	11	4	1	20	68.8	SE 3	11	4	1	20	0	-
Renfrew	66.5	SE 3	14	7	1	4	65.9	ESE 3	27	6	3	1	0	1
Cranwell	68.6	ESE 3	11	4	3	2	68.9	ESE 3	00	3	2	2	0	1
Scilly	62.3	S 3	11	12	5	20	63.5	SSE 2	11	10	1	4	0.2	1
Wick	67.8	S 6	11	4	1	20	66.3	SSW 5	11	4	1	20	0	1
Malinhead	62.0	SE 6	10	7	0	4	61.8	SE 6	12	6	0	2	0	1
Tynemouth	68.1	ESE 2	16	4	6	4	68.2	SE 3	11	4	2	4	0.3	1
Pembroke	62.9	SE 5	61	7	6	4	63.9	SE 4	50	7	6	4	5	1
Roches Point	61.3	SE 2	11	10	3	20	62.0	SE 2	21	9	3	0.5	0.1	1
Croydon	67.4	ESE 2	10	6	1	4	66.8	ESE 2	00	4	1	2	0	1
Aberdeen	68.5	SE 5	50	4	6	4	68.3	SE 5	11	4	6	4	⊕	1
Valentia	59.5	SSE 4	11	12	5	20	59.6	SSE 4	50	11	6	20	0.2	1
Plymouth	64.8	SE 3	51	7	6	4	65.5	SSE 3	54	7	6	4	1.0	1
Guernsey							66.7	SSE 3	11	8	1	10	⊕	1
Stornoway	64.3	SSE 2	12	7	1	20	63.7	SE 2	10	7	1	10	0	1
Holyhead	64.0	SSE 3	16	7	6	4	64.3	SSE 4	41	6	6	2	1	1
Donaghadee	64.6	SE 5	10	6	1	4	64.8	SSE 4	12	6	1	4	0	1
Yarmouth	68.6	ESE 4	11	4	1	4	67.9	ESE 3	11	4	1	4	0	1
Blacksod	58.6	SE 4	11	8	5	20	58.3	SE 4	11	9	1	20	⊕	1
Calshot	67.1	ESE 4	10	7	⊕	4	67.9	ESE 5	11	6	0	4	0.2	1
Thorshavn	66.5	SSE 6	40	4	2	4	63.8	SSE 4	11	5	2	10	0.4	-
Seydisfjord	62.6	Stille	10	6	1	-	59.6	SE 1	11	4	1			
Akureyri	61.0	Stille	11	2	1	-	58.0	Stille	11	5	1			
Isafjord	60.7	Stille	01	-	0	-	57.9	Stille	01	2	1			
Reykjavik	59.1	E 4	11	5	1	20	56.2	E 4	11	5	1	20	0	
Vestmanno							55.2	E 7	30	1	2			
Alexandrovsk	62.5	NW 5	✕	-3	-	-	68.3	N 5	✕	-3				
Archangelsk	59.2	WSW 3	3/10 bd.	-6	-	-	56.5	WSW 3	✕	-7				
Kemmsud	61.3	WNW 3	3/10 bd.	-4	-	-	67.1	WNW 4	3/4 bd.	-3				
Moskau	71.1	NW 3	bd.	-3	-	-	70.9	WNW 3	bd.	-10				
Kiew	71.4	N 3	bd.	-3	-	-	74.3	N 1	00	-7				
Odessa	72.0	NE 2	bd.	-0	-	-	72.4	NNE 3	00	-2				
Sewastopol	67.2	N 6	05	2	-	-								

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Aquitania	15. März	14h	49.9	12.5 W	58	S 5	11	12	11	-	20	9	1	SW
Deutschland	"	"	45.8	45.1 W	58	N 6	00	9	2	6	50	2	6	N
M. Sarmiento	"	"	43.9	5.4 W	62	SW 3	00	15	14	C	10	3	3	NW
Dresden	"	"	50.0	23.5 W	43	SW 3	11	11	12	1	50	7	3	SW
Neptun	"	"	49.5	33.7 W	44	SW 3	01	10	11	1	20	9	4	NE
Columbus	"	"	48.3	26.7 W	42	NNW 4	30	11	12	5	20	8	3	N
Espana	"	"	50.6	00.3 E	62	SE 2	20	7	6	3	4	8	1	SE
Minden	"	"	42.1	56.9 W	54	SSE 6	56	12	9	6	10	9	1	SE
Usukuma	"	"	48.4	6.4 W	63	S 6	44	10	10	5	20	3	6	W
Cedric	"	19h	45.8	40.5 W	57	NE 5	00	11	12	1	10	3	-	-
Lapland	"	"	48.2	22.9 W	42	NNW 5	13	12	12	5	20	8	0	S
Aquitania	"	"	49.3	- W	52	S 5	11	12	11	1	10	10	7	W
Majestic	"	"	49.7	11.9 W	57	S 3	10	12	12	5	10	10	0	S
Matagama	"	"	51.8	26.7 W	40	NW 2	11	10	11	3	20	7	4	N
Bergenfjord	"	"	51.7	36.5 W	50	NW 5	11	5	7	5	50	7	7	N
Stavangerfjord	"	"	47.9	55.3 W	57	SE 2	12	6	5	5	50	10	-	-

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Westgreata	16. März	2h	50.1	19.8 W	44	S 6	11	12	10	6	20	8	6	S
W. Sarmiento	"	"	46.4	7.9 W	77	SSE 3	02	12	11	7	10	2	2	NW
Dresden	"	"	50.5	19.3 W	42	SSW 7	41	12	12	6	4	10	4	S
Neptun	"	"	44.8	47.4 W	62	SW 1	10	3	8	1	10	8	1	N
Columbus	"	"	44.2	43.7 W	58	NNW 4	21	9	11	0	20	2	6	N
Columbus	"	"	49.1	23.5 W	41	W 3	42	10	12	1	20	10	2	NW
Bergenfjord	"	"	52.6	34.2 W	45	NW 5	30	5	7	5	20	8	3	SE
Dresden	"	"	44.7	19.4 W	51	WNW 2	39	18	-	-	4	-	0	-
Dresden	"	"	51.1	28.3 W	41	WNW 4	11	6	7	7	20	4	1	NW
Usukuma	"	"	46.4	7.3 W	64	SSW 4	22	12	11	1	20	5	4	S
Lapland	"	8h	48.1	23.3 W	38	NNW 4	55	13	12	6	10	10	0	S
W. Sarmiento	"	"	47.2	36.1 W	52	N 4	11	9	11	2	20	5	1	S
Matagama	"	"	53.1	21.7 W	40	WNW 4	11	9	11	1	10	9	1	NW
Aquitania	"	"	48.4	23.0 W	40	NE 2	55	11	10	6	4	10	2	SW
			39.3	6.6 E	63	NW 2	00	9	10	1	20	-	2	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Hoch über Europa hat an Stärke seit gestern bedeutend zugenommen, ein Zeichen dafür, daß die Wirkung des mächtigen, auch in mittleren Höhen noch kalten Luftkörpers auf das Druckfeld am Boden ihren Höhepunkt noch nicht überschritten hat. Zugleich hat sich das Hoch durch neuen Polarlufteinbruch auch nach Nordskandinavien wieder ausgedehnt. Über Mittel- und Westeuropa ist die Kaltluft von Rußland her nur schwach ausgeströmt. Dort wirkt sich im Süden noch der letzte Polarlufteinbruch aus und hat den nordrussischen Hochdruckrücken des gestrigen Morgentermins bis nördlich des Kaspischen Meeres südwärts verlagert. Das nordische Tief ist mit seiner warmen Strömung bis zum Ural gelangt. Ungehindert durch weitere Polarlufteinbrüche ist das Tief südlich Island etwas nordostwärts vorgedrungen, der zweite südlichere Kern ist ebenfalls langsam ostwärts weitergezogen; der nicht sehr umfangreiche Kälteeinbruch auf seiner Rückseite hat in der Nacht die Azoren erreicht. Auf der Vorderseite dieser Tiefdruckgebiete erfährt der Westen Europas weitere Erwärmung.

Das Druckfeld ähnelt dem gestrigen; nur hat sich das Gefälle im Westen verstärkt und auch Nordskandinavien weist einen Hochdruckkeil auf.

Im Temperaturfeld liegt ein neues relatives Kältezentrum über Südrußland und Nordskandinavien. Die verstärkte warme Südströmung wird im Nordwesten und Norden Europas zum langsamen Abbau des Hochs führen, das im übrigen Gebiet aber noch an Stärke zunehmen dürfte.

Markgraf

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	-1.1	0.5	1.7	2.7	3.4	3.8	3.6	3.3	2.9	2.2	1.2	0.4	-0.3	-0.9	-1.5	-2.2	-2.9	-3.1	-3.6	-3.8	-4.3	-4.8	-4.8	-4.8
Barograph (40-)	70.3	70.5	70.6	70.5	70.2	70.1	69.9	69.9	70.0	70.3	70.8	71.4	71.6	71.8	72.0	72.3	72.4	72.5	72.6	72.7	72.9	73.2	73.5	74.0
Anemograph Richtung	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE
m. p. S.	5.2	6.6	7.5	7.5	6.8	6.3	6.3	6.2	5.9	6.1	5.2	5.9	5.5	5.9	5.4	4.9	4.6	5.0	5.0	4.6	4.9	5.0	4.0	4.7
Regenmesser	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonnenscheindauer in Min	60	60	60	60	60	60	60	60	60	2	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshafen	400 m	7	NzE 4	600 NEzN 8	900 EzN 5	1200 ESE 2	> 800 m bed.								
Rostock	37 m	8	ESE 1	⌀ 3	SSE 6	SEzE 6	E 5	2100 N 4	–	ENE 6	–	–	NEzN 3	–	4 "
Hamburg	17 m	8	6000 NNE 11 / E 1 / 6000 NE 6	7000 NEzN 13 / SE 6 / 7000 NE 9	8000 NEzN 16 / SSE 10 / 8000 NE 11	9200 N 13 / SE 10 / 9000 NEzN 11	klar / SE 7 / 10000 NNE 12	SEzE 9 / 11000 NNW 13	E 6 / 12000 NzW 16	ESE 6 / 12400 NNW 18	ESE 5 / klar	EzS 2	E 2	NNE 4	10 " / 1 "
Friedrichshafen (temp)	400 m	8	–1.8 80% NNE 4	1000 –6.9 98% NzE 3	1400 –5.5 97% ESE 2	1400 –7.4 98% ENE 3	1500 –5.4 64% NEzE 4	2200 –10.0 80% NEzN 5	2500 –10.2 32% NNE 5	3200 –14.5 30% NEzN 7	3700 –18.2 28% NEzN 7	4400 –20.6 27% NE 7	bis 800 m. bed.		4 "
Hannover	51 m	9	SE 3	SE 4	SSE 10	SE 9	SE 11	SEzE 7	E 11	EzS 11	EzS 12	EzS 8	1200 E 7	klar	4 "
Köln		9	SEzE 4	SE 5	SEzS 8	EzS 7	EzS 10	EzS 12	2400 ESE 9	klar					10 "
Fürth	305 m	9	ENE 3	500 ESE 3	700 SSE 5	ESE 5	E 10	E 9	E 7	ENE 10	3100 NE 15	Dunst	klar		4 "
Lindenberg	122 m	8	ENE 4 / 8000 NEzN 7	E 4 / 8200 NEzN 7	E 9 / 9600 NEzN 11	E 5 / 10300 NEzN 9	EzS 6 / 11600 NEzN 9	E 10 / 12200 NNE 8	300 / ENE 8 / 13600 NNE 12	2900 / ENE 10 / 15600 N 9	4300 / ENE 13 / klar	5600 / NEzE 12	6000 / NE 11	7000 / NEzE 13	10 "
Helder		8	Se 5	SSW 8	SzE 7	SzW 6	SSE 9								
Malta		8	W 3	–	–	NWzW 12	NWzW 14	NWzW 15							
Göteborg		8	WzS 5	–	–	SWzW 7	–	NWzN 4	–	NWzW 1	4000 SWzW 3	6000 NWzW 4	7000 NWzN 4		
Olmütz		8	NNE 5	–	NNE 9	NE 11	NE 11	NE 10	–	NE 12					
Warschau		8	SE 2	ESE 3	SEzE 1	NE 1	EzS 1	EzN 1	–	ENE 1					
Lemberg		8	E 3	E 4	E 6	E 3	ESE 4	ESE 5							
Kaschau		8	EzN 6	EzN 7	EzN 7	E 7	EzS 6								
Wilna		8	SSW 3	WzN 10	WNW 8	NNW 9	NNW 8								
Rom		8	NE 1	–	NEzE 4	NEzE 7	NE 7								
Helsingfors		8	NWzN 5	NWzN 10	NWzN 12	NNW 15	–	N 12	–	NzW 18					
Portdogala		8	Stille	NzW 9	N 10	NzW 14									
Madrid		8	–	–	–	NEzE 5	WNW 4	WzN 7	–	WzN 2	4000	5000	600		
Santander		8	WSW 2	SEzE 2	EzS 2	NEzE 3	–	WzN 4	–	WzS 6	WzS 12	WzN 14	WzN 14		
Budapest		8	NNE 5	NE 6	EzN 10	ENE 6	NEzE 6	ENE 8							
Gradiste		8	ESE 9	E 4	E 4	ESE 2									
Stockholm		8	Stille	–	–	NNW 4	–	NzE 7	–	NWzN 5	6000 NWzN 15				
							15. März								
Sierra Ventana	10		EzS 8	SEzE 6	SE 5	SzE 3	S 2	WNW 4	WNW 4	WNW 3	as,	acu,	fren,	50,5° N	0,4° W.
Hamburg	15		E 6 / 6000 EzN 8	ENE 7 / 7000 ENE 14	EzS 10 / 8000 NEzN 12	ESE 9 / 9000 ENE 18	ESE 12 / 10000 ENE 18	ESE 10 / 11000 NEzE 15	ESE 10 / 12000 ENE 20	EzS 9 / 13000 ENE 14	E 8 / 14000 NNE 14	E 9 / 14800 NE 12	EzS 8 / klar	EzS 9	10 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	70.3	NW 1	01	-6	/ +1.5	0	10	2 stew	7	0	-6	-
Zürich	71.0	NE 2	11	-2	/ +1.0	2	10	10 str	8	0	-2	-
Bern	62.4	N 4	11	-2	/ +0.5	2	10	8 sew	8	0	-2	-
Genf	60.4	NNE 2	11	-3	/ +1.0	2	10	10 str	8	0	-3	-
Lugano	67.6	N 1	01	-5	/ 0	1	4	10 0.3	6	0	-2	-
Helder	73.6	SE 3	01	-1	/ +1.0	0	4	1 str	8	0	-	S
Vlissingen	72.6	SE 2	00	-2	/ +1.0	1	2	3 str	9	0	-	I
Utrecht	74.0	SE 3	01	-2	/ +1.0	0	10	klar	7	0	-2	-
Kopenhagen	78.4	W 1	24	-2	/ +1.0	3	0.2	7 str	7	0	-	S
Skagen	76.8	SSW 1	01	-3	/ 0	0	4	klar	7	0	-	I
Hanstholm	75.2	NE 1	01	-5	/ 0	0	20	1 sew	8	0	-	I
Blaavandshuk	76.7	S 5	01	-4	/ +0.0	0	20	1 s sww	3	0	-	III
Hammershus	77.2	NW 3	01	-1	/ +1.5	0	20	0 sww	0	0	-	I
Abisko	68.9	NNW 1	11	-6	/ +0.5	1	50	7 stew	7	0	-7	-
Haparanda	70.0	W 1	01	-9	/ +2.5	0	50	1 sw	2	0	-11	-
Stensele	72.8	Stille	11	-10	/ +1.0	1	50	9 stew	9	0	-10	-
Oestersund	75.7	NE 1	01	-6	/ +1.0	1	50	2 str	8	6	-8	-
Hernösand	72.3	Stille	01	-2	/ +0.5	1	50	0 sw	9	0	-	-
Särna	72.5	Stille	01	-24	/ +0.5	0	50	klar	8	0	-24	-
Karlstad	72.3	Stille	01	-13	/ +1.0	0	-	klar	8	0	-16	-
Stockholm	75.6	Stille	01	-5	/ +1.5	0	4	klar	8	0	-6	-
Jonköping	77.2	SSW 2	01	-3	/ +1.0	0	50	klar	8	0	-6	-
Wisby	75.2	NW 3	01	-1	/ +1.0	1	50	3 sw	7	0	-	III
Kalmar	77.4	NW 2	01	-2	/ +1.0	0	20	klar	7	0	-	I
Gällivare	72.0	NE 1	11	-8	/ +0.5	2	50	10 sew	8	0	-12	-
Karlshamn												
Bjuröklubb	71.3	NW 1	11	-1	/ +1.5	0	50	7 s sw	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	56.3	N 2	60	-17	/ -1.0	0	2	10 ww	8	0.5	-	-
Ingö	64.8	W 3	15	-0	/ 0	5	20	10 sew	3	0	-	I
Valdersund												
Kinn	73.3	SE 2	11	0	/ 0	1	50	6 s sw	6	0	-	III
Lister	75.6	ESE 3	01	-2	/ 0	0	0	0 sew	0	0	-	III
Bären-Insel	60.0	WSW 4	12	-5	/ -0.5	1	10	10 ww	8	0	-	III
Andänes	66.2	SW 3	12	-6	/ -0.5	2	10	-	8	0	-	III
Röst	67.5	SSW 4	11	-3	/ -0.5	2	20	10 sew	8	1	-	V
Jan Mayen	54.3	W 1	61	-1	/ -1.0	7	10	10 sw	8	4	-	I
Färder	77.0	N 1	01	-3	/ +1.0	0	10	klar	8	0	-	S
Vardö	66.0	WSW 3	01	-2	/ +1.0	2	50	0 sew	9	1	-	-
Brönnö												
Utsire	73.2	SSE 4	12	-1	/ 0	1	50	10 sew	7	0	-	III
Dombas	76.5	Stille	00	-17	/ 0	0	50	1 sw	9	0	-18	-
Helsingfors	71.2	NNW 3	01	0	/ +1.5	0	10	klar	8	0	-5	-
Vasa	71.7	WNW 4	00	-6	/ +2.0	0	50	klar	8	0	-	-
Kuopio	70.6	WNW 2	01	-9	/ +2.0	0	50	klar	8	0	-	-
Dorpat	71.4	WSW 3	11	-5	/ +2.5	2	50	10 str	9	0	-5	-
Riga	74.1	SW 5	11	-1	/ +0.5	1	10	10 str	8	0	-5	-
Warschau	72.9	SE 1	00	-5	/ +0.5	2	3	1 ost	6	0	-12	-
Lemberg	78.7	E 2	10	-6	/ +0.2	2	2	6 sew	8	0.1	-13	-
Pinsk	78.9	Stille	02	-10	/ +1.0	0	10	klar	10	0	-13	-
Wilna	77.1	NW 2	11	-10	/ +0.5	2	3	10 sew	8	0	-12	-
Krakau	78.0	ENE 4	11	-11	/ +1.5	1	10	8 s sew	6	0	-13	-
Posen	78.3	NE 1	01	-11	/ +1.5	0	20	2 ost	7	0	-12	-
Prag	78.0	Stille	24	-6	/ +1.5	0	0.5	klar	8	0	-7	-
Eger	77.2	NE 1	11	-2	/ +1.0	0	4	klar	8	0	-6	-
Preßburg	74.0	N 3	01	-1	/ +1.0	0	20	4 s sew	8	0	-4	-
Kaschau	75.6	N 3	01	-3	/ +1.5	0	20	2 sew	9	0	-4	-
Olmütz	76.8	NNE 3	01	-5	/ +1.5	0	10	0 sew	9	0	-7	-
Budapest	73.2	N 2	½ bed	-4	/ +1.1							
Belgrad												
Serajewo	79.4	Stille	17	-1	/ +1.5	7	2	9 sew	8	1	-2	-
Agram	73.8	NE 2	60	-0	/ +1.5	7	10	-	7			-
Sofia	70.4	E 2	00	-0	/ +1.0	7	0.5	10 ww	9	3	-1	-
Athen												
Korfu												
Turin	69.7	NE 2	11	-7	/ +1.5	3	-	9 sw	8	2	-	-
Genua	65.6	N 6	02	-6	/ +1.0	0	4	1 sew	7	0	-	III
Livorno	66.8	ENE 1	11	8	/ +1.0	0	20	1 sew	7	4	-	I
Ancona	67.-	ENE 3	21	7	/ +1.5	2	20	10 sew	7	0	-	III
Maddalena	-	NNE 4	13	2	/ 0	0	2	9 sew	-	0	-	III
Messina	72.2	Stille	16	11	/ +0.5	0	2	10 s sw	8	0.4	-	S
Tarent	63.8	N 6	13	10	/ +0.5	0	2	10 ww	7	0	-	III
Venedig												
Rom	68.0	NNE 2	11	8	/ +0.5	2	10	10 s sw	8	0	-	II
Malta	65.3	W 2	11	12	/ 0	1	10	9 s sw	8	0	-	S
Madrid												
La Coruña												
Mahon												
Malaga	67.2	Stille	00	12	/ 0	0	0	0 ww	6	0	-	-
Huelva	64.5	SW 4	60	11	/ +1.0	0	10	0 s sw	8	1	-	VI
Funchal												
Lissabon	65.3	Stille	12	7	/ +1.0	0	10	8 stew	6	0	-	-
Coimbra	65.8	SE 2	00	12	/ 0	0	10	klar	7	0	-	III

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schnee in cm	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feucht	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	69.7	Stille	01	4	/ +1.0	2	4	4 str	-	0	-	S
Bayonne	68.0	SSE 1	01	6	— 0	1	10	4 str	-	0	-	I
Bordeaux	68.8	Stille	86	1	/ +1.0	3	0.2	4 ess	-	0	0	
Clermont	70.9	Stille	01	-1	/ +1.5	0	2	klar	-	0	-6	
Dijon	70.1	NNE 2	11	2	/ +1.0	0	3	10 sew	-	0	0	
Calais	72.8	SSE 3	01	-1	/ +1.0	1	2	klar	-	0	-	III
Brest	66.7	SSW 2	12	10	/ +0.5	1	4	10 s	-	0	3	
Paris	71.6	E 1	01	-2	/ +1.0	0	0.5	klar	-	0	1	
Perpignan	67.3	Stille	01	9	/ +1.0	1	0.05	2 sew	-	0	9	
Rennes	69.8	SSE 1	01	3	/ +0.5	2	2	3 sew	-	0	2	
Straßburg	73.4	N 3	01	-2	/ +1.0	0	4	4 sew	-	0	-3	
Toulouse	68.9	WSW 2	29	6	/ +1.5	3	0.2	Nebel	-	1	4	
Tours	70.5	NE 2	01	4	/ +1.0	2	1	2 str	-	0	0	
Ajaccio	63.3	Stille	01	8	/ +1.0	0	4	klar	-	⊘	-	S
Le Havre	70.5	SSE 4	01	2	/ +1.0	1	1	2 str	-	0	-	S
Marignane	66.4	E 2	27	7	/ +1.0	0	4	klar	-	0	1	
Nancy	73.0	NNE 2	01	-3	/ +1.0	1	10	klar	-	0	-4	
Lerwick	66.6	S 4	11	5	/ +2.0	1	10	10 s ESE	8	0	-	-
Renfrew	64.8	E 3	57	4	/ +0.5	3	3.5	10 str	8	0	2	
Cranwell	70.3	WSW 3	25	1	/ 0	4	0.2	Nebel	0	⊘	-2	
Scilly	63.0	SE 5	11	10	/ -0.5	5	0.05	10 sew	-	0.2	-	V
Wick	69.3	SSW 4	11	2	/ +1.5	0	20	6 s sw	0	0	-	III
Malinhead												
Tynemouth	68.8	S 2	02	2	/ -0.5	0	4	5 sw	8	0	-	III
Pembroke	64.3	SE 5	11	7	/ -0.5	5	4	10 str	0	0.2	-	V
Roches Point	59.6	SW 5	41	9	/ -1.5	6	10	10 str	0	2	-	VI
Croydon	70.3	SE 3	01	3	/ +0.5	3	2	klar	8	0	-2	-
Aberdeen	67.2	SSE 4	11	4	/ -1.0	1	4	9 s sw	8	⊘	-	IV
Valentia	56.2	SSE 6	50	11	/ -1.0	6	4	10 s str	9	3	-	IV
Plymouth	66.5	SSE 4	11	9	/ 0	6	4	10 ww	9	1	-	III
Guernsey	68.6	S 4	01	7	/ +1.0	0	4	4 sew	7	0	-	V
Stornoway	61.3	SSE 3	11	7	/ -1.0	1	10	2 sew	8	0	-	III
Holyhead	64.0	SSE 5	11	8	/ -0.5	2	4	10 s s	8	0.2	-	IV
Donaghadee	63.2	SSE 4	50	7	/ -1.0	6	2	10 str	9	2	-	III
Yarmouth	71.3	SSE 3	01	4	/ +0.5	0	2	klar	9	0	-	III
Blacksod	53.3	SE 5	11	10	/ -1.5	6	10	10 s s	9	4	-	V
Calshot	69.2	ESE 4	11	7	/ 0	1	4	9 sew	8	0	-	S
Thorshavn	60.2	SSE 5	11	5	/ -1.0	2	10	10 ww	9	0	-	-
Seydisfjord	53.6	Stille	11	3	/ -1.5	1	8	ww				
Akureyri	62.1	Stille	01	5	/ -1.0	1	8	sew				
Isafjord	51.2	Stille	12	0	/ -2.8	1	10	0 sew				
Reykjavik	47.7	E 4	11	4	/ -2.5	5	20	9 [illegible]	6	0.4	-	
Vestmannö	46.8	ESE 8	55	6	/ -4.0	5		10 ww				
Alexandrovsk	65.7	N 4	≡	-6	/ +1.7					0		
Archangelsk												
Ust-Zylma	63.7	N 6	bed.	-17	/ +0.2					10		
Malochkin-Sharr	56.5	NW 4	¾ bed.	-22	/ +1.5					2		
Dickson	53.1	Stille	¼ bed.	-34	/ -0.5					0		
Petersburg	67.6	NNW 5	½ bed.	-5	/ +0.4					0		
Tscherdyn	58.9	SW 2	¾ bed.	-20	/ -0.4					0		
Moskau	62.7	WNW 5	bed.	-10	/ -0.5					0		
Kasan	66.9	SE 1	bed.	-16	/ -0.0					0		
Kiew	77.2	N 1	bed.	-8	/ +1.1					0		
Ufa	66.8	SSW 2	bed.	-16	/ +0.6					1		
Saratow	71.0	WNW 3	klar	-15	/ +1.0					0		
Orenburg	68.2	Stille	klar	-17	/ +0.2					0		
Odessa	76.9	NE 3	klar	-16	/ +1.5					0		
Sewastopol												
Astrachan	70.1	N 1	≡	-10	/ +1.0					1		
Emba												
Batum												
Baku	63.8	N 8	bed.	2	/ +1.3					1		
Toboisk	68.9	SE 2	¾ bed.	-22	/ -0.8					0		
Omsk	62.8	SSW 1	bed.	-22	/ -0.6					0		
Teshkent	66.2	NNE 2	bed.	9	/ 0.0					7		
V. Imbatskoe												
Tomsk	72.7	SW 2	bed.	-18	/ +1.3					0		
Irkutsk	70.8	NW 3	klar	-5	/ +1.9					0		
Jakutsk	55.0	N 2	bed.	-20	/ +0.5					1		
Wladivostok	72.0	Stille	klar	-8	/ 0.0					0		
Tanger	67.1	Stille	00	9	/ 0	0	10	klar	8	0	3	
Agadir	71.9	W 1	01	17	/ 0	1	50	klar	-	-	-	
Bou Denib												
Oran	67.3	Stille	01	6	/ +1.0	1	20	klar	-	0	-	
Algier												
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 7 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz			Bermuda			Duluth -5°	75.0	N 2
Sydney			Edmonton -28°	59.0	SE 2	Key West 25°	61.5	SE 2	Huron -2°	74.0	N 2
Father Point			Nantucket 2°	50.1	W 3	Little Rock 6°	57.0	NE 3	Salt Lake City 7°	66.0	NW 4
Parry Sound			Washington 9°	61.0	NE 3	Nashville 9°	61.0	E 5	Helena 5°	67.0	W 2
White River			Hatteras 14°	65.0	NE 2	Cleveland 1°	66.0	NW 2	Denver -5°	72.0	E 2
Winnipeg			Charleston 16°	61.0	NE 5	Chicago 0°	65.0	N 4	Roseburg 16°	65.0	N 3

	Luftdr.	Wind
Tatoosh 8°	58.5	E 3
San Francisco 13°	64.0	W 3
San Diego 15°	67.0	W 3
Forth Worth 13°	53.0	N 4
El Paso 17°	31.0	N 2
Belle Isle -4°	55.0	SE 6

Elsbericht Nr. 121

vom Freitag, 16. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	offene Meerlinie länger der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgehört	Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Bemerkungen
ESTLAND	
Zerel SO	Rußland:
Zerel SW	Von Lomsgrad bis Kurgalow starkes
Pilsand	Treibeis Schiffahrt geschlossen von den übrigen Stationen keine
Kistna SW	Meldung
Kistna NW	
Kistna NO	
Tachkuna NW	
Tachkuna NO	
Odensholm SW	
Odensholm NW	
Odensholm NO	
Packerort NW	
Packerort NO	
Surup NW	
Surup NO	
Nargen NW	
Nargen NO	
Nargen SO	
Reval-Reede	
Kokskär NW	
Kokskär NO	
Eckholm NW	
Eckholm NO	
Stenskär SW	
Stenskär NW	
Stenskär NO	
Narva-Reede	
Pernau-Reede	
Kynö SO	
Kynö SW	
Kynö NW	
Paternoster SO	
Paternoster NO	
Rauel (Ins. Moon)	
Worms SW	
Worms NW	
Björkösund	
Umgebung von Werkkomatala	
Seegebiet von Björko (West)	
Fahrwasser Wiberg-Trangsund	
Trangsund-Rödhall	
Außerhalb Rödhall	
Kotka Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Raukö	
„ Lappi	
Seegebiet E von Hochland	
„ „ W „ „	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Sweaborg	
„ Graskarsbäarna	
Bei Porkala	
Außerhalb Kallbådan	
Pardsunds Fjard	
Seegebiet außerhalb Jussarö	
Hangö Hafen nebst Umgebung	
Umgebung von Jussarö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	
Hangö W Fjärd	
S Teil von Gullkrona Fjärd	
Åbo Hafen bis Stora Bocken	
Erstan. Fjärd	
Umgebung von Lövskär	
Widskärsfjärd	
Bei Utö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	
Skiftet	
Föglö Schären	
Bei Ledsund	
E. von Nyharun	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	
Schärenhof vor Mariehamn	
W. von Eckerö	
Nach außen gen Sälskär	
Schärenhof außerhalb Raumo	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo	
Umgebung von Reka Isegrund	
Hårsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	
Mäntyluoto Reede	
Außerhalb Kallo und Rårsö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Rårsö	
Wasklot Hafen nebst Schärenhof	
Zwischen Storhästen und Ensten	
Rönnskär-Fahrwasser	
Norskär-Fahrwasser	
Jakobstadt Hafengebiet	
Reede bei Adö	
Seegebiet außerhalb Mässkär	
Yxpila Hafengebiet	
Innerhalb Tankar	
Seegebiet außerhalb Tankar	
Brahestads Reede	
Nach außen gen Nalkkainen	
Seegebiet N von Isokraasel	
Uleaborgs äußere Hafengebiete	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten	
Seegebiet außerhalb Karjaniemi	
Kemi Hafengebiete	
Seegebiet außerhalb Kemi	
Fahrwasser nach Karlsborg	
Seegebiet vor Rödkallen	
Fahrwasser nach Luleå durch Törnholmsund	
Seegebiet vor Gasören	
Västra Evarken	
Seegebiet vor Skag	
„ „ Ferud	
Angermanälven oberhalb Svanö	
„ unterhalb „	
Seegebiet vor Hemö	
Fahrwasser Bremö bis Drachholm-Feuer	
Almagrundet	
Seegebiet vor Ulungfrun	
„ rund um Eggegrund	
Nordfahrwasser nach Gävle	
Oregrundsgrepen	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	
„ vor Söderarm	
„ „ Sandö nun	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	
Seegebiet vor Landsort	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	
„ Häringe bis Oxelösund	
Kalmarsund nördlich Kalmar	
„ südlich „	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	
Seegebiet vor Karlskrona	
Südliche Einfahrt zum Öresund	
Ölinnränne	
Seegebiet vor Hälsingborg	
Nördliche Einfahrt zum Öresund	
Seegebiet vor Hanstad	
„ „ Varberg	
„ „ Vinga	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	
Seegebiet vor Smögen	

FINNLAND

Finnland:
Aufnahme des Berichts durch Nebelnummer gestört, daher unvollständig.

SCHWEDEN

Eisbericht Nr. 121

vom Freitag 16. März 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 leichtes, loses Eis
2 streifweises Treibeis
3 dünne Eisdecke
4 zusammengeschob. Eis
5 starkes Treibeis
6 starke Eisdecke
7 schweres Eistreiben
8 dicke, starke Eismassen
9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen
1 unbehindert
2 für Segler erschwert
3 für Segler nur mit Schlepperhilfe
4 für Segler geschlossen
5 für Motorsegler geschlossen
6 nur f. starke Dampfer
7 nur m. Eisbrecherhilfe
8 geschlossen
9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten
X nicht gemeldet

Stationen	Eisverhältnisse	Schiffahrt	Bemerkungen
HOLLAND			
Delfzijl, Ems			
Harlingen, Zuiderzee			
Amsterdam, Hembrücke			
Zaandam, Vorzaan			
Helder, Zuiderzee			
Rotterdam, Waterweg			
Dordrecht, Noord			
Dordrecht, Maasgat			
Wyk a. Föhr, Hafen			
Ellenbogen, Seegebiet und Watt			
Amrum, Schmaltief			
„ Vortrapptief			
Husum, Hever			
Tönning, Eider			
Neuwerk, Seegebiet			
„ Elbe bis Cuxhaven			
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet			
„ Hafen und Einfahrten			
Behnkenschanze, sichtbares Elbgebiet			
Brunsbüttelkoog, „ „			
„ Kanaleinfahrt und Hafen			
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet			
Brunshausen, „ „			
Altona, vorliegendes Elbgebiet			
Hamburg, [illegible] vorliegendes Elbgebiet			
Harburg, sichtbares Elbgebiet			
Roter Sand, Wesermündung			
„ alter Jade			
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet			
Bremerhaven, „ „			
Brake, „ „			
Bremen, „ „			
Helgoland			
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade			
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet			
Wilhelmshaven, Innenhäfen			
„ Hafeneinfahrten			
Wangerooge, Hafen			
„ Watten			
Norderney, Seegat			
„ Watten			
Borkum, Westerems			
„ Handzeichen			
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse			
„ Hafeneinfahrten			
DÄNEMARK			
Helsingör			
Kopenhagen			
Dragör			
Stevns			
Gjedser			
Hyllekrog			
Kielsnor			
Albuen			
Sprogö			
Revnäs			
Fornäs			
Anholt			
Lasö Osterby			
„ Vesterö			
Frederikshavn und Hirsholm			
Skagen			
Hegnäs			
Memel, Seegebiet			
„ Hafen Litauen			
„ Sandkap			
OSTSEE			
Brüsterort, sichtbares Seegebiet			
Pillau „ „			
„ Hafen „ „			
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg			
„ Frisches Haff bis Königsberg			
Neufahrwasser, Frisches Haff bis Elbing			
Danzig, Reede			
„ Hafen			
Stolpmünde			
Rügenwaldermünde			
Kolberg			
Swinemünde, See			
„ Hafen			
„ Haff			
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin			
Greifswalder O.-E., sichtbares Seegebiet			
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddens b. Stralsund			
Arkona, sichtbares Seegebiet			
Barhöft, Gellen			
„ Werendelln			
„ Bodden			
Darsserort, sichtbares Seegebiet			
Warnemünde, Hafen			
„ Warnow			
Wismar, Fahrwasser nach Wismar			
Travemünde, Seegebiet			
„ Hafen			
„ bis Lübeck			
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet			
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet			
Fehmarnsund			
Friedrichsort, Kieler Förde			
Bülk, Kieler Förde			
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel			
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt			
Kappeln, sichtbares Eidergebiet			
Eckernförde			
Schleimünde bis Schleswig			
Flensburg, Außenförde			
„ Innenförde			
NORWEGEN			
Vikor			
Torgarten			
Krisuvik (Oslo)			
Faerder			
Fredrikstad			
Jomfruland			
Mardö			
Oksö			
Hastöy			
Rozewie (Rixhöft)			
POLEN Hel (Ostsee-Seegebiet)			
Hel (Hafen)			
Oxhöft (Putziger-Wiek-Seegebiet)			
Oxhöft (Putziger-Wiek-Hafen)			
Pezerwe (Weichsel-Wasser)			
Pepersee			
Libau, Hafen			
Libau, See			
Steigort			
Windau, Hafen			
Windau, See			
Tyserort			
Michaelsturm			
LETTLAND Domesnäs NW			
„ NO			
„ SO			
Werkenhof			
Riga, See			
„ Hafen			
Hasenholm			

Dänemark 14 St.
Italiano für Segler anzulaufen; Häfen, [illegible]
[illegible] Sandkap [illegible]
[illegible] Sandkap [illegible]
[illegible] Segelschiffahrt.

Leuchtfeuer Libau [illegible] am 15. St.
[illegible] Standort vorerst [illegible]

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 77 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, 17. März 1927

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	77–	SE 5	01	4	–1.0	0	10	4 s.c.	8		5
Helgoland	2	1–	SE 3	01	1	0	0	50	wolkenlos	–		9
Alte walde	2	76.8	SSE 5	01	5	–1.0	0	10	wolkenlos	6		10
Bremen	2											
Hamburg	2	775	SE 4	01	4	–0.5	0	4	wolkenlos	5		9
Kiel	2	77.8	SSE 3	01	2	–0.5	0	10	wolkenlos	6		9
Warnemünde	2	78.3	SSE 2	01	3	–0.5	0	10	wolkenlos	5		9
Stettin	2	79.1	Stille	00	4	0	0	20	wolkenlos	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.4	ENE 3	01	3	0	0	10	1 s.c.	4		8
Königsberg	2	78.8	SE 3	01	1	0	0	10	1 cu	6		7
Memel	2											
Aachen	2[16]	72.9	ESE 3	01	9	0	0	10	wolkenlos	4		9
Nordkorn	2	74.5	SE 3	01	7	–0.5	0	10	wolkenlos	2		9
Hannover	2	76.8	SSE 4	01	3	–0.5	0	10	wolkenlos	5		9
Magdeburg	2	78.2	ESE 3	01	4	–0.5	0	10	wolkenlos	4		9
Weimar	2	76.4	E 4	01	1	0	0	10	wolkenlos	0		9
Dresden	2[06]	779	ENE 3	01	–1	–0.5	0	50	1 s.c.	5		9
Berlin	2	78.2	E 3	01	3	+1.0	0	10	wolkenlos	3		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	778	E 1	01	6	0	0	20	2 cu	6		6
Frankfurt a. M.	2	75.4	E 3	01	9	–1.0	0	10	wolkenlos	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	74.9	NE 2	01	1	+0.5	0	10	wolkenlos	5		9
Kahler Asten 852	2[06]	6										
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[06]	6										
Feldberg im Taunus 891	2	6										
Brocken 1142	2[06]	6										
Fichtelberg 1213	2	684.6	ESE 3	01	–6	–0.3	0	20	1 cu	8		8
Schauinsland 1603	2	604.4	NNE 3	72	–11	+0.5	3	10	5 s.c.	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2[24]	526.7	E 3	01	–15	+0.5	0	4	wolkenlos	6		9
Säntis 2500	2	562.5	E 4	00	–11	+0.5	0	4	wolkenlos	6		9
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	77–	SSE 4	01	2	–0.5	0	10	7 s.c. Ac	8	0.0	–		4
7	7–	SSE 4	01	3	+1.0	0	20	–	9	0.0	–		4
7	76.5	SSE 3	01	2	0	0	4	wolkenlos	7	0.0	–		9
7	76.6	SE 3	01	3	+0.5	0	10	"	8	0.0	–		9
7	776	SE 3	01	2	–0.5	0	4	"	5	0.0	4		9
7	77.0	SE 2	00	3	–0.5	0	10	"	4	0.0	3		9
7	77.9	SE 1	01	0	0	0	20	"	3	0.0	–	S	3
7	79.0	SSE 1	01	3	0	0	20	"	3	0.0	–		3
7	78.7	NNE 2	4.01	0	+0.6	1	–	–	1	0.0	–		1
7	78.9	NNE 1	00	1	0	0	4	3 s.c.	9	0.0	–		4
7	78.8	W 1	01	1	+0.5	0	20	5 s.c.	9	0.0	–		2
7	78.3	WNW 1	01	0	0	0	10	1 cu	8	0	–		6
7	74.2	SW 2	00	5	+0.5	0	10	1 s.c.	4	0	10		9
7	74.1	SE 2	01	5	0	0	4	2 c	4	0	10		9
7	77.0	SSE 3	01	1	0	0	4	wolkenlos	3	0	9		9
7	779	SE 2	01	1	+0.5	0	10	"	5	0	9		9
7	76.4	ENE 1	01	–2	0	0	10	"	6	0	9		9
7[06]	78.1	ENE 3	01	3	+0.5	0	10	2 s.c.	4	0	9		9
7	78.1	E 2	01	2	+0.5	0	2	Wolkenlos	4	0	9		9
7	78.3	ENE 1	01	1	0	0	20	1 s.c.	4	0	9		9
7	79.0	ESE 1	01	–2	0	0	20	2 s.c.	4	0	9		7
7	75.6	E 3	01	5	+0.5	0	4	wolkenlos	5	0	9		9
7	73.8	E 1	01	4	+0.5	0	20	1 s.c.	7	0	6		9
7	73.4	N 2	01	1	+0.5	0	4	wolkenlos	8	0	9		9
9[17]	73.3	E 2	01	–2	+1.0	0	10	"	7	0	9		9
7	75.7	NE 3	01	–1	0	0	4	"	6	0	9		9
7	68.5	ESE 4	03	–3	+0.5	0	20	"	5	10	–1		9
7	5												
7	6												
7	684.6	S 5	01	–2	+0.5	0	20	1 s.c.	7	0	–5		9
7	684.6	ESE 3	01	–11	+0.6	0	10	Wolkenlos	9	0	–8		9
9[06]	604.9	E 5	00	–10	+0.5	0	50	"	9	0	–10		9
7	6												
9[18]	527.5	ESE 4	01	–15	+0.5	0	20	"	5	0	–14		9
7	564.2	E 3	01	–12	+0.5	0	4	1 s.c.	7	0	–5		9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	776.9 SE 2, WW 00, Temp.
	7p:	777.0 SE 2 " 20 " 4 " See 1
Bülk	2p:	SSE 2 WW 01 See 1
	7p:	SSE 2 " 01 " 5
Arkona	2p:	ESE 1 klar See 1
	7p:	
Außenjade	2p:	778.5 SSE 3, WW 01, Temp. 2° wolkenlos
	7p:	777.0 SSE 3 " 01 " 4° " See 1
Marienleuchte	2p:	ESE 2 " WW 01 " See 2
	7p:	SE 2 " 07 " 5
Borkumriff	2p:	774.8 SE 5, WW 00, Temp. 4°, Wolkenlos
	7p:	774.2 SE 3 " 00 " 4° (W-T) " See 3
Amrumbank	2p:	774.0 SSE 3, WW 00, Temp. 0° Wolkenlos
	7p:	773.0 SE 2 " 00 " 2° " See 2
Adlergrund	2p:	778.9 WNW 2, WW 01, Temp. 5 11 cu
	7p:	778.8 Stille " 20 " –1° " ∞
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	774.8 SSE 3 WW 01, Temp. –1, wolkenlos, See 1
	11a:	
Bülk	8a:	SSE 3 ww 01 See 1
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 3 klar "
	11a:	S " "
Außenjade	8a:	775.6 SSE 4 WW 01, Temp. –1° (10 cm) See 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SE 3 " 01 " 1
	11a:	
Borkumriff	8a:	772.8 SSE 4, WW 01, Temp. 1° (3 cm 2°) See 3 (W-T) 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	772.0 S 3, WW 00 Temp. 1° (Wolkenlos) See 2
	11a:	
Adlergrund	8a:	779.2 SSE 2, WW 01, Temp. 1° Wolkenlos, See 1
	11a:	779.7 S 3 " 01 " 2° " "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	77–	SSE 5	1	–1	–0.5	1	10	7 s.c. Ac	10	0.0	–		4
Wilhelmshaven	8	76.0	NE 3	01	3	–0.5	0	10	–	9	0.0	–4		9
Helgoland	8	–	SSE 5	02	0	0	0	10	3 cu	1	0.0	–	W	9
Alte walde	8	76.0	S 3	01	5	0	0	4	–	9	0.0	–7		9
Bremen	8	76.5	SSE 4	01	4	0	0	4	–	9	0.0	–5		9
Hamburg	8	76.9	ESE 4	01	4	0	0	2	Wolkenlos	9	0.0	–4		9
Groß-Borstel	8	–	E 4	01	4	0	0	1	–	9	0.0	–4		9
Kiel	8	78.6	SSE 4	2	3	0	0	4	"	10	0	–5		9
Warnemünde	8	78.1	SE 3	01	3	0	0	10	"	9	0	–5	S	9
	8	80.0	Stille	01	5	0	0	20	"	9	0	–10		9
Rügenwaldermünde	8	79.9	SE 3	klar	3	0	0	–	Taubreif	9	0	–7		9
Danzig	8	80.8	Stille	20	2	+1.0	3	1	10 s.c.	9	0	–7		9
Königsberg	8	80.6	Stille	00	5	+1.0	0	2	10 s.c.	9	0	–7		9
Memel	8	78.3	SE 1	25	4	+1.0	3	1	10 s.c.	9	0	–7		9
Aachen	8	72.9	Stille	01	–3	0	0	4	8 s.c.	7	0	–4		9
	8	73.6	SE 2	01	–4	0	0	4	8 s.c.	7	0	–4		9
Hannover	8	76.7	SE 2	01	–5	0	2	2	Wolkenlos	9	0	–10		9
Magdeburg	8	78.0	SE 3	20	–5	0	0	1	"	8	0	–6		9
	8	76.8	NNW 1	01	–6	0	0	10	"	8	0	–6		9
Dresden	8[06]	78.4	SE 2	01	–6	+0.5	0	1	"	8	0	–8		9
Berlin	8	79.0	SE 2	01	–7	+0.5	0	0.5	"	8	0	–8		9
Grünberg i. Schles.	8	79.6	E 2	01	–4	+0.5	0	10	1 s.c.	8	0	–8		9
Breslau	8	80.1	ESE 1	01	–6	+0.5	0	2	Wolkenlos	9	0	–8		9
Frankfurt a. M.	8	76.4	ENE 1	01	–4	+0.5	0	10	"	7	0	–4		9
Karlsruhe	7[06]	74.5	NE 2	01	–3	+0.5	0	20	1 s.c.	9	0	–4		9
Friedrichshafen	8	74.5	NNE 3	01	–5	+0.5	0	10	2 s.c.	9	0	–6		9
Bamberg	8	76.4	E 1	01	–4	+0.5	0	10	Wolkenlos	7	0	–6		9
München	8	77.0	NE 2	01	–7	+0.5	0	4	"	8	0	–9		9
Kahler Asten 852	8	6												
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	6												
Fichtelberg 1218	8	684.4	ESE 4	01	–10	–0.4	0	20	"	9	0	–12		9
Schauinsland 1603	7[06]	605.3	ESE 5	00	–8	+0.5	0	50	"	1	0	–16		9
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6												
Zugspitze 2964	7[18]	5.8.4	E 3	01	–13	0	0	50	"	9	0	–15		9
Säntis 2500	8	564.0	NE 6	01	–6	+0.8	0	10	4 sh.	1	0	–10		9
Sonnblick 3106	8	5												

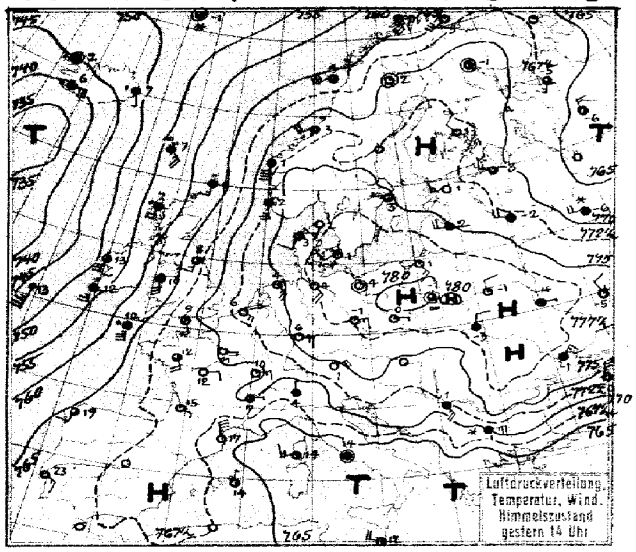
Seehöhe in Metern

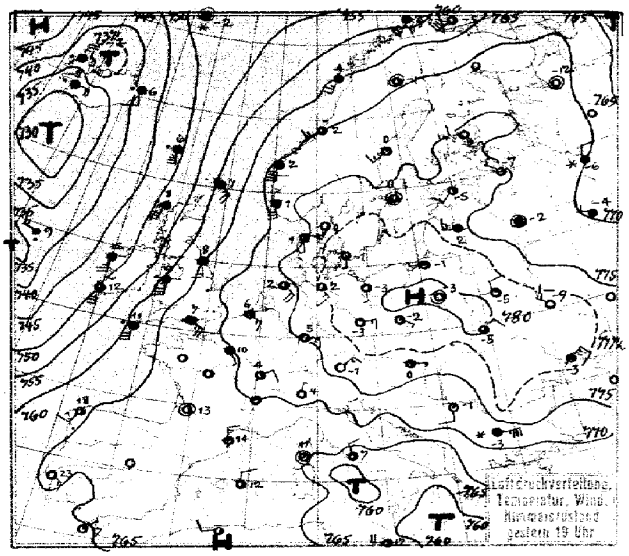
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *)

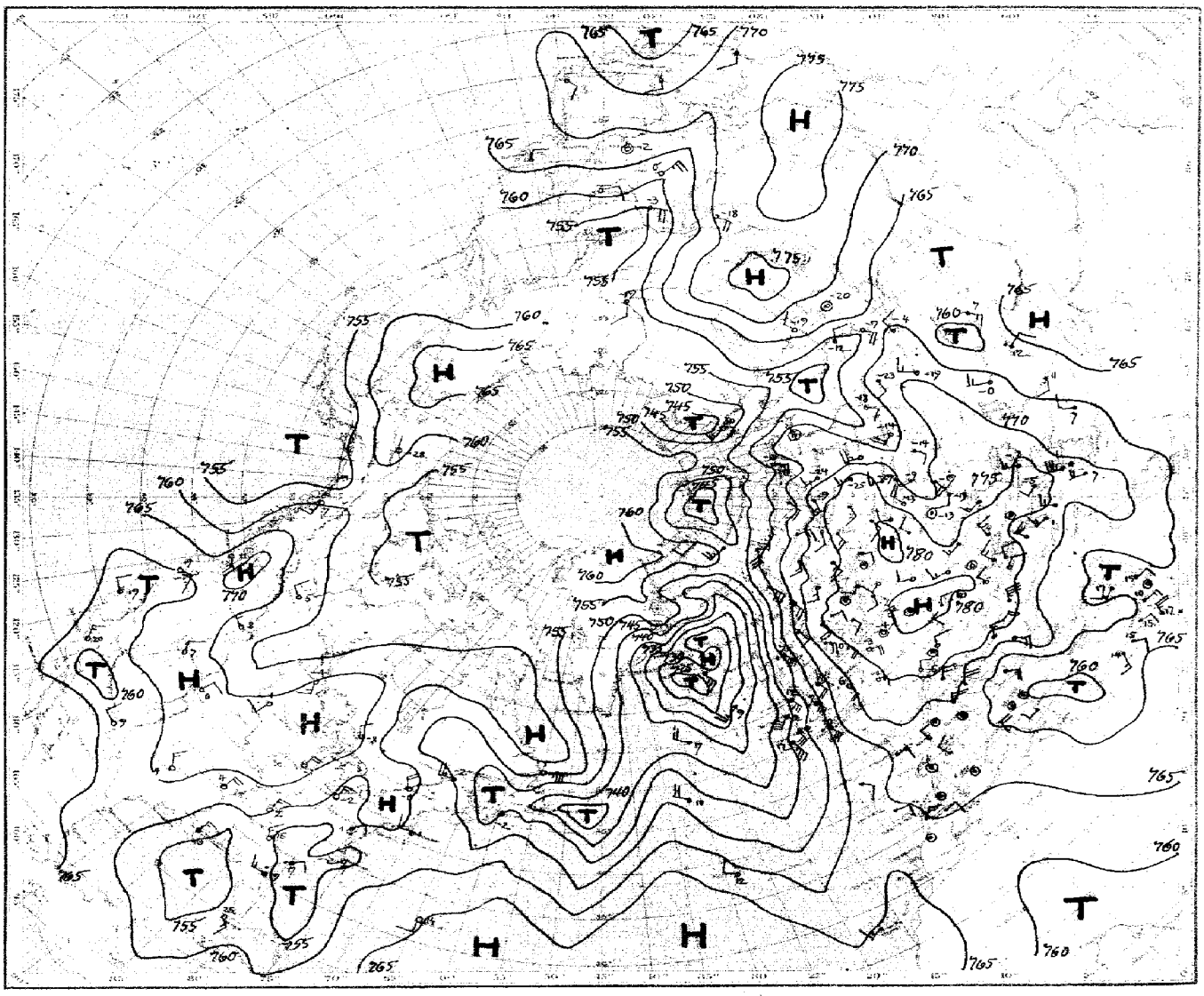
*) jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

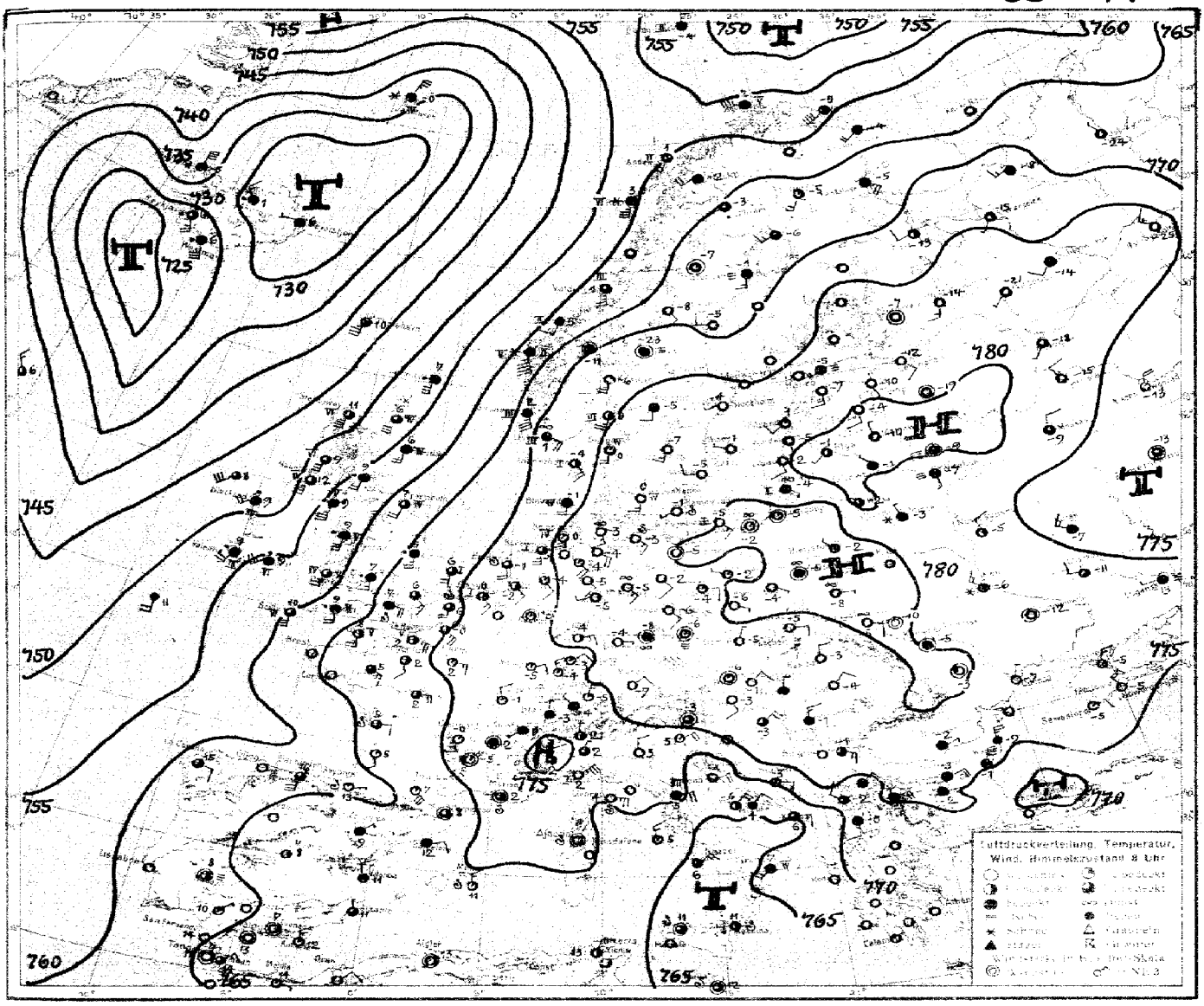
Sonnabend, den 17. März 1928

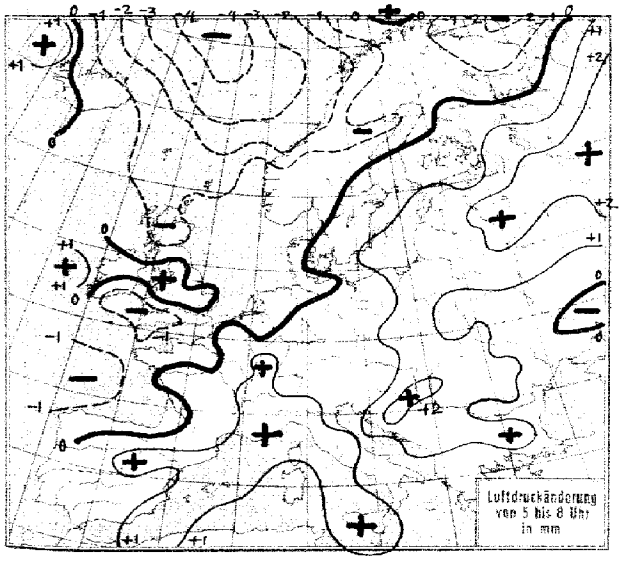


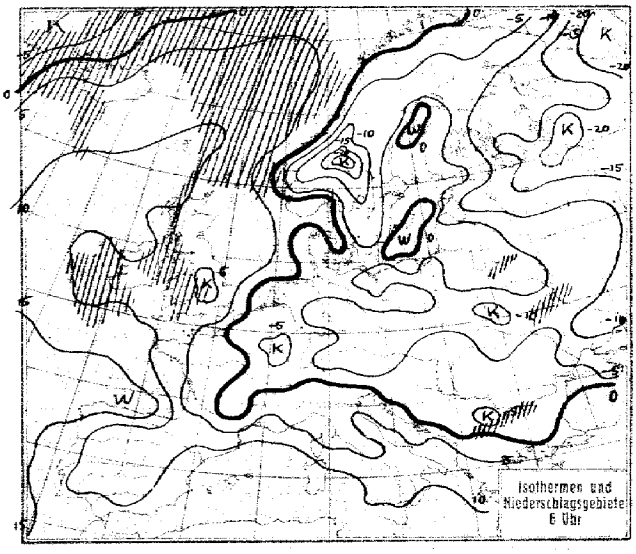




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 6 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Kleinste Temp. der Nacht
Wien	7 -	-	-	-	-	-	7							
Zürich	71.2	NE 2	01	2	2	10	72.1	E 2	01	2	2	10	2	0
Bern	68.7	NE 4	01	3	1	10	70.2	E 3	01	2	0	10	0	3
Genf	69.3	NNW 3	00	0	1	4	70.3	NNE 2	01	0	0	20	0	7
Lugano	69.3	N 1	11	4	1	2	70.1	N 1	11	4	1	4	0	0
Helder	73.7	OE 2	01	6	0	4	72.9	ESE 2	01	6	0	4	0	3
Vlissingen	72.9	ESE 3	01	6	0	4	71.7	ENE 3	02	6	0	4	0	3
Utrecht	73.5	OE 3	01	8	0	10	73.2	OE 2	02	3	0	10	0	3
Kopenhagen	75.6	OW 2	00	1	0	10	78.4	0	01	-1	0	10	0	3
Skagen	77.2	OSW 2	01	2	0	10	78.4	OSW 1	01	0	0	10	0	1
Hanstholm	75.7	OSW 2	01	3	0	20	77.4	OSE 1	01	1	0	20	0	1
Skagenhuk	76.2	OSW 3	01	1	0	20	76.3	3	02	2	0	10	0	1
Hammershus	78	SW 2	01	1	0	20	78.2	WSW 1	01	-1	0	20	0	0
Abisko	68.5	N 2	12	-5	1	50	67.4	ESE 1	04	-6	7	10	0.2	-3
Haparanda	72.2	WSW 2	01	2	1	50	71.4	WSW 1	01	-0	0	-	0	2
Stensele	69.9	WSW 1	11	-3	1	50	70.7	Dunst	00	-1	1	50	0	3
Oestersund	73.4	W 1	01	2	1	50	72.9	OE 1	01	-4	1	50	0	3
Hernösand							71.3	OSW 2	01	0	1	50	0	1
Särna	72.4	Dunst	01	-2	0	50	72.2	0	01	-6	0	50	0	2
Karlstad	77.2	E 1	01	0	0	-	76.3	E 1	01	-2	0	-	0	2
Stockholm	75.9	W 1	01	3	0	10	76.3	Dunst	01	01	0	10	0	3
Jonköping	76.7	W 2	01	3	0	50	77.6	0	01	-0	0	50	0	2
Wisby	77.0	NW 3	01	0	0	50	77.3	NE 1	01	-2	0	10	0	1
Kalmar	77.4	NW 2	01	4	0	20	77.4	OW 1	01	01	0	20	0	0
Gällivare	70.0	Dunst	01	2	0	50	69.8	Dunst	10	1	1	50	0	2
Karlshamn														
Björöklubb	72.2	0	01	0	0	50	71.3	3	01	-3	0	50	0	
Quade Hook														
Spitzbergen	49.5	Dunst	69	-16	7	1	48.5	WSW 2	00	-15	7	4	0	-
Ingö	69.2	OSE 5	10	0	2	20	69.2	OSW 5	11	2	2	20	0	1
Valdersund	71.4	OW 2	10	-3	2	20	71.2	WSW 3	10	2	2	20	0	1
Kinn	72.1	0	5	11	1	1	50	70.5	0	2	11	2	1	50
Lister	75.9	OSE 4	12	2	1	20	74.5	OE 4	12	1	1	20	0	3
Häreu-Insel	53.6	SW 7	05	-2	7	1	49.4	WNW 5	01	-0	2	0.5	2	1
Andânes	64.7	SW 3	11	3	2	50	63.9	0	1	02	0	0	50	2
Röst	60.8	SW 6	11	4	6	10	60.6	WNW 5	10	4	7	10	11	1
Jan Mayen	53.4	Dunst	00	-1	7	20	52.5	Dunst	00	-2	7	20	0.8	1
Färder	77.2	SW 3	02	0	2	20	75.8	SW 5	01	01	0	50	0	1
Vardö	66.9	SW 6	00	-3	0	50	63.7	SW 5	01	-5	0	50	0	1
~~Brönnö~~ Cna	71.2	OSW 3	00	1	1	50	70.1	SW 4	10	3	5	10	0.2	1
Utsire	72.4	OSE 3	10	2	2	50	70.9	OSE 3	01	-1	1	20	0	1
Dombas	73.8	0	2	02	-6	0	50	73.3	Dunst	00	-8	0	50	0
Helsingfors	73.8	NNE 3	02	-3	2	20	75.1	OE 2	01	-2	1	4	0	3
Vasa	73.9	WNW 3	00	1	0	50	73.1	WNW 1	00	-2	0	50	0	1
Kuopio	73	NW 2	01	1	0	50	73.6	W 2	01	-3	0	0.5	0	1
Dorpat	72.4	W 4	10	3	2	50	72.7	NNW 1	01	-1	0	2	0	4
Riga	75.2	W 2	11	2	2	10	76.2	W 2	11	2	1	10	0	2
Warschau	76.9	Dunst	86	-1	3	4	80.2	Dunst	01	-3	0	-1	0	-0
Lemberg	79.2	NNE 2	11	-3	1	4	80.4	NE 2	11	-5	2	2	0	2
Pinsk	78.8	N 2	01	-1	0	10	78.9	N 2	02	-5	0	10	0	2
Wilna	77.4	NW 3	00	0	5	4	78.0	W 2	00	-2	7	4	0.2	0
Krakau	78.4	ENE 1	11	-1	1	20	78.9	E 1	00	-2	1	10	0	1
Posen	80.0	Dunst	01	-0	0	4	80.6	1	22	-2	0	2	0	1
Prag	77.0	E 1	01	0	2	20	77.2	E 2	01	-1	1	10	0	-1
Eger	76.9	NE 3	01	-1	0	10	78.8	NE 3	01	-4	0	1	0	-1
Preßburg	74.9	SW 1	02	2	2	20	76.1	E 1	01	-0	0	4	0	3
Kaschau	75.9	N 2	01	1	2	20	77.4	N 2	00	-2	0	10	0	2
Olmütz	77.1	NE 4	0	-1	1	20	77.2	E 3	01	-3	0	10	0	0
Budapest	74.3	NE 2	bed	4			75.4	E 2	bed	3				
Belgrad	72.4	OE 5	10	7	7	4	74.2	2	10	1	1	4	-	2
Serajewo	70.4	NE 3	11	1	1	1	71.6	NE 3	10	-2	1	2	0	1
Agram	73.7	NE 3	13	3	1	10	74.4	NE 3	02	0	2	1	0.1	2
Sofia	71.1	E 5	05	-1	7	0.5	73.5	E 5	05	-3	7	-	2	-0
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Kleinste Temp. der Nacht
Turin	7						7							
Genua	67	NNE 5	bew	8	-	-								
Livorno	66.3	NE 7	00	10	0	20	66.5	ENE 4	02	6	1	20	0	6
Ancona	68.4	NE 3	13	7	2	4	69.6	ENE 4	13	6	2	2	0	4
Maddalena	62.1	ENE 7	10	10	1	4	64.1	NNE 5	15	-	2	2	0	3
Messina	61.3	Dunst	10	11	6	4	62.4	Dunst	11	10	2	4	3	4
Tarent	62.4	N 4	13	12	2	4	63.4	NNE 6	10	10	6	2	1	3
Venedig														
Rom	62.2	Dunst	11	14	2	50	64.2	NNW 3	01	7	1	20	0	14
Malta	62 -	WNW 4	bew	12			61.6	W 4	13	12	5	20	3	1
Madrid														
La Coruña	65.3	S 2	11	19	1	10	64.4	SW 2	10	16	2	4	2	6
Mahon	66.8	N 1	11	14	1	-	67.3	N 2	12	12	0	4	0	15
Malage	68.3	Dunst	00	18	1	4	66.4	Dunst	01	16	0	4	0	-
Horta	53.7	WNW 1	01	13	5	20	60.1	WNW 1	11	15	1	20	0.6	11
Rochefort	68.7	E 2	01	11	1	10	67.6	Dunst	01	-	1	-	0	1
Bayonne	68.0	N 3	01	16	1	10	66.7	ENE 1	01	10	1	-	0	10
Bordeaux	68.2	ESE 1	01	15	4	10	67.5	Dunst	01	13	1	-	0	12
Clermont	69.2	N 1	01	10	0	4	69.5	-	01	8	0	-	0	11
Dijon	69.8	N 3	01	10	0	4	70.5	ENE 2	01	4	0	-	0	10
Calais	71.3	ESE 4	01	11	0	4	70.9	OE 3	01	6	0	4	0	6
Brest	67.2	0	11	11	1	50								
Paris	71.3	E 1	01	11	0	4								
Perpignan	65.8	NNW 7	01	12	1	50	66.6	OE 1	11	10	0	2	0	?
Rennes	67.8	OE 4	11	12	2	4	66.5	N 3	01	14	1	50	0	10
Straßburg	72.3	NE 2	01	6	1	10	73.0	NNE 4	01	4	1	20	0	6
Toulouse	66.2	WSW 1	01	14	1	4	67.3	NNE 2	01	13	1	10	0	10
Tours	69.7	ENE 2	01	12	1	4	68.4	-	01	10	2	2	0	13
Ajaccio	63.7	WSW 3	12	14	1	10	65.9	Dunst	10	11	1	20	1	-
Le Havre	69.8	OE 4	01	12	1	2	69.2	NE 6	10	10	1	2	0	-
Marignane	66.0	W 2	02	-	1	4	67.5	2	02	11	1	4	0	17
Nancy	71.2	ENE 1	01	6	1	10	72.7	ENE 3	01	2	1	10	0	7
Lerwick	63.6	3	11	6	1	10	60.7	OE 5	13	7	1	10	0	3
Renfrew	65.1	OE 4	01	12	6	4	59.4	OSE 6	50	2	6	10	2	4
Cranwell	68.2	OSE 5	12	11	4	4	68.3	OE 5	11	8	1	4	0	12
Scilly	62.1	OSE 7	55	10	6	2	61.4	OSE 6	55	11	6	4	4	12
Wick	62.3	OSW 4	11	6	1	10	57.5	0	11	6	6	10	0.4	10
Malinhead	55.6	OSE 6	11	9	2	10	52.6	OSE 6	16	11	6	10	0.6	11
Tynemouth	66.5	3	01	3	0	4	64.3	OSE 3	16	8	-	-	0	1
Pembroke	65.8	OSE 5	51	8	6	4	61.5	5	55	6	6	4	6	10
Roches Point	57.3	SW 6	53	9	6	10	52.3	SW 6	44	10	6	4	3	10
Croydon	70.2	4	12	10	1	4	69.5	OSE 3	12	7	1	4	0	11
Aberdeen	64.9	OSE 5	11	6	1	2	62.0	OSE 5	54	6	6	2	0	7
Valentia	53.8	0	16	12	6	20	53.4	OSE 5	11	12	6	10	1	10
Plymouth	60.3	OSE 5	11	9	6	4	65.4	OSE 5	54	9	6	4	0.4	10
Guernsey	68.1	OSE 5	12	9	0	4	67.2	OSE 4	12	9	1	10	0	9
Stornoway	59.6	0	51	7	0	4	52.1	0	55	5	5	4	3	9
Holyhead	62.3	OSE 6	11	10	6	4	60.5	OSE 6	53	9	6	4	0.6	10
Donaghadee	61.8	0	52	8	6	2	59.9	0	55	8	3	4	5	10
Yarmouth	71.8	S 1	01	9	0	4	70.5	OE 4	01	6	0	4	0	3
Blacksod	50.7	6	11	13	5	20	49.4	0	11	12	5	10	1	11
Calshot	69.3	OSE 4	00	5	1	4	67.8	ESE 5	11	7	1	4	0	0
Thorshavn	56.5	OE 6	22	7	3	2	49.9	OSE 6	55	6	6	2	1	-
Seydisfjord	48.2	OSE 1	43	7	5	-	46.6	OSE 2	43	6	5	-	-	-
Acureyri	46.6	Dunst	11	2	2	-	38.4	W 3	51	7	6	-	-	-
Isafjord	46.2	-	41	2	0	-	39.4	N 5	53	3	6	-	-	-
Reykjavik	39.5	E 6	51	6	6	10	32.7	E 4	51	7	6	0.5	-	-
Vestmanné	36.8	ESE 8	59	6	8	4	31.7	SSE 6	45	7	6	-	-	-
Shetlandsø	70.4	Dunst	bed	3			71.1	Dunst	Klar	-10				
Shargassi	60.2	N 4	bed	-5			73.5	N 1	bed	-11				
Kentingrad	70.2	WNW 3	?	-3			75.1	NW 1	Klar	-7				
Christiansund	64.2	N 3	4	-2										
Minsk	76.1	W 4	-	-3										
Moskau	61.6	W 4	*	-6			70.0	WNW 3	bed	-4				
Orlow	78.3	E 1	bed	-6			78.3	NW 3	Klar	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hannover	16. März	14	44.5 N	39.6 W	756	NNW 2	01	10	13	11	20	3	1	NE
Columbus		8	42.6 N	38.3 W	41	3	8	12	13	12	1	20	9	4	0	0
Neue Seeland		8	47.0 N	5.7 W	-	2	3	41	12	11	6	2	10	—	3	0
Oldenburg		8	49.2 N	28.6 W	44	NW 6	00	20	9	10	8	20	—	—	11	W
		12	48.7 N	26.2 W	47	NW 3	88	11	11				6	—	7	NW
		14	50.2 N	18.2 W	45	2	12	10	11	11	12				3	0
Rapland		12	45.3 N	13.6 W	49	W 5	40	11	12	9	20	7	—	—	3	0
Cuba			45.6 N	01.8 W	51	NNW 5	09	9	11	5	10	8	—	—	2	0
Norwegen			52.0 N	17.5 W	39	WNW 3	41	9	12	2	10	10	dim		0	SW
Gartner		14	26.0 N	76.0 W	60	NE 5	10				20				0	0
		10	24.7 N	78.2 W	61	NW 2	10				20				0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Columbus	17. März	2	49.7 N	13.1 W	749	0	8	30	12	12	5	20	10	—	6	0
Westphalia		2	51.8 N	12.0 W	52	0	7	12	12	11	1	10	7	—	6	0
Copland		8	49.0 N	12.8 W	52	0	4	13	11	11	1	20	10	dim	1	0
Hannover		8	54.9 N	12.1 W	47	NW 6	00	8	9	9	5	20	3	—	7	0
Stuttgart		2	20.7 N	78.0 W	61	WNW 2	10					20			0	0
Hannover		2	43.4 N	04.2 W	55	W 5	02	11	11	9	50	3	—	—	0	0
Stolig Oslo		2	55.6 N	20.2 W	42	NW 4	11	11	11	8	2	20	10	3	1	NW
		8	58.2 N	27.0 W	42	NW 3	11	10	9	9	1	20	6	—	1	NW
Bremerhaven		2	57.0 N	17.4 W	38	SW 5	01	9	9	9	0	50	4	—	4	W
		2	48.0 N	32.5 W	52	WNW 3	00	10	9	9	-	20	3	—	6	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Sehr rasch hat sich der skandinavische Hochdruckkeil, in demselben Maße, wie der Polarlufteinbruch ostwärts ausgriff, nach dem Baltikum verlagert und dort an Stärke zugenommen. Ebenso hat sich auch das Hoch über dem Osten Mitteleuropas noch verstärkt. In das westliche Mittelmeer ist Kaltluft ausgeflossen und hat das an sich schon flache Mittelmeertief weiter aufgefüllt. Dem Ural-tief ist von Norden her ein neues rasch nach dem Eismeer gefolgt, das Islandtief hat sich im Nord-osten der Inseln durch die Zufuhr grönländischer Kaltluft vertieft, ein Teilkern liegt noch südlich der Insel und erstreckt einen Ausläufer weit südwärts. Die hohe Temperatur auf dessen Rückseite läßt es aber nicht zur Ausbildung eines stärkeren Hochdruckkeiles kommen: ein neues Tief folgt von Neufundland her rasch nach. Im Druckfeld stehen sich heute das baltisch-polnische Hoch und das isländische Tiefdrucksystem gegenüber.

Im Temperaturfeld ist das nordskandinavische Kältegebiet wieder verschwunden, sodaß den warmen Luftmassen im Westen wieder nur Kältezentren in Südskandinavien, Ost- und -schwächer- in Mitteleuropa gegenüberstehen.

Dementsprechend wird das Hoch hauptsächlich von Norden her abgebaut werden, während es sich über dem Westen durch Ausfliessen der mitteleuropäischen Kaltluft am Boden bei allerdings fortschreitender dynamischer Erwärmung in der Höhe noch erhält.

Markgraf

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		-2.4	-0.1	-1.4	2.6	3.6	3.7	—+	4.0	3.4	3.0	1.9	0.8	-0.1	0.6	-1.4	-2.0	-2.5	-2.9	-3.3	-3.5	-3.9	-4.1	-4.2	-4.0
Barograph (40.)		74.2	74.5	74.3	74.1	73.9	73.6	73.4	73.2	73.2	73.2	73.4	73.8	73.7	73.7	73.7	73.6	73.5	73.1	73.1	73.1	72.7	72.8	72.9	73.0
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE
	m.p.S.	4.5	6.8	7.9	8.2	8.0	7.6	7.0	6.5	6.6	4.9	4.9	5.3	5.6	6.5	6.5	5.5	6.1	6.1	6.0	4.4	3.8	4.6	6.0	6.7
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min		60	60	60	60	60	60	60	60	60	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	600	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Tiefere Inversion								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17m	8h	E 4	SE 7	SE 10	SSE 12	SSE 12	SSE 11	SE 8	SE 7	SE 6	SE 6	SSE 6	NE 6	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	wolkenlos	1 "
			NNE 6	N 13	NNE 21	NNE 31	NE 32	NE 36	NE 34	NE 30	NE 34	NE 34	NE 36		
Hannover		9h	SE 9	SSE 9	SSE 10	SE 9	SE 6	SE 5	SE 5	SE 4	SE 4	E 2	ENE 2	NNE 4	
			6000	7000	wolkenlos										4 "
			NNE 11	NE 27											
Lindenberg	122m	6h	-2.7 74	-3.5 70	-6.8 66	-8.8 45	-4.5 45	-4.0 45	-5.5 75	-7.5 41	wolkenlos				10 "
			E 4	SE 8	WSW 10	SE 7	SE 7	SE 6	SE 6	SE 5					
				300					3800	—	—		4400	4500	
Rostock	37m	9h	SSE 7	SSE 10	SSE 11	SSE 8	—	SE 6	SE 5	—	—	W 1	NNE 3	N 7	
			6000	6400	7100	wolkenlos									20 "
			NNE 14	NNE 26	NE 28										
				500	700						5700				
Fürth		9h	ESE 4	ESE 5	SE 6	SE 8	ESE 8	E 8	E 8	E 12	E 11	wolkenlos			10 "
Königsberg		8h	Stille	SW ZW 2	SW 3	SW 1	—	NE zW 4	NE zN 3	NNE 5	—	NE 8 5	—	N 10	
			6000	7000											
			N 10	N 12	starke	Boden dunst			wolkenlos						4 "
						800	1000	1500	2000	2500	3000				
Köln		9h	SE zE 7	SE 9	SSE 11	SSE 8	SSE 5	SSE 7	SSE 7	SE zE 7	ESE 4				20 "
Rostock	37m	7h	SE 3	SSE 13	SSE 10	SSE 9	wolkenlos								10 "
				600	900	1200	1200	1500	2500						
Friedrichshf.	400m	7h	NE 5	NNE 3	E 4	SE zS 5	E zS 6	E 11	E 13	7.6eb					4 "
				320			2000	3800	4000	7400	5500	6000	6400	7100	
Rostock	37m	9h	ESE 7	SSE 10	SSE 11	SSE 8	SE zS 6	SE 5	W 1	NNE 3	N 7	NE 8 14	NE 8 24	NE zE 28	10 "
				800	1100	1200	1400	1900	2400	2600	3200	4200			
Friedrichshf.	400	8h	-3.5 86	-5.7 76	-3.4 75	-4.4 72	-1.4 28	-2.5 24	-5.1 25	-5.3 25	-10.2 24	-17.2 23	4 cm		14 "
			NE 8 4	SE zE 4	E zS 6	E 9	E 11	S 11	E 14	E 11	E zN 8	ENE 7			
				350	530	850	1000	1400	1500	2000	2500	2900	3000	3500	
Hamburg	17m	10h	1.0 49	-3.0 43	-0.2 52	1.2 48	1.4 46	0.6 45	-1.0 45	-3.1 43	-6.7 43	-7.7 42	-10.5 42	-11.5 42	
			4000	4900	5000	5200	5500	5700	6000	6400	Dunst	bis 1000 m weitere			4 "
			-19.2 40	-23.0 40	-23.3 40	-25.0 40	-25.2 40	-25.4 40	-28 24	-31.7 41	Dunstschichten	bis Maximal-			
			Höhe, b	sonders	in 4	bis 5000 m		Stark bis 16. März	bis 4000 m		6 cm	aus NW hoch schnee sand			
Hamburg	17m	15h	SE 4	SE zS 12	ESE 15	SSE 12	SE 6	S 5	SSE 6	E 4	E 2	E 3	E 3	E 3	
			6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	16400	
			ESE 5	NE zN 6	NE 7	N 6	N 6	NW 10	NNW 11	NNW 16	NNW 20	N 26	NNW 26	NNW 38	2 "
Königsberg		10h	WSW 5	NW zN 5	NW zW 4	NW zW 3	NW zW 7	NW zW 9	N 5	klar					10 "
Lindenberg	122m	16h	E 3	SE zS 6	SE zE 5	ESE 4	E 4	E 5	E 5	klar					20 "
				700	900	1300	1550	2000	2200	3100	3600	4300	5000	6800	4 "
Friedrichshafen	400m	15h	NE zN 3	NE zN 4	NE 4	E zN 6	E 6	E zS 7	SE zE 16	E 10	E zN 10	E zN 13	NE 14	NE zN 16	
Malta		19h	W 7	—	—	NW zW 15	—	NW 10	—	NW zW 12					
Lemberg		"	NNE 4	NE zN 4	NNE 3	NE zE 2	E zN 3								
Krakau		"	E zS 3	ESE 5	E 6	E zN 3	E 7								

Sonnabend, 17. März 28

Nr. 77

STATION	MORGEN													STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Seegang in m	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Schlagen d. See	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	N. Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	779.2	Stille		01	-6	↗+0.5	0	0.2	2	8	0	5	-	**Rochefort**	765.8	S	2	11	5	↗+0.5	2	4	8	-	0	-	5
Zürich	72.7	NW	1	11	-4	↗+0.5	0	4	10 s	8	0	-5	-	**Bayonne**	63.8	ENE	1	01	13	↘-0.5	1	10	3	-	0	-	5
Bern	71.9	N	1	10	-3	↗+1.0	0	20	10 s	8	0	-4	-	**Bordeaux**	65.3	SSE	2	01	5	↘-0.5	1	4	3	-	0	3	-
Genf	72.4	SW	1	11	0	↗+1.0	0	4	10 s	8	0	-1	-	**Clermont**	70.1	S	2	01	-0	— 00	2	10	1	-	0	-3	-
Lugano	73.6	N	1	11	2	— 00	1	10	6	9	0	0	-	**Dijon**	71.6	NNW	2	01	-1	↗+0.5	0	4	1	-	0	-5	-
Helder	71.7	SSE	4	11	-1	— 00	0	4	8	9	0	-	5	**Calais**	69.2	S	4	11	6	↘-0.5	2	4	8	-	0	-	5
Vlissingen	71.1	SE	3	02	0	— 00	0	4	5	7	0	-	5	**Brest**	66.5	SSW	3	11	9	↘-0.5	0	10	8	-	0	6	-
Utrecht	72.4	SE	3	01	-2	↘-0.5	0	4	4	6	0	-3	-	**Paris**	70.7	S	3	01	2	— 00	0	50	1	-	0	2	-
Kopenhagen	78.3	S	3	01	-2	— 00	0	10	Klar	7	0	-	11	**Perpignan**	68.6	Stille		11	8	↗ 00	1	10	2	-	0	5	-
Skagen	76.4	S	4	01	0	↘ 00	0	4	2	7	0	-	11	**Rennes**	66.5	SSE	3	11	5	↘-0.5	2	4	7	-	0	5	-
Hanstholm	73.0	SE	3	01	-4	↘-0.5	0	10	4	8	0	-	1	**Straßburg**	74.2	NW	3	01	-4	↗+1.0	0	10	2	-	0	-7	-
Blaavandshuk	74.0	S	4	12	-1	↘-0.5	1	4	10	0	0	-	11	**Toulouse**	66.5	SSE	6	01	7	↗ 00	0	4	7	-	0	5	-
Hammershus	72.4	SW	1	01	-1	↘-1.0	0	10	Klar	0	0	-	3	**Tours**	67.9	ENE	4	11	2	↘ 00	1	4	7	-	0	0	-
Abisko	82.7	SW	4	11	-2	↘-1.0	1	50	10	5	●	-7	-	**Ajaccio**	72.3	Stille		01	-	↗+1.5	0	50	Klar	-	0	-	5
Haparanda	69.0	SW	3	11	-6	↘-0.5	1	50	7	8	0	-9	-	**Le Havre**	67.8	SSE	5	11	2	↘-0.5	1	2	5	-	0	-	1
Skensele	68.3	Stille		02	-7	↘-0.5	1	50	2	9	0	-12	-	**Marignane**	70.8	Stille		11	2	↗+1.0	2	2	7	-	0	4	-
Oestersund	69.0	SE	2	01	-8	↘-1.0	1	50	Klar	8	0	-10	-	**Nancy**	73.7	ENE	2	01	-5	↗+1.0	1	10	2	-	0	-7	-
Hernösand	69.3	W	2	01	-5	↘-0.5	1	50	Klar	8	0	-	-	**Lerwick**	54.2	S	6	56	7	↘-1.0	6	10	10	0	2	-	-
Särna	73.5	Stille		27	-23	↘-0.5	0	0.5	Nebel	9	0	-25	-	**Renfrew**	56.0	S	4	30	9	↘-1.0	6	20	10	9	3	7	-
Karlstad	76.9	S	2	12	-5	— 00	1	-	10	9	0	-12	-	**Cranwell**	56.2	SSE	5	51	5	↘-0.5	6	4	10	9	1	-1	-
Stockholm	77.3	WSW	1	01	-1	↗+0.5	0	4	Klar	7	0	-7	-	**Scilly**	60.0	SSE	6	10	10	↘-0.5	6	4	9	9	1	-	II
Jönköping	78.8	SSW	3	01	-7	↗+0.5	0	50	Klar	8	0	-8	-	**Wick**	52.8	S	6	11	6	↘-0.5	1	10	8	0	1	-	II
Visby	78.5	WNW	1	01	-1	↗+1.0	0	50	Klar	8	0	-	1	**Malinhead**	59.0	S	7	11	12	↘-0.5	0	20	7	8	0	-	II
Kalmar	79.3	W	2	01	-5	↗+1.0	0	10	Klar	8	0	-	1	**Tynemouth**	61.0	SSW	4	10	7	↗ 00	2	10	8	7	0	-	II
Gällivare	65.5	SW	1	11	-3	↘-0.5	1	50	7	8	0	-6	-	**Pembroke**	59.3	S	5	10	9	↘-1.0	6	10	8	8	5	-	II
Karlshamn														**Roches Point**	55.2	SW	6	50	9	↘-1.0	6	4	10	0	3	-	II
Bjurôklubb	68.8	S	3	27	-1	↘-1.0	1	0.2	Nebel	-	0	-	-	**Croydon**	67.5	SE	3	16	6	↗+0.5	6	4	9	6	0	6	-
Quade Hook														**Aberdeen**	56.8	E	4	11	6	↘-1.0	1	4	10	9	1	-	II
Spitzbergen	60.0	NNW	1	03	-20	↗+2.5	7	4	4	8	3	-	-	**Valentia**	52.3	SSW	4	53	9	↗+1.0	6	10	10	9	4	-	II
Ingö	67.0	WSW	7	11	2	— 00	5	20	10	8	1	-	2	**Plymouth**	63.4	SSE	4	51	9	↘-1.0	6	4	10	8	1	-	II
Valdersund	61.6	SSE	5	11	1	↘-2.0	2	50	9	6	0	-	II	**Guernsey**	65.6	S	6	11	8	↘-0.5	1	10	6	7	0	-	II
Kinn	63.8	SSE	2	61	0	↘-0.5	7	1	10	9	1	-	V	**Stornoway**	47.8	S	7	16	11	↘-1.0	6	10	8	0	2	-	II
Lister	71.5	SE	4	27	1	↘-0.5	3	10	10	8	0	-	III	**Holyhead**	58.5	S	6	40	9	↗ 00	6	4	10	8	3	-	V
Bären-Insel	62.1	N	4	11	-4	↗+1.0	2	10	10	8	0.3	-	II	**Donaghadee**	56.0	S	7	40	9	↗+0.5	6	4	10	9	0.5	-	V
Andânes	60.0	SSW	4	11	1	↘-1.0	2	20	9	0	0	-	V	**Yarmouth**	68.6	S	4	12	6	↗ 00	0	4	8	7	0	-	I
Röst	59.5	S	7	61	3	↘-2.5	7	20	10	6	●	-	IV	**Blacksod**	49.2	SW	4	55	9	↗+0.5	5	10	10	9	2	-	IV
Jan Mayen	36.8	NNE	7	61	-8	↘-1.0	7	20	10	7	2	-	IV	**Calshot**	66.5	SSE	4	11	7	↘-1.0	1	4	10	8	●	-	S
Färder	74.8	SSW	5	00	0	↘-0.5	1	10	5	8	0	-	III	**Thorshavn**	42.7	S	7	13	10	↘-1.0	6	4	10	0	5	-	
Vardö	59.3	SW	8	11	-0	↘-1.0	2	50	10	7	0	-	-	**Seydisfjord**	27.9	W	2	11	6	↘-1.0	2		10				
Bröanö														**Akureyri**	29.6	NW	3	51	1	↘-1.0	6		10				
Utsire	66.1	SSE	7	11	2	↘-0.5	2	10	10	7	0	-	III	**Isafjord**	36.5	N	8	61	-5	↗+1.0	6		10				
Dombas	69.9	Stille		12	-11	↘-1.0	0	50	10	7	0	-	11	**Reykjavik**	27.0	SE	5	30	6	↗ 00	5	10	9	7	2	-	
Helsingfors														**Vestmanno**	25.8	SSE	6	35	6	— 00	5		6				
Vasa														**Alexandrovsk**	63.2	SW	4	60	-4	↗+2.8					0		
Kuopio														**Archangelsk**	74.4	SW	1	1/60	-15	↗ 0.0					0		
Dorpat	80.0	S	2	01	-4	↗+1.5	0	50	Klar	7	0	-8	-	**Ust-Zylma**	68.2	NNW	1	1/60	-24	↗+1.0					0		
Riga	80.4	SW	1	10	-1	↗+1.0	2	4	9	9	0	-5	-	**Matochkin-Sharr**													
Warschau	82.3	Stille		59	-2	↗+1.0	2	2	10	9	0	-9	-	**Dickson**	46.8	NW	4	00	-30	↗+0.9					0		
Lemberg	82.3	SSE	2	22	-5	— 00	0	2	Klar	8	0	-16	-	**Petersburg**	79.1	SE	2	00	-12	↗+0.8					0		
Pinsk													-	**Tscherdyn**	67.7	NNW	5	00	-23	↗+3.0					1		
Wilna	81.0	NW	1	11	-2	↗+1.5	1	2	9	8	0	-3	-	**Moskau**	76.7	NNE	2	3/60	-9	↗+1.7					0		
Krakau		S	2	21	-3	↗+1.0	2.1	4	—	8	0	-8	-	**Kasan**	68.9	WNW	1	✕	-9	↗+1.4					1		
Posen	79.6	WNW	1	01	-2	↗+0.5	0	2	5	8	0	-1	-	**Kiew**	78.2	NW	3	✕	-6	— 00					0		
Prag	79.6	Stille		00	-6	↗+0.5	2	0.5	2	8	0	-8	-	**Ufa**	68.0	SSW	2	60	-14	↗+0.6					0		
Eger	78.8	Stille		22	-8	↗+0.5	0	4	10	8	0	-12	-	**Saratow**	71.2	W	2	1/60	-13	— 00					0		
Freßburg	79.4	NE	2	01	-1	↗+0.5	0	10	Klar	8	0	-6	-	**Orenburg**	71.6	SW	3	∞	-11	— 00					0		
Kaschau	79.4	N	2	01	-3	↗+1.0	0	2.0	Klar	5	0	-6	-	**Odessa**	79.2	NNE	1	00	-9	— 0.0					0		
Olmütz	79.4	NNE	1	0	-2	↗+1.0	0	1	Klar	7	0	-10	-	**Sewastopol**	77.2	ENE	2	1/60	-5	— 0.5					0		
Budapest													-	**Astrachan**	74.8	W	1	✕	-9	↗+0.4					0		
Belgrad													-	**Emba**													
Serajewo	73.8	E	2	11	-3	↗+1.0	1	2	10	7	0	-3	-	**Batum**													
Agram													-	**Baku**	72.2	NNW	7	✕	0	↗+2.1					0		
Sofia	75.4	NE	3	01	-8	↗+1.0	2	4	10	9	2	-8	-	**Tobolsk**	63.6	SW	1	60	-18	↗+0.3					0		
Athen													-	**Omsk**	—	W	1	00	-23	↗+1.8					0		
Korfu													-	**Taschkent**	67.0	SE	1	60	12	↗+0.5					1		
Tunis	76.6	NW	5	11	5	↗+1.5	2	2	8	6	0	2	-	**V. Imbatskoe**													
Genua	72.2	NE	7	00	2	↗+1.0	0	10	Klar	5	0	-	3	**Tomsk**	59.5	SE	1	60	-12	↘-3.4					0		
Livorno	72.3	E	5	00	1	↗+1.0	0	10	Klar	6	0	-	5	**Irkutsk**	74.3	E	1	00	-16	↘-0.7					0		
Ancona	72.6	ENE	4	11	1	↗+0.2	2	10	10	7	0	-	VI	**Jakutsk**	69.0	W	1	60	-19	↗+6.5					1		
Maddalena													-	**Wladiwostok**	66.2	Stille		60	-2	— 00					0		
Messina	62.1	W	1	10	11	↗+1.0	0	10	9	7	0.5	-	5	**Tanger**	65.8	Stille		00	11	↗+2.5	0	2	Klar	9	0		
Tarent	65.3	SW	3	12	7	↗+0.5	1	2	10	7	0	-	IV	**Agadir**													
Venedig													-	**Bou Denib**													
Rom	67.4	NW	3	02	3	↗+1.0	0	10	3	6	0	3	-	**Oran**	65.8	NE	2	01	-	↗+3.5	1	20	Klar	9	0		
Malta	62.1	Stille		11	16	↗+1.0	3	20	8	8	2	-	3	**Algier**	67.3	Stille		00	13								
Madrid													-	**Bone**													
La Coruna	54.4	E	2	12	5	↘-1.0	1	4	7	12	0	-	3	**Tunis**													
Mahon	68.1	NW	3	02	3	↗+1.0	3	10	9	10	0	-	-	**Aleppo**													
Malaga	66.4	Stille		00	10	↗+0.8	0	4	Klar	6	0	-	-	**Beyruth**													
Lissa	64.2			02	10	↘-0.1	0	20	5	7	0	-	II														
Funchal													-														
Angora	72.4	S	3	11	0	↗+0.5	2	4	9	9	0	-4	-														

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind	
St. Johns	0	64.0	N	4	Cap Race	-1	55.0	NW	1	Bermuda	14	64.0	S	2	Duluth					Tatoosh	11	66.0	S	5
Sydney	-2	61.0	—		Halifax	3	64.0	W	2	Key West	22	66.0	SE	3	Huron	1	66.0	S	2	San Francisco	19	64.0	W	2
Father Point	-2	66.4	O	1	New York	1	66.0	W	2	Little Rock	4	63.0	N	4	Salt Lake City	7	67.0	NW	2	San Diego	20	62.0	NW	3
Prince Rupert	1				Washington	1	58.0	NW	3	Nashville	2	61.0	N	3	Helena	8	64.0	W	3	Forta Worth	4	66.0	NW	3
White River	-8	59.0	NW	2	Hatteras	17	55.0	SW	1	Cleveland					Denver	0	68.0	N	2	El Paso	9	64.0	W	2
Winnipeg	-4	66.0	SE	3	Charleston	17	58.6	WE	2	Chicago	-1	66.0	N	4	Roseburg	19	66.0	NE	2	Belle Isle	1	72.0	E	7

Elsbericht Nr. 122

vom Sonnabend, 17. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: eisfrei 0	Eisbrei und Neueis 1	festes Eis 2	Treibeis 3	zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen 4	offene Seestrecke längs der Küste 5	starkes Festeis 6	starkes Treibeis 7	Packeis 8	Eispressung 9	nicht gemeldet X	Schiffahrt: unbehindert 0	für Segler erschwert 1	für Segler geschlossen 2	nur für starke Dampfer möglich 3	nur für Dampfer mit Eisverstärkung 4	wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten 5	Fahrrinne im Eis vorhanden 6	vorläufig geschlossen 7	hat aufgehört 8	Schiffahrtsverhältnisse infolge schlechten Wetters wegen nicht erkennbar 9	nicht gemeldet X	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO	X											X												Rußland:
Zerel SW	X											X												Von Leningrad bis Sturga-
Flusand	X											X												low starkes Festeis, Schiffahrt
Ristna SW	X											X												geschlossen, von den übrigen
Ristna NW	X											X												Stationen keine Meldung.
Ristna NO	X											X												
Tachkona NW									X								X							
Tachkona NO									X								X							
Odensholm SW											X										X			
Odensholm NW											X										X			
Odensholm NO											X										X			
Packerort NW							X										X							
Packerort NO							X										X							
Suron NW							X										X							
Suron NO							X										X							
Nargen NW								X									X							
Nargen NO				X													X							
Nargen SO						X						X												
Reval-Reede							X											X						
Kokskär NW								X									X							
Kokskär NO								X									X							
Eckholm NW								X												X				
Eckholm NO								X												X				
Stenskär SW							X													X				
Stenskär NW							X													X				
Stenskär NO							X													X				
Narva-Reede							X													X				
Pernau-Reede											X									X				
Kynö SO											X									X				
Kynö SW											X									X				
Kynö NW											X									X				
Paternoster SO											X									X				
Paternoster NO											X									X				
Raugi (Ins. Moon)											X									X				
Worms SW											X									X				
Worms NW											X										X			
Björkösund											X									X				
Umgebung von Werkkomatsia											X									X				
Seegebiet von Björko (West)											X									X				
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X				
" Trangsund-Rödhäll											X									X				
Außerhalb Rödhäll											X									X				
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X				
Außerhalb Rankö											X									X				
" Luppi											X									X				
Seegebiet E von Hochland									X		X												X	
" S " "									X		X												X	
" W " "									X		X												X	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							X									X								
Außerhalb Sweaborg											X												X	
" Graskarsbåderna							X														X			
Bei Porkala							X										X							
Außerhalb Kallbådan							X		X								X							
Barösunds Fjärd							X														X			
Seegebiet außerhalb Jusaro		X										X												
Hangö Hafen nebst Umgebung							X										X							
Umgebung von Russaro		X										X												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russaro		X										X												
Hangö W. Fjärd							X											X						
S. Teil von Gullkrona Fjärd							X												X					
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X											X						
Erstan, Fjärd							X											X						
Umgebung von Lövskär							X										X							
Widskärsfjärd							X											X						
Bei Ura			X															X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Ura	X											X												
Skiftet							X									X								
Bogö Schären							X									X								
Bei Ledsund			X												X									
E. von Nyhamn			X											X										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				X																				
Schärenhof vor Mariehamn							X											X						
W. von Eckerö											X													
Nach außen gen Sälskär											X													
Schärenhof außerhalb Raumo											X													
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X													
Umgebung von Kelanderagrund											X													
Rärsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X													
Mäntyluoto Reede											X													
Außerhalb Kallo und Rärsö											X													
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Hårsö											X													
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X													
Zwischen Storhästen und Ensten											X													
Rönnskär-Fahrwasser											X													
Norrskär-Fahrwasser											X													
Jakobstadt Hafengebiet											X													
Reede bei Adö											X													
Seegebiet außerhalb Mässkär											X													
Yxpila Hafengebiet											X													
Innerhalb Tankar											X													
Seegebiet außerhalb Tankar											X													
Brahestads Reede											X													
Nach außen gen Nahkiainen											X													
Seegebiet N von Isokraaseli											X													
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X													
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X													
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X													
Kemi Hafengebiete											X													
Seegebiet außerhalb Kemi											X													
Fahrwasser nach Karlsborg											X													
Seegebiet vor Rödkallen											X													
Fahrwasser nach Luleå durch Tjurholmssund											X													
Seegebiet vor Gasören											X													
Västra Kvarken											X													
Seegebiet vor Skag											X													
" " Hernö											X													
Angermanälven oberhalb Svanö											X													
" unterhalb "											X													
Seegebiet vor Hernö											X													
Fahrwasser Hernö bis Draghällan-Feuer											X													
Ålnösundet											X													
Seegebiet vor Lilljungfrun											X													
" " rund um Eggegrund											X													
Nordfahrwasser nach Gävle											X													
Öregrundsgrepen											X													
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X													
" vor Söderarm						X										X							X	
" " Sandhamn	X											X												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X														X							
Seegebiet vor Landsort	X											X												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X															X						
" Häfringe bis Oxeldsund		X											X											
Kalmarsund nördlich Kalmar			X															X						
" südlich			X											X										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X												
Seegebiet vor Karlshamn	X											X												
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X												
Flinträunen	X											X												
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X												
Seegebiet vor Halmstad	X											X												
" " Varberg	X											X												
" " Vinga	X											X												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X												
Seegebiet vor Smögen	X											X												

Eisbericht Nr. 122

vom Sonnabend, 17. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 durch starke Dampfer	7 durch Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Mallegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x										
Amrum, Schmaltief	x											x										
„ Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever				x								x										
Tönning, Eider		x										x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
„ Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
„ Hafen und Einfahrten	x											x										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog,	x											x										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, „ „	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegenden Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
„ Alte Jade	x											x										
Höhe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, „ „	x											x										
Brake, „ „	x											x										
Bremen, „ „	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Harle	x											x										
„ Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
„ Watten	x											x										
Borkum, Westereems	x											x										
„ Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x										
„ Hafeneinfahrten	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										
Kopenhagen	x											x										
Dragör	x											x										
Stevns	x											x										
Gjedser	x											x										
Hyllekrog	x											x										
Kjelsnor	x											x										
Albuen	x											x										
Sprogö	x											x										
Keyaaa	x											x										
Fornäs	x											x										
Anholt	x											x										
Läsö Österby	x											x										
„ Vesterö	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
Hafen } Libauen		x												x								
„ Seetief }				x								x										
„																						
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau „ „	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg						x														x		
„ Frisches Haff bis Königsberg							x	x											x			
Neu-Torfanowa, Frisches Haff bis Elbing							x											x				
Danzig, Reede	x											x										
„ Hafen	x											x										
Stolpmünde	x											x										
Rügenwaldermünde	x											x										
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ Haff				x																x		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin				x											x							
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund				x												x						
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
„ Vierendehl					x																	
„ Bodden							x											x				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
„ Warnow				x										x								
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
„ Hafen	x											x										
„ bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet				x									x									
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
„ Innenförde	x											x										
NORWEGEN																						
Viker	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Fuerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardö	x											x										
Oksö	x											x										
Bastöy	x											x										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)										x											x	
Hel (Hela-Seegebiet										x											x	
Hel (Hela-Hafen										x											x	
Gdynia (Gdingen-Seegebiet										x											x	
Gdynia (Gdingen-Hafen										x											x	
Tczew (Dirschau-Weichsel										x											x	
LETTLAND																						
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen		x												x								
Windau, See	x											x										
Lysesort	x											x										
Michaelisturm						x																
Domesnäs NW									x									x				
„ NO									x									x				
„ SO						x												x				
Markgrafen						x															x	
Riga, See										x											x	
„ Hafen										x											x	
Haynasch										x											x	

Dänemark, 15. III.
Skallehave für Segler geschlossen, Slobra, Randers, Vejle, Kolding, Roskilde, Frederikssund, Præstø, Stege, Färgestrom, Gulsborg, Nykøbing/Falster, Bandholm und Skelskör erschwerte Segelschiffahrt.

Täglicher Bericht von 1930 dann 1. 3. 17. III. kein Bericht gehört.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 78 VERLAGSORT HAMBURG Sonntag, den 18. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SE 5	12	10	/ – 1.5	2	10	10	8		4
Helgoland	2	–	SSE 4	01	3	\ – 1.5	1	10	2	–	W	9
Altenwalde	2	74.0	ESE 5	01	6	/ – 1.0	0	10	5	3		9
Bremen	2											
Hamburg	2	75.2	SE 5	01	5	/ – 1.0	0	4	klar	5		9
Kiel	2	75.6	SSE 4	01	4	/ – 1.0	0	4	4	4		9
Warnemünde	2	76.7	SSE 4	02	4	\ 0	0	10	3	3		9
Stettin	2	78.8	SE 3	01	5	/ – 1.5	0	50	klar	3		3
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	80.8	S 3	12	4	/ – 1.0	0	10	6	4		5
Königsberg	2	81.2	SSE 3	11	3	\ – 0.5	0	10	7	4		6
Memel	2											
Aachen	2	69.8	SE 3	01	14	/ – 0.5	0	20	2	3		5
Nordhorn	2	70.8	ESE 2	01	9	/ – 1.5	0	10	4	3		5
Hannover	2	75.0	SE 4	02	6	/ – 1.0	0	10	4	3		9
Magdeburg	2	76.3	ESE 3	01	6	/ – 1.5	0	20	klar	4		9
Wehnde	2	74.9	NE 4	01	4	+ 2.5	4	10	klar	4		9
Dresden	2	77.0	ESE 4	01	2	/ – 0.5	0	50	klar	5		9
Berlin	2	77.5	ESE 3	01	5	/ – 1.0	0	4	klar	5		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	79.6	ESE 1	01	2	– 0	0	10	klar	6		3
Frankfurt a. M.	2	75.8	SE 2	01	8	\ – 1.5	0	10	klar	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	73.7	NE 4	01	5	– 0	0	10	klar	4		9
Kahler Asten 832	2	68.8	SE 4	01	0	/ 0	0	20	2	5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1142	2											
Fichtelberg 1213	2	73.4	ESE 4	01	–7	/ – 0.5	0	20	klar	7		9
Schauinsland 1605	2	66.2	SSE 5	00	–6	– 0	0	50	klar	2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2											
Zugspitze 2964	2	52.2	SE 3	01	–12	– 0	0	50	klar	4		9
Säntis 2500	2	64.5	SE 3	00	–5	/ – 0.5	0	20	klar	1		6
Sonnblick 3106	2											

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	SE 4	10	4	/ – 1.0	1	10	7	8	0	–		4
7	–	SE 3	01	5	\ – 0.5	1	10	3	–	–	–	W	9
7	70.6	SSE 5	02	3	/ – 0.5	0	4	8	5	0	7		
7	72.4	SE 4	01	3	\ – 0.5	0	10	2	3	0	7		
7	74.1	ESE 4	01	3	– 0	0	10	2	3	0	6		
7	73.7	SSE 5	11	4	/ – 0.5	1	4	7	4	0	9		
7	75.7	SE 3	01	1	/ – 1.0	1	10	3	6	0	–		
7	78.0	E 1	01	1	/ – 0.5	0	20	klar	4	0	6		
7	78.8	ESE 3	klar	0	– 0.0	–	–		–	–	5		
7	80.5	S 2	01	0	– 0	0	4	klar	5	0	5		
7	80.8	ESE 1	01	–2	– 0	0	20	2	3	0	5		
7	81.3	SW 1	01	–2	– 0	0	10	1	3	0	5		
7	69.3	ESE 3	01	10	\ – 0.5	0	20	klar	2	0	15		
7	70.3	ESE 2	01	6	/ – 1.0	0	4	2	5	0	11		
7	73.8	SE 4	01	1	– 0	0	4	1	6	0	7		
7	75.6	ESE 2	01	3	\ 0	0	4	1	5	0	7		
7	75.7	ENE 4	01	2	/ – 0.5	0	10	1	5	0	8		
7[30]	76.3	ESE 3	01	0	/ – 0.5	0	4	1	5	0	3		
7	76.6	E 3	01	0	– 0	0	4	1	4	0	6		
7	77.4	SE 1	01	–1	/ – 0.5	0	10	1	5	0	5		
7	78.6	ESE 1	01	–2	– 0	0	10	klar	3	0	2		
7	79.0	ENE 2	01	5	– 0	0	2	klar	3	0	5		
7	78.7	E 1	01	3	/ – 0.5	0	20	1	3	0	10		
917	79.8	NE 2	01	4	/ – 0.5	0	20	klar	5	0	7		
7	79.4	SE 1	01	0	/ + 0.5	0	20	klar	6	0	7		
7	78.2	NE 4	01	1	– 0	0	10	klar	5	0	6		
7	6 80.8	SE 5	01	0	/ – 0.5	0	20	2	4	0	2		
7	5												
7	6												
7	6 82.4	S 5	01	–4	/ – 1.0	0	20	2	5	0	–1		
7	6 84.1	ESE 5	01	–8	/ – 0.5	0	10	1	5	0	–6		
918	6 86.1	SSE 6	00	–9	– 0	0	20	1	2	0	–6		
7	6												
918	5 88.6	ESE 4	01	–10	– 0	0	50	klar	5	0	–11		
7	5 64.0	E 3	01	–6	/ 0	0	20	1	1	0	–5		

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 74.6 SE 2 ww 01. Temp 3° Sicht 10 klm.
7p: 73.5 SSE 3 " 01 " 2° " 10 " See F

Bülk
2p: SSE 4 ww 01. Sicht 4 klm.
7p:

Arkona
2p:
7p:

Außenjade
2p: 76.0 SSE 3 ww 11. Temp 4° Sicht 4 klm.
7p: 74.9 SSE 4 " 11 " 4° " 10 " See I

Marienleuchte
2p: SE 3 ww 01 Sicht 20 klm.
7p:

Borkumriff
2p: 71.9 SSE 4 ww 01. Temp 6° WT 4°
7p: 69.8 SE 3 " 01 " 4° " 4° See II

Amrumbank
2p: 72.0 SSE 3 ww 00. Temp 0° Sicht 50 klm.
7p: 72.0 SE 3 " 00 " 3° " 50 " See II

Adlergrund
2p: 78.9 S 4 ww 01. Temp 1° Sicht 10 klm.
7p: 77.5 SE 4 " 01 " 1° " 10 " See III

Borkum
6p: 62.4 SE 4 ww 11. Temp 6° Sicht 10 klm.

HEUTE MORGEN

List
8a: 69.2 SSE 3 ww 01. Temp –3° Sicht 4 klm. See II
11a:

Bülk
8a:
11a:

Arkona
8a: SSW 5 heiter See III
11a: S 5 klar " III

Außenjade
8a: 68.5 SSE 6 ww 01. Temp 0° Sicht 2 klm. See II
11a:

Marienleuchte
8a:
11a:

Borkumriff
8a: 65.7 SSE 5 ww 00 Temp 3° See W WT 3
11a:

Amrumbank
8a: 68.0 SSE 3 ww 00. Temp 1° See II
11a:

Adlergrund
8a: 76.3 SE ww 01 Temp 0° Sicht 10 klm. See V
11a: 76.0 S 7 " 01 " 1° " 20 "

Borkum
11a:

HEUTE MORGEN 8 UHR

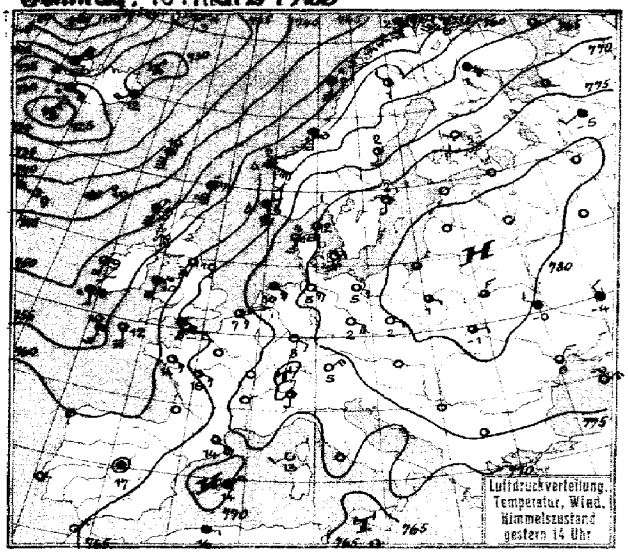
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	SE 6	00	– 0	– 0	0	10	5	8	0	–		4
Wilhelmshaven	8	69.2	SSE 4	01	– 2	\ – 0.5	0	4	3	8	0	–2		5
Helgoland	8	71.5	SE 5	01	– 1	/ + 0.5	0	10	klar	–	–	–	W	9
Altenwalde	8	66.7	S 5	01	– 3	\ – 0	0	4	1	8	0	–5		9
Bremen	8	70.2	SE 5	01	– 2	– 0	0	4	klar	8	0	–3		9
Hamburg	8	72.2	SE 4	01	– 2	– 0	0	2	klar	8	0	–4		9
Groß-Borstel	8		E 2	01	– 2		0	1	klar	8	0	3		9
Kiel	8													
Warnemünde	8	73.5	SSE 4	01	– 2	\ – 0.5	0	10	1	7	0	–		9
Stettin	8	76.2	SSE 4	01	– 2	\ – 0.5	0	20	klar	5	0	–5		9
Rügenwaldermünde	8	78.0	SSE 3	klar	– 3	/ + 0.1	–	–		5	0	–5		
Danzig	8	80.4	SSE 2	00	– 3	/ 0	3	2	klar	7	0	–6		9
Königsberg	8	81.5	ESE 2	01	– 3	/ 0	0	20	klar	8	0	–7		9
Memel	8													
Aachen	8	69.4	SSE 4	01	– 1	/ 0	0	20	2	6	0	–5		9
Nordhorn	8													
Hannover	8	72.2	SE 2	01	– 3	– 0	3	4	klar	8	0	–7		9
Magdeburg	8	73.7	SE 3	01	– 4	– 0	0	10	klar	8	0	–4		9
Wehnde	8	71.9	N 1	00	– 4	/ – 0.5	0	4	klar	8	0	–7		9
Dresden	8[05]	74.1	SE 3	01	– 6	– 0	0	10	klar	5	0	–2		9
Berlin	8	75.1	SSE 2	01	– 1	/ 0	0	2	klar	6	0	–3		9
Grünberg i. Schles.	8	76.3	SE 4	01	– 3	/ 0	0	10	1	7	0	–5		9
Breslau	8	76.6	ESE 4	01	– 3	– 0	0	10	klar	8	0	–6		9
Frankfurt a. M.	8	71.8	E 1	01	– 1	– 0	0	10	klar	6	0	–3		9
Karlsruhe	7[35]	70.4	E 1	01	– 1	/ + 0.5	0	20	klar	8	0	–2		9
Friedrichshafen	8	72.1	N 1	01	– 4	– 0	0	4	2	9	0	–5		9
Bamberg	8	72.6	NE 2	01	– 2	– 0	0	10	klar	7	0	–4		9
München	8	73.2	NE 2	01	– 5	– 0.5	0	4	klar	8	0	–7		9
Kahler Asten 832	8	68.6	S 7	01	– 3	– 0	0	10	klar	6	0	–5		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.0	S 8	01	– 5	/ – 2.0	0	50	klar	7	0	–9		9
Feldberg im Taunus 801	8	68.1	SE 4	01	– 4	– 0	0	10	klar	7	0	–6		9
Brocken 1142	8	68.1	S 6	01	– 9	– 0.5	0	50	klar	1	0	–5		9
Fichtelberg 1213	8	69.4	SSE 6	01	– 8	– 0.5	0	20	klar	7	0	–10		9
Schauinsland 1605	7[05]	70.9	SSE 3	00	– 3	– 0	0	50	klar	2	0	–8		9
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8[05]	80.2	SSW 1	01	– 1	– 0	0	50	klar	2	0	–3		9
Zugspitze 2964	7[15]	57.8	ESE 4	01	– 11	– 0	0	50	klar	3	0	–13		9
Säntis 2500	8	66.4	ENE 4	01	– 5	– 0	0	20	klar	1	0	–7		9
Sonnblick 3106	8													

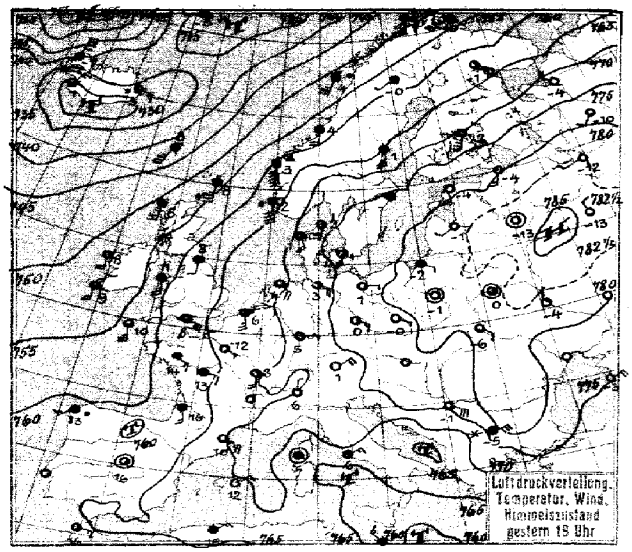
Seehöhe in Metern

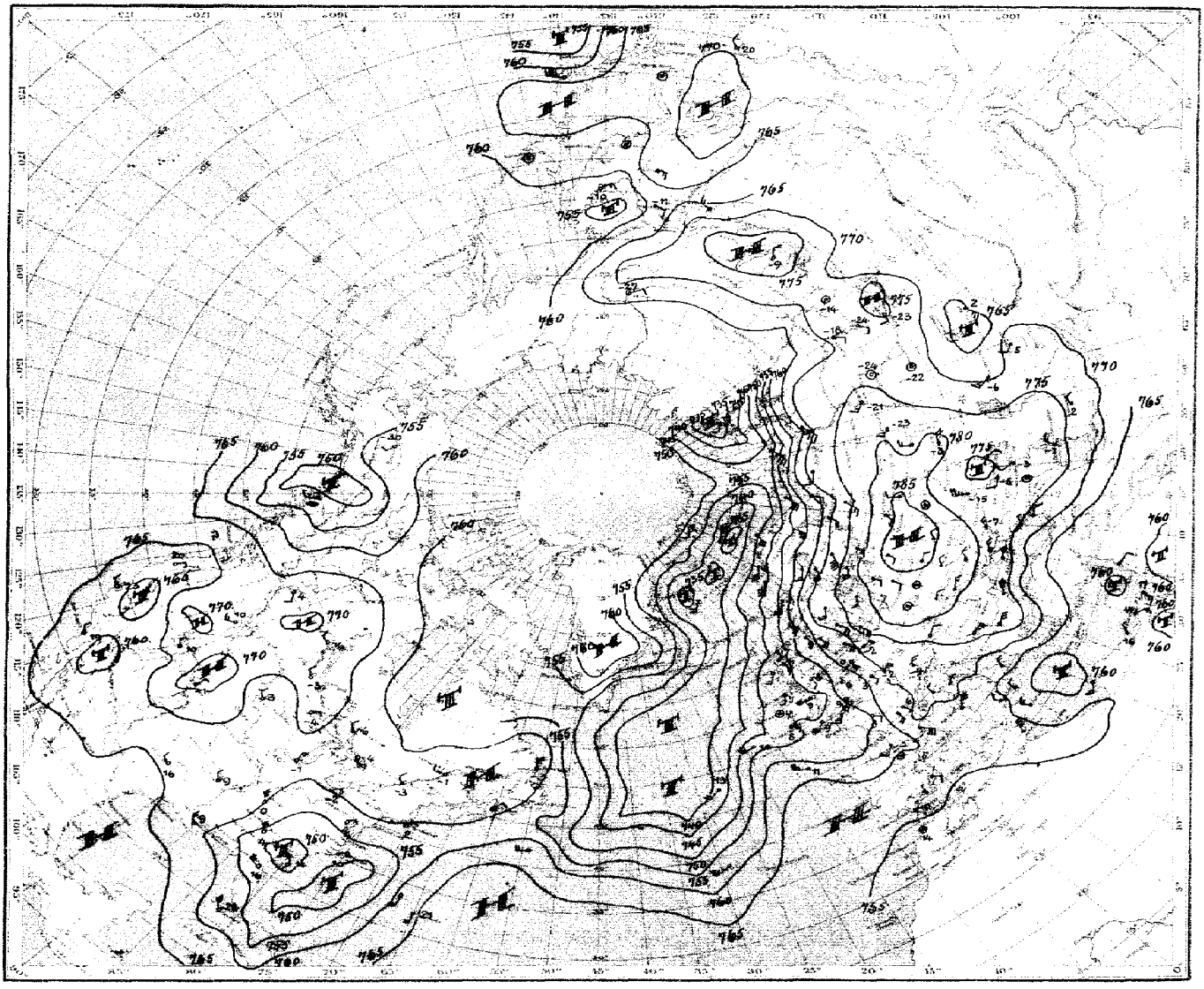
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

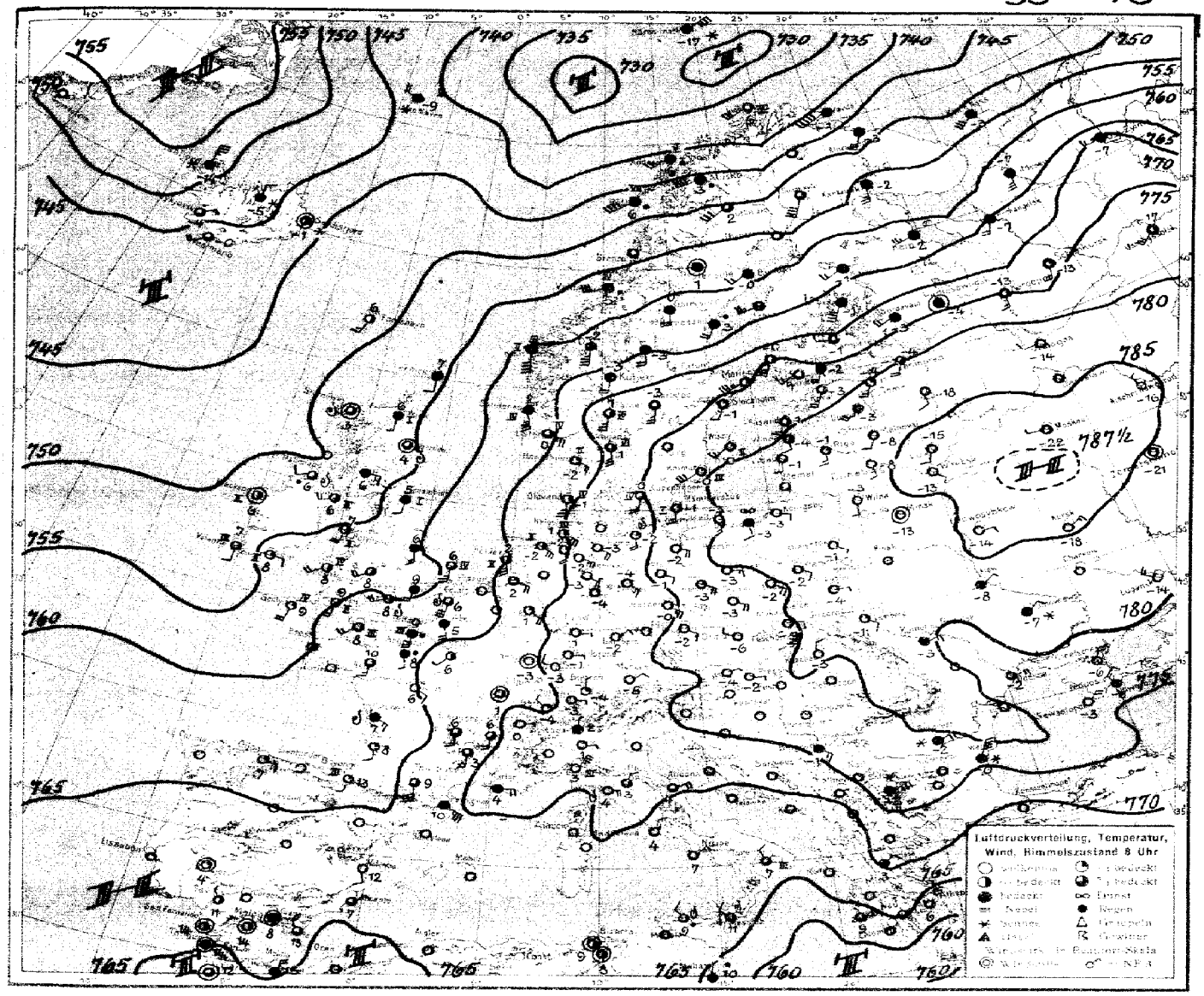
Sonntag, 18. März 1928

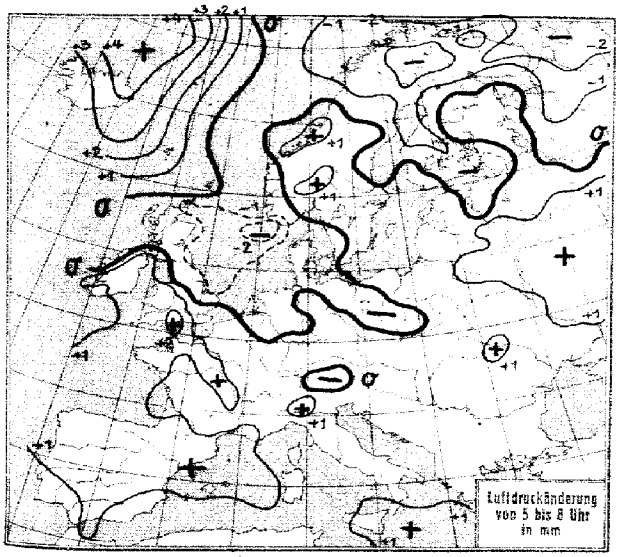


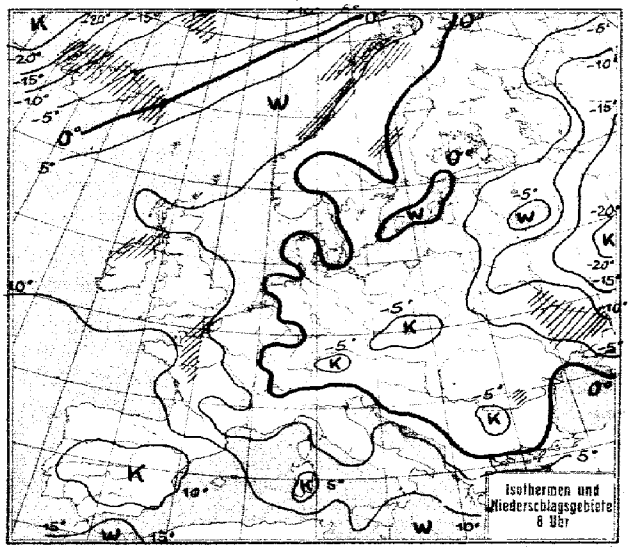




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Wien	7						7							
Zürich	71.2	W 2	01	5	2	40	70.8	E 2	00	3	0	40	0	7
Bern	69.4	ENE 1	01	1	1	10	69.0	NE 1	01	5	0	10	0	6
Genf	70.2	NNE 2	01	5	1	10	69.8	NNE 2	01	0	0	20	0	6
Lugano	72.5	Stille	11	7	1	10	71.9	N 1	00	6	0	10	0	8
Helder	70.7	OE 3	12	7	1	10	68.9	OE 3	01	5	0	10	0	10
Vlissingen	69.3	OE 3	00	7	1	4								
Utrecht	70.5	NE 4	12	9	0	4	68.9	NE 4	01	6	0	4	0	11
Kopenhagen	77.8	O 4	01	1	1	10	76.5	ONE 4	01	1	1	10	0	3
Skagen	74.9	W 5	01	2	0	10	73.7	O 4	12	2	1	10	0	3
Hanstholm	72.5	O 2	12	4	1	10	71.0	WNE 3	11	1	1	10	0	3
Blaavandshuk	73.8	O 3	11	3	1	10	72.7	NNE 2	11	2	1	10	0	3
Hammershus	79.0	NW 3	01	3	0	10	78.0	ONE 1	01	0	0	10	0	6
Abisko	60.4	NW 4	02	-2	1	20	54.1	NW 3	10	-2	2	20	0	3
Haparanda	–	–	11	-4	1	50	63.4	NNW 2	11	-4	1	–	0	-4
Stensele	63.9	WNW 2	11	-1	1	50	62.1	Stille	11	-2	2	10	0	-1
Oestersund	66.6	O 4	11	2	1	50	63.2	NW 4	11	-0	2	–	0	1
Hernösand	66.9	O 4	01	2	1	50	65.0	O 5	11	1	1	50	0	–
Särna	60.5	O 6	11	-0	2	50	57.6	O 5	11	-2	2	50	0	0
Karlstad	75.2	O 5	11	1	1	–	74.3	NW 3	00	-0	1	–	0	2
Stockholm	76.4	O 1	01	2	1	4								
Jonköping	77.2	NNE 4	01	1	0	50	76.8	O 2	01	1	1	200	0	5
Wisby	78.8	NW 2	01	0	1	50	78.2	NW 2	01	-1	0	50	0	1
Kalmar	78.3	NW 4	02	2	0	10	76.8	NNW 5	02	-0	0	20	0	2
Gällivare	62.7	NW 1	01	1	1	50	57.0	NW 1	11	-0	1	50	0	2
Karlshamm														
Bjuröklubb	66.1	N 5	11	-3	2	50	63.8	O 1	11	-3	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	52.2	N 2	12	-2	1	–	50.1	NNE 6	11	-2	1	50	0	–
Ingö	53.3	WNW 5	11	2	2	20	47.8	O 5	11	2	2	50	0	2
Valdersund	59.1	N 5	13	3	1	20	56.4	O 5	11	2	1	50	0	3
Kinn	62.2	NE 9	11	2	1	2	60.0	ONE 10	11	-0	2	4	0	3
Lister	71.3	NE 5	11	2	0	10								
Bären-Insel	48.3	E 7	05	-0	1	0.5								
Andânes	63.1	NNW 5	11	2	1	10	59.6	NW 6	11	0	1	50	0.4	2
Röst	54.2	N 7	05	2	0	4	52.0	NNW 5	04	-0	2	5	0.1	2
Jan Mayen	51.8	NW 2	01	-3	1	1	51.5	WNW 1	01	-5	1	2	0	2
Färder	74.5	NNW 5	12	1	1	20	72.1	NW 5	00	1	1	20	0	3
Vardö	68.0	NW 7	01	0	2	50	67.2	NW 10	11	0	2	50	0	2
Brönne Ora	58.1	NW 5	11	5	2	50	56.9	NW 5	11	3	2	50	0	3
Utsire	64.7	WNW 8	12	5	2	4	64.6	NNE 6	01	2	1	4	0	2
Dombas	67.8	O 5	11	-3	2	50	66.0	N 7	11	-2	2	50	0	2
Helsingfors							72.6	NW 3	01	-2	0	30	0	-1
Vasa	70.0	NW 7	01	–	–	–	67.9	NW 8	12	-2	0	50	0	-1
Kuopio							70.8	NW 7	01	-0	0	4	0	2
Dorpat							81.2	NW 2	01	-1	0	50	0	4
Riga							81.4	NW 3	01	1	0	30	0	4
Warschau	82.2	ENE 1	12	1	3	4	82.3	Stille	00	-1	3	–	0	5
Lemberg	81.2	E 2	12	-1	1	4	82.3	OE 2	01	0	1	2	0	1
Pinsk	81.9	NE 3	10	–	1	10	81.6	Stille	11	0	1	4	0	4
Wilna	81.9	– 2	00	2	1	10	82.5	– 1	00	-1	1	4	0	3
Krakau							80.2	NE 3	01	-1	0	10	0	2
Posen	80.9	NE 3	00	0	0	10	80.5	NE 2	00	0	0	1	0	3
Prag	77.3	ENE 3	01	5	0	20	77.1	ENE 1	01	1	0	20	0	4
Eger	76.1	ENE 3	01	2	0	20	76.8	ENE 3	01	-1	0	20	0	3
Preßburg	77.4	Stille	02	2	0	20	77.1	NE 1	01	1	0	20	0	3
Kaschau	78.3	NNW 2	01	3	1	20	78.3	N 2	01	-1	0	10	0	4
Olmütz	78.0	NE 1	01	1	0	10	78.0	ENE 1	01	0	0	10	0	3
Budapest	77.5	SE 2	Nebel	4			77.1	E 1	Dunst	3				
Belgrad							78.2	ENE 2	11	-1	1	30	0	3
Serajewo							78.8	E 1	11	-3	1	4	0	4
Agram							78.7	E 1	11	-3	1	4	0	4
Sofia							79.8	ENE 2	01	-2	0	–	0	-3
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Temperatur
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina														
Tarent	70.7	NNE 5	11	10	2	4	69.9	N 4	10	9	2	4	0	12
Venedig														
Rom							67.6	NE 2	01	6	0	20	0	12
Malta							68.6	NW 5	bew.	–				
Madrid	69.3	Stille	12	17	1	20	7							
La Coruña							69.2	NW 3	01	13	2	1	–	–
Mahon	70.–	NE 4	bew.	14			69.4	Stille	11	16	1	10	0	18
Malaga														
Horta	59.1	NW 6	11	13	0	2								
Rochefort														
Bayonne							62.–	NW 3	11	12	2	20	0	8
Bordeaux							–	NNE 3	11	16	1	0.5	0	19
Clermont							66.3	O 4	01	8	2	20	0	16
Dijon							67.5	NW 2	01	8	2	10	0	14
Calais							65.9	NE 5	11	9	2	10	0	11
Brest														
Paris							65.8	NE 1	01	12	1	1	0	13
Perpignan	68.5	NE 6	12	13	1	10	69.4	NE 7	11	10	2	10	0	–
Rennes	69.0	NE 5	12	14	2	10	69.5	NE 4	12	14	2	50	0	15
Straßburg	72.0	NNE 1	01	7	1	4	70.1	NNW 2	11	5	1	10	0	10
Toulouse	64.5	NE 8	01	14	2	10	64.3	ENE 6	11	10	1	10	0	14
Tours	66.5	NE 5	01	10	2	10	66.5	E 3	11	13	–	4	0	16
Ajaccio	67.8	NW 2	01	13	0	50	66.8	Stille	11	7	0	20	0	0
Le Havre	69.2	ENE 6	11	12	1	6	69.1	ENE 5	11	11	1	10	0	11
Marignane	70.0	NNE 3	01	12	2	4	70.1	NNE 3	01	12	0	10	0	14
Nancy	70.–	NE 1	01	9	1	10	69.–	ENE 3	01	6	2	4	0	11
Lerwick	69.7	10	12	7	1	10	69.6	10	7	11	1	10	0	–
Renfrew	68.5	NW 5	12	11	0	10	68.6	NW 5	11	9	0	4	4	11
Cranwell	68.9	NE 2	11	10	0	4	68.9	NE 5	11	8	1	10	0.4	12
Scilly	68.–	ONE 5	11	12	0	4	68.–	NNE 5	10	10	0	4	1	12
Wick	68.4	O 5	11	9	1	20	68.0	NW 3	12	9	1	20	0	8
Malinhead	68.4	NW 11	01	9	0	4	68.3	O 2	05	7	0	4	2	9
Tynemouth	69.2	NW 4	11	10	1	10	69.3	O 2	12	8	0	4	0.4	12
Pembroke	68.5	ONE 5	11	8	0	4	68.6	ENE 5	11	8	0	4	1	12
Roches Point	68.1	NW 5	11	10	0	10	67.9	NW 5	12	9	0	10	12	13
Croydon	68.8	ONE 4	11	12	1	10	68.8	NE 4	12	8	1	4	0	13
Aberdeen	68.8	O 2	–	6	–	–	68.8	O 4	00	7	0	2	0.1	7
Valentia	68.8	NW 11	12	9	0	20	68.8	O 2	12	9	0	2	2	11
Plymouth	68.3	ENE 4	11	10	0	10	68.5	ENE 6	11	11	1	20	0	14
Guernsey	68.3	NNE 5	11	10	1	20	68.0	NNE 5	11	11	1	20	0	13
Stornoway	68.4	O 4	12	8	0	4	68.0	O 4	12	8	0	4	2	11
Holyhead	68.3	O 6	12	9	0	4	68.3	ONE 5	11	11	1	4	0.5	12
Donaghadee	68.3	ONE 7	12	9	0	4	68.3	NW 7	12	9	0	4	0.5	12
Yarmouth	67.1	O 5	01	9	1	4	68.3	ONE 3	12	9	0	4	0	11
Blacksod	68.3	O 4	11	9	0	20	68.1	O 4	11	8	1	20	1	12
Calshot	68.1	ENE 5	10	8	1	10	68.0	ENE 6	12	8	0	20	0	13
Thorshavn	72.4	O 4	11	12	0	4	72.1	NW 7	11	8	0	10	0.2	–
Seydisfjord	70.1	W 4	12	–	–	–	69.–	E 3	02	3	5			
Akureyri	69.6	O 1	11	-1	5	–	69.6	N 3	03	-2	7			
Isafjord	69.6	NNE 4	05	-0	2	–	70.–	N 4	05	-2	7			
Reykjavik	69.8	E 4	00	3	0	2	69.4	NNE 3	11	1	7	10	4	–
Vestmannö	68.5	NE 6	05	6	0	4	68.5	NW 5	00	5	5			
Christiansund	78.1	NW 2	bed.	-3			77.7	NW 2	klar	-10				
Bodö	79.6	NW 1	bed.	-8			80.1	N 1	Nebel	-14				
Haparanda	77.6	NW 1	bed.	-7			80.1	NNE 1	klar	-12				
Archangelsk	78.8	NNE 4	*	-10			80.1	NE 1	klar	-12				
Jokka	69.2	NW 1	bed.	-3			73.5	NNE 2	bed.	-12				
Christiansund	76.6	NW 2	–	-2			80.4	NE 2	*	-10				
Christiansund	77.8	NNW 2	–	-4										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken 8 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Drothningholm	17. März	14	58.7 N	11.4 W	749	SW 7	04	10	9	0	20	5	2	SW
Bergensfjord	"	"	61.1 N	10.2 W	45	W 5	01	9	8	2	50	4	4	"
Hella Oslo	"	"	58.7 N	24.4 W	42	W 9	01	9	7	4	50	4	4	NW
Marsonia	"	"	47.2 N	31.3 W	38	NE 6	11	11	13	6	4	8	6	NE
Berlin	"	"	49 0 N	9 0 W	54	O 5	11	9	8	8	50	9	7	SW
Gavic	"	8	49.5 N	76 0 W	51	WNW 3	01	9	7	5	10	9	1	NW
St. Cather	"	8	20.7 N	78.0 W	60	ENE 3	01				20		0	0
"	"	14	20.7 N	78 0 W	61	NE 4	12				50		0	0
"	"	19	20.7 N	78 0 W	61	W 4	10				20		0	0

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken 8 Zehntel	Seegang	Dünung aus
Lapland	19. März	8	57.7 N	1.9 E	769	NE 4	11	9	–	2	50	10	3	NE
Drontheim	"	2	57.0 N	6.2 E	67	O 4	00	4	5	1	20	klar	0	–
Drothningholm	"	"	56.7 N	5.9 W	54	O 5	11	8	7	1	20	4	0	0
"	"	8	53.8 N	1.7 W	54	NNE 6	11	9	7	1	10	9	2	S
Calicia	"	2	46.7 N	13.5 W	62	WSW 5	00	11	12	0	20	4	2	SW
Oslofjord	"	"	48.8 N	24.8 W	49	SW 4	12	9	13	1	20	7	1	0
Oslofjord	"	"	50.0 N	12.5 W	54	WSW 5	01	10	10	1	20	4	4	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Entsprechend einer starken Abkühlung hat sich das westrussische Hoch weiter gekräftigt und nur wenig an Einfluß auch im Westen verloren.

Das gestern bei Island liegende Depressionssystem ist nach dem Nordmeer gezogen und hat sich dabei ein wenig aufgefüllt. Der skandinavische Hochdruckkeil ist fast fortgeräumt. Auf der Rückseite des Tiefs erfolgte von Grönland über Island ein kräftiger Kaltlufteinbruch. Der Ausläufer westlich der Britischen Inseln ist nicht zur Entwicklung gekommen. Es scheint vielmehr auch vom Südwesten eine Stärkung des Hochs zu erfolgen, dieses würde ein Drehen der Winde auf westlichere Richtung begünstigen.

Über dem Mittelmeer ist infolge des Ausfließens kalter Luft über den Balkan nach Griechenland die Zyklonentätigkeit wieder aufgelebt. Über dem Ozean scheint sich eine neue kräftige Zyklone zu entwickeln.

gez: Frank

Sturmwarnungen: Heute 10^{18} Uhr pommersche Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer südöstl. bis südl. Winde. Signalball.

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	−1.6	0.9	2.9	3.9	4.9	5.4	5.6	5.4	5.3	3.9	3.1	2.2	1.9	0.8	0.0	−0.4	−0.7	−1.0	−1.5	−2.6	−2.1	−2.3	−2.6	−2.4
Barograph (40.3)	72.8	72.6	72.4	72.3	71.8	71.4	71.3	70.8	70.4	70.2	70.4	70.7	70.5	70.3	70.0	69.7	69.4	69.3	69.2	69.4	69.4	69.7	69.8	69.3
Anemograph Richtung	SE		SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE
m. p. S.	6.5	7.8	9.0	9.4	8.4	8.6	9.5	9.8	8.2	7.5	6.2	5.2	5.8	5.9	5.6	4.6	5.5	6.6	6.2	6.1	6.2	5.8	5.9	6.1
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min	60	60	60	60	60	60	60	30	60	25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	15

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

17. März

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Kilom.
Calshot	–	8	W 7	W 13	W 14	–	W 15								
Krakau	–	8	E 1	SE 7	SE 4	S 3	SE 5								
Wilna	–	8	S 2	S 6	Stille	SE 2	SSE 2	SSE 4	–	ESE 3					
							Nachtrag v. 17. März								
Friedrichshf.	400m	15	SW 1	600	1100	1800	2500	3100	3800	4500	5500	7700			" " 4 "
				W 1	NE 7	E 10	E 9	E 8	ENE 8	NE 13	NE 15	NNE 19			" " 4 "
Holyhead		14	S 11	S, E 31	S, W 31	SSW 28									
Farnborough		"		–	S, E 12	–	S, E 11							SW 12	
Lympne		"	–	SE 9	SSE 10	–	–	–	–	SE 9					
Calshot		"	SE 9	SE 10	–	SSE 13	–	SSE 14							
Cranwell		"	SE 7	S 13	S, W 15	S, W 16									
Duxford		11	–	65° 75′	60 75′	50 65′	45 55′	05 85′	−1.0 93′	−3.5 95′	–	−8.0 –	–	−13.5 –	
Prag	284	14	ESE 3	–	ENE 1	SE 4	–	E, S 9	–	E 8		E, N 14			
Olmütz		"	SE 2	–	E, N 2	NE 4	E, N 4	E, N 8	–	–	–	NE 6			
Budapest		9	E, N 2	E, S 3	E, S 3	NE, N 3	NNE 4	E 8	–	E 13	–	E 15			
Lemberg		14	E 3	ESE 3	E, S 2										
Krakau		"	ESE 3	E 3	E, S 6	E, S 6	E 6								
Brest Litowsk		"	NE 2	NE 2	–	E, N 2	E, S 7								
Madrid		"	Stille	–	–	SE, E 2	S, W 6	SW, S 8	–	W, SW 14	–	SW 11			
Badajoz		"	S 2	–	SW, S 3	S 8	SW, S 10	SSW 9	–	SW 12					
Barzelona		"	–	SE 2	SSE 3	S, W 3									
Melilla		"	–	ESE 9 E 9	ESE 7	WNW 1	–	W 12	–	W, SW 12					
De Bilt	25m	15	SE 7	–	–	S 12	–	–	–	SSE 3	–	–	–	ENE 2	
Lemberg		19	ESE 3	ESE 4	E 4	E 4	N 5								
Krakau	–	"	E 5	E 8	E 8	E 8	E 4	N 4	–	NW 2	–	NW 2			
Posen	–	"	ESE 3	SE 5	SE 7	SE 7	SE 7								
Brest Litowsk	–	"	NE 3	NNE 3	ENE 3	ENE 5	ENE 6								
Le Harre	–	"	–	–	–	SE 15	–	WNW 20	–	S 11					
Toulouse	–	"	SE 11	–	–	ESE 7	–	WNW 7	–	WNW 7					
Lyon	–	"				S 18	–	W 8	–	S 13					
Holyhead	–	"	SSE 10	S 23	S 27	–	SW 22								
Felixstowe	–	"	–	SSE 17	S 16	–	SW 15								
Croydon	–	"	SE 7	SSE 9	SSE 10	–	–	S 14							
Calshot	–	"	SE 11	SE 11	SE 13	SSE 15									
Madrid	–	"	Stille	–	–	WNW 2	S 5	S 5	S 9	–	SW 8	–	SW 12		

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Maximum	Minimum	Seegang
Wien	77.3	ENE 1	00	-4	/ +0.5	0	40	klar	90	0	-5	-
Zürich	70.5	SE 1	01	-3	/ +0.5	0	10	klar	91	0	-4	-
Bern	69.9	NW 1	01	-4	/ 0.0	0	1	1	94	93	0	-4	-
Genf	70.1	E 1	01	0	/ 0.0	0	4	klar	91	0	-1	-
Lugano	73.2	N 1	1/2	2	— 0	1	10	10	as	96	0	1	-
Helder	64.2	SSE 3	01	2	\ -0.5	0	10	4	cui	96	0	-	-
Vlissingen													-
Utrecht	65.5	SE 4	01	2	\ -0.5	0	10	2	ci	96	2	0	-
Kopenhagen	7+	⊘ 4	01	0	/ 0	0	10	4	asw	86	0	-	W
Skagen	71.2	SE 6	01	1	\ -0.5	0	4	4	asw	97	0	-	W
Hanstholm	67.7	SE 3	01	-2	/ +0.5	0	10	3	cui	86	0	-	E
Blaavandshuk	69.7	⊘ 5	01	-1	/ 0.0	3	4	2	cui	90	0	-	W
Hammershus	76.8	⊘ 3	01	-1	/ 0.0	3	10	2	cu	90	0	-	E
Abisko	47.1	WSW 5	66	3	/ 0.0	6	20	10	cu	86	04	2	-
Haparanda													-
Stensele	57.8	Stille	11	1	\ 0.0	1	20	10	cu	96	0	-3	-
Oestersund	61.3	⊘ 4	11	0	— 0.0	2	30	10	cu	96	0	0	-
Hernösand	63.5	SSW 4	00	3	\ -0.5	6	50	10	cu	86	0	-	-
Särna	66.3	⊘ 4	11	-3	/ +1.0	2	50	—		86	0	-4	-
Karlstad	73.0	⊘ 3	11	-3	/ 0.0	1	—	9	cus	97	0	-7	-
Stockholm	75.4	SW 1	02	-1	— 0.0	1	40	1	ci	86	0	-3	-
Jonköping													-
Wisby	79.0	SW 3	01	0	— 0.0	1	50	3	cui	97	0	-	W
Kalmar	75.7	SW 6	01	-3	/ +3.5	0	50	1	cus	97	0	-	W
Gällivare	50.9	SW 8	11	2	\ -1.0	1	50	8	cumb	96	0	-1	-
Karlshamm													-
Bjuröklubb	59.4	SW 3	11	-0	\ -1.0	2	50	10	cus	—	0	-	-
Quade Hook													-
Spitzbergen	43.6	NE 4	00	-24	\ -0.5	0	50	2	as	97	0	-	-
Ingö	38.2	SW 6	10	0	\ -1.5	2	50	2	cui	—	0	-	W
Valdersund													-
Kinn	60.8	⊘ 8	11	5	\ -1.0	7	20	10	cumb	86	44	-	W
Lister	64.2	SSE 5	11	0	\ -2.0	1	4	8	cus	86	0	-	W
Bären-Insel	32.0	NE 8	66	-17	\ -1.0	7	03	10	cu	90	0	-	-
Andänes	42.1	SW 5	01	6	/ +0.5	0	1	10	cu	86	0	-	W
Röst	46.8	SW 8	66	6	/ +1.0	6	4	10	cumb	86	0	-	W
Jan Mayen	42.2	NW 11	00	-2	/ +4.0	7	4	12	cu	96	1	-	W
Färder	71.2	⊘ 5	01	1	— 0.0	1	20	5	cus	96	0	-	W
Vardö	43.4	SW 10	11	-1	\ -1.5	2	50	10	cumb	96	0	-	-
Brönnö													-
Utsire	62.6	SSE 7	42	2	\ -0.5	1	10	10	as	97	0.5	-	W
Dombas	68.7	⊘ 7	11	-2	/ 0.0	2	—	5	cumb	—	0	-5	-
Helsingfors	76.8	SSW 4	11	-2	/ +2.5	1	20	10	cu	86	0	-4	-
Vasa	64.7	WSW 5	—	—	\ -1.0	2	30	10	cu	96	0	-	-
Kuopio	67.6	SSW 8	11	-1	\ -1.0	2	20	10	cumb	96	0	-5	-
Dorpat	81.4	SW 4	11	-3	— 0.0	1	50	10	cus	86	0	-6	-
Riga	82.3	⊘ 3	01	-1	/ +0.5	0	50	1	cus	97	0	-6	-
Warschau	81.5	SE 2	01	-2	/ 0.0	0	4	klar		96	0	-5	-
Lemberg	82.9	SE 2	01	-2	— 0.0	1	1	1	cumb	96	0	-7	-
Pinsk													-
Wilna	84.2	⊘ 1	00	-3	/ +1.0	0	2	klar		97	0	-6	-
Krakau	79.5	SE 2	01	-5	— 0.0	0	4	klar		97	0	-7	-
Posen	79.0	SE 3	00	-3	/ +1.0	0	4	klar		86	0	-5	-
Prag	76.4	SE 2	01	-2	— 0.0	0	2	klar		96	0	-5	-
Eger													-
Preßburg	77.5	⊘ 1	01	-2	— 0.0	0	10	klar		97	0	-5	-
Kaschau	80.1	N 2	01	-3	/ +1.0	0	10	klar		86	0	-7	-
Olmütz	78.4	NNW 1	01	-6	/ +0.5	0	2	klar		86	0	-8	-
Budapest													-
Belgrad	78.1	3	1/2 bed.	-11									-
Serajewo													-
Agram													-
Soña	76.0	ENE 6	1/2 bed.	-5									-
Athen	66.0	NNE 6	11	6	/ +0.5	1	10	8	cus	97	0	4	-
Korfu													-
Turin													-
Genua	72.2	NNE 7	00	3	/ +0.5	0	4	klar		96	0	-	W
Livorno	72.5	SE 4	01	4	/ +0.5	0	10	klar		96	0	-	W
Ancona	70.0	ENE 4	10	4	— 0.0	1	—	8	cus	—	-	-	-
Maddalena	69.5	NE 6	11	6	/ +0.5	2	4	8	cus	96	0	-	W
Messina	65.1	NNW 5	12	11	/ +1.0	1	40	8	cumb	96	0	-	S
Tarent	67.3	NW 2	11	7	/ +0.5	2	40	9	cumb	96	0	-	-
Venedig													-
Rom	69.2	NNE 0	66	4	— 0.0	3	4	klar		96	0	-1	-
Malta	35.0	N 1	64	10	/ +1.0	5	50	9	cus	96	4	-	-
Madrid													-
La Coruña													-
Mahon													-
Malaga	67.1	Stille	06	14	/ +1.0	6	1	6	as	96	0	-5	-
Horta	83.6	SW 5	07	15	\ -1.0	3	2	10	cumb	86	0	-	W
Funchal													-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Maximum	Minimum	Seegang
Rochefort	63.7	SE 3	11	7	/ +1.0	1	10	10	asw	96	0	-	S
Bayonne	64.1	SSW 1	01	13	/ +1.0	1	10	1	cui	96	0	-	m
Bordeaux	63.8	⊘ 2	01	8	/ +0.5	0	10	2	scu	96	0	7	-
Clermont	66.5	⊘ 3	11	6	— 0.0	2	20	9	cumb	96	0	3	-
Dijon	68.3	Stille	11	1	/ +0.5	2	4	8	cu	96	0	3	-
Calais	61.6	SSW 6	11	6	/ 0.0	2	10	9	cumb	96	0	-	S
Brest													-
Paris	65.3	SW 1	01	6	/ +1.0	0	1	4	cu	96	0	5	-
Perpignan	68.5	SE 7	11	10	/ +1.0	0	10	10	scu	96	0	9	-
Rennes	63.0	⊘ 3	12	10	/ +1.0	6	4	9	cus	96	0	2	-
Straßburg	70.5	NNW 2	01	3	/ +0.5	1	4	klar		96	0	6	-
Toulouse	65.5	SSE 6	11	9	/ +1.0	2	10	9	cumb	96	0	8	-
Tours	64.8	SE 2	11	6	/ +0.5	2	4	7	cumb	96	0	6	-
Ajaccio													-
Le Havre	62.5	⊘ 5	50	9	/ +1.0	6	4	10	cus	—	-	-	W
Marignane	70.9	E 4	11	4	/ +1.0	2	10	10	cumb	96	0	1	-
Nancy	70.0	Stille	01	-3	— 0.0	1	4	klar		96	0	5	-
Lerwick	55.3	⊘ 2	11	7	— 0.0	6	10	10	scus	96	7	3	-
Renfrew	52.7	⊘ 3	16	6	\ 0.0	6	10	10	cus	86	3	6	-
Cranwell	58.2	SSE 3	11	6	\ 0.0	6	4	10	cumb	96	0.2	3	-
Scilly	58.8	SSW 4	00	9	/ +1.0	0	10	2	cui	96	2	-	W
Wick	62.2	⊘ 1	11	6	\ -1.0	1	20	10	cus	96	0.2	-	E
Malinhead	52.1	WSW 2	50	6	\ -0.5	6	10	1	cus	0	11	-	S
Tynemouth	56.0	⊘ 2	13	5	\ -1.0	6	4	10	cui	96	0.1	-	S
Pembroke	56.2	SW 4	00	8	/ +1.0	0	20	5	cus	96	2	-	W
Roches Point	55.1	E 2	01	8	/ +0.5	6	20	2	scu	96	2	-	E
Croydon	59.6	SSW 4	11	9	/ +0.5	5	10	10	stu	96	0.3	7	-
Aberdeen	54.4	Stille	11	4	\ -0.5	1	4	7	cumb	96	0.3	-	S
Valentia	54.0	⊘ 2	01	7	/ +1.0	5	20	9	cus	96	3	-	W
Plymouth	59.6	SSW 3	11	8	/ +1.0	4	10	9	cus	96	1	-	W
Guernsey	61.7	SW 3	16	8	/ +0.5	6	20	7	cus	0	0.4	-	W
Stornoway	57.2	Stille	11	3	— 0.0	1	10	8	stu	96	0	-	S
Holyhead	55.1	SSW 4	03	7	/ +1.0	5	20	5	cus	86	1	-	W
Donaghadee	53.0	WNW 3	00	6	/ +1.0	6	10	6	cus	0	0	-	W
Yarmouth	60.6	⊘ 5	12	6	\ -1.0	0	9	9	as	86	0	-	W
Blacksod	51.9	Stille	01	6	\ 0.0	6	10	3	cu	96	1	-	E
Calshot	60.5	WSW 4	01	8	/ +2.0	0	10	4	cus	86	0	-	S
Thorshavn	47.6	SSW 3	11	6	/ +1.5	1	20	6	cu	0	2	-	-
Seydisfjord	44.8	Stille	61	-1	/ +4.0	7		10	cu				-
Acureyri	47.7	N 2	63	-5	/ +3.0	5		10	cu				-
Isafjord	50.5	N 7	61	-14	/ +3.0	7		10	cu				-
Reykjavik	45.3	NE 2	17	-4	/ +3.0	7	10	9	stu	5	3		-
Vestmannö	44.2	SW 4	13	-0	/ +2.0	1		8	cu				-
Alexandrovsk	55.5	SSW 6	bed.	-3	- 0.4						0		-
Archangelsk	65.8	SSW 11	bed.	-7	- 2.7						0		-
Ust-Zylma	72.7	W 3	bed.	-7	- 0.1						0		-
Malochkin-Sharr	45.4	Stille	X	-10	- 2.0						2		-
Dickson	33.4	WNW 1	X	-17	—						0		-
Petersburg	78.8	SSW 4	1/4 bed.	-4	- 0.6						0		-
Tscherdyn	78.2	WSW 2	1/2 bed.	-22	/ +0.5						0		-
Moskau	87.0	W 1	klar	-22	/ +1.3						0		-
Kasan	83.2	N 2	klar	-21	/ +1.4						0		-
Kiew	84.0	NE 1	bed.	-8	— 0.5						0		-
Ufa													-
Saratow	79.7	NW 4	klar	-18	/ +1.0						0		-
Orenburg	80.2	E 4	bed.	-3	/ +0.1						0		-
Odessa	79.5	ENE 3	3/4 bed.	-2									-
Sewastopol	76.9	NE 4	klar	-3	0.0						0		-
Astrachan	76.5	W 1	bed.	-5	/ +0.5						1		-
Emba													-
Batum													-
Baku	75.6	N 4	bed	-1	- 0.1						0		-
Tobolsk	79.1	NW 3	klar	-24	/ +1.3						0		-
Omsk	71.7	Stille	klar	-24	/ +1.0						0		-
Tashkent	70.5	NW 1	Regen	5	/ +3.5						8		-
V. Imbatskoe													-
Tomsk	78.2	SSW 2	bed.	-18	/ +1.2						0		-
Irkutsk	88.2	SSE 2	bed	-3	/ +1.1						0		-
Jakutsk	108.7	WSW 2	1/4 bed.	-27	/ +1.0						0		-
Wladivostok	68.9	Stille	klar	1	/ +1.3						0		-
Tanger	66.8	Stille	12	14	/ +0.5	1	1	10	cu	86	6	10	-
Agadir	64.0	Stille	11	13	/ +1.0	0	2	10	stu	—	0	5	-
Bou Denib													-
Oran													-
Algier													-
Setif													-
Tunis													-
Aleppo													-
Beyruth													-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind	
St. Johns			La Paz			Bermuda 21°	64 -	⊘ 4	Duluth -4°	66.0	NE 2	Tatoosh 12°	67.0	E 2
Sydney 1°	61 -	NE 2	Edmonton 4°	67.0	SE 2	Key West 22°	56.2	NW 3	Huron 3	62.0	NW 2	San Francisco 13°	62.0	W 2
Father Point -1°	62 -	W 2	Nantucket 2°	60.0	NE 2	Little Rock 9°	61.0	NW 2	Salt Lake City 10°	67.0	NW 2	San Diego 19°	61.0	NW 2
Parry Sound -4°	63 -	W 3	Washington 4°	57.0	NE 2	Nashville 0°	60.0	NW 5	Helena -10°	68.0	SW 3	Forth Worth 14°	63.0	W 2
White River -6°	64 -	SW 2	Hatteras 10°	51.6	NE 4	Cleveland -2°	61.0	NE 4	Denver -1°	70.0	N 2	El Paso 16°	62.0	W 2
Winnipeg -3°	66.0	NW 2	Charleston 14°	48.0	SE 3	Chicago -1°	63.0	N 3	Roseburg 20°	64.0	N 2	Belle Isle -3°	61 -	N 5

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 79 VERLAGSORT HAMBURG Montag, 19. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SSE 6	01	9	\ −1.0	0	40	5 a	8		4
Helgoland	2	–	SSE 4	klar							IV	
Altenwalde	2	68.1	SSE 7	41	11	\ −1.0	0	4	Wolkenlos	2		9
Bremen	2											
Hamburg	2	69.7	SE 5	01	9	\ −1.5	0	40	"	3		9
Kiel	2	70.5	SSE 4	01	8	\ −4.0	0	40	"	2		9
Warnemünde	2	71.6	SSE 3	01	8	\ −1.0	0	40	"	4		9
Stettin	2	74.9	ESE 5	01	5	— 0	0	50	"	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	78.5	SSE 5	11	5	\ −1.5	0	40	7 a a.c.	4		9
Königsberg	2	80.1	S 4	01	6	\ −1.0	0	50	7 a a.c.	3		5
Memel	2											
Aachen	2[24]	65.2	SSE 4	01	15	\ −0.5	0	20	3 a SC	4		9
Hannover	2											
Magdeburg	2	71.4	SE 3	01	9	\ −1.5	0	40	Wolkenlos	3		9
Wehnde	2	69.5	SSE 3	00	9	\ −1.0	0	4	"	3		9
Dresden	2[06]	72.6	SE 4	01	5	\ −0.5	0	40	"	3		9
Berlin	2											
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	76.0	ESE 4	01	2	\ −1.0	0	40	"	7		9
Frankfurt a. M.	2	69.1	E 3	01	10	\ −1.5	0	40	"	5		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	69.4	ENE 4	01	8	\ −1.0	0	20	"	4		9
Kahler Asten 852	2[07]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[26]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	82.2 SSE 4	01	−3	\ −0.5	0	20	"	5		9
Schauinsland 1608	2	6	04.9 SSE 5	00	−6	\ −0.5	0	50	"	3		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	5	27.8 ESE 3	01	−10	\ 0	0	50	"	5		9
Säntis 2500	2	5	63.3 ENE 2	01	−4	\ 0	0	20	1 a.c.	2		9
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7	SSE 4	01	1	\ 0	0	10	5 a SC	8	0	–		4
Wilhelmshaven	7	–												
Helgoland	7	67.7	S 3	01	5	/ 0	0	4	2 a.c.	4	0	12		9
Altenwalde	7	67.0	SE 5	01	7	— 0	0	10	1 a.c.	6	0	11		9
Bremen	7	68.7	SE 3	01	6	— 0	0	10	Wolkenlos	5	0	10		9
Hamburg	7													
Kiel	7	68.5	SSE 3	01	7	\ −2.0	0	4	"	3	0	5		9
Warnemünde	7	70.5	SE 4	01	5	\ −1.5	0	10	"	5	0	8		9
Stettin	7	73.8	ESE 2	01	1	— 0	0	50	"	5	0	6		9
Rügenwaldermünde	7	75.5	SE 4	klar	2	\ −0.2	–	–	–	–	–	6		–
Danzig	7	–	–	01	1	— 0	0	4	Wolkenlos	9	–	–		9
Königsberg	7	79.5	SSE 2	01	1	— 0	0	50	"	9	0	7		9
Aachen	7	64.9	SSW 4	01	12	— 0	1	20	4 z SC	5	0	15		8
Hannover	7													
Magdeburg	7	70.1	ESE 3	01	5	/ −0.5	0	10	Wolkenlos	6	0	11		9
Wehnde	7	68.3	ENE 4	02	5	/ −1.0	0	4	2 a SC	5	0	10		9
Dresden	7[06]	71.8	SE 4	01	3	/ −0.5	0	10	Wolkenlos	5	0	5		9
Berlin	7	72.4	ESE 2	01	5	/ −0	0	4	"	4	0	9		9
Grünberg in Schles.	7	73.7	SE 1	01	1	/ −0.5	0	20	1 ci	6	0	6		9
Breslau	7	75.4	ENE 1	01	1	— 0	0	10		7	0	4		9
Frankfurt a. M.	7	67.8	SE 2	01	8	/ −0.5	0	10	1 ci.s	6	0	12		9
Karlsruhe	7	66.6	E 1	01	11	/ −1.0	0	20	1 ci.s	3	0	13		9
Friedrichshafen	7	67.6	NW 1	01	5	/ −1.0	0	10	1 ci	6	0	8		9
Bamberg	7[07]	70.1	E 1	01	2	/ +0.5	0	10	wolkenlos	6	0	11		9
München	7	69.3	NE 3	01	3	/ −0.5	0	4	Wolkenlos	5	0	10		9
Kahler Asten 852	7													
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	8												
Feldberg im Taunus 801	7													
Brocken 1142	7	6	74.0 S 6	01	−1	/ −0.5	0	10	1 ci	7	0	3		9
Fichtelberg 1213	7	6	81.7 SSE 5	01	−6	/ −0.5	0	20	Wolkenlos	9	0	−2		9
Schauinsland 1608	7[06]	6	03.7 S 5	00	−8	/ −0.5	0	50	"	9	0	−2		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	7	6												
Zugspitze 2964	7[18]	5	27.8 SE 2	01	−9	— 0	0	50	"	6	0	−9		9
Säntis 2500	7	5												
Sonnblick 3106	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List
2p: 767.4 SSE 5 WW 20 Temp. 5°
7p: 766.5 S 2 " 02 " 3° (2 cm) See 2

Bülk
2p:
7p:

Arkona
2p:
7p:

Außenjade
2p: 769.0 SSE 4 WW 01 Temp. 7° wolkenlos
7p: 766.1 S 2 " 01 " 6° (5 cm) See 1

Marienleuchte
2p:
7p:

Borkumriff
2p: 764.2 SSE 4 WW 01 Temp. 7° (3 cm) W-T 4
7p: 763.7 S 2 " 33 " 7° (9 a.c) " 4, See I

Amrumbank
2p: 768.0 SSE 5 WW 00 Temp. 1° wolkenlos
7p: 765.0 SSE 3 " 00 " 5° " See II

Adlergrund
2p: 775.2 SSE 5, WW 01, Temp. 2° 1 ci
7p: 773.0 SSE 6 " 01 " 2° wolkenlos See I

Borkum
5p: 761.1 SSE 6, WW 01, Temp. 9°

HEUTE MORGEN

List
8a: 765.2 ESE 3, WW 02, Temp. −1° 2 ci See I
11a:

Bülk
8a: SSE 3 WW 00 See II
11a:

Arkona
8a: SSW 5 klar See I
11a: SSW 5 " " IV

Außenjade
8a: 766.9 S 4 WW 11 Temp. 1° (8 a.c)
11a:

Marienleuchte
8a: SE 4 WW 11 See II
11a:

Borkumriff
8a: 763.2 SSE 3, WW 11, Temp. 4° (10 a.c) W-T 4, See I
11a:

Amrumbank
8a: 763.0 SSE 4, WW 00, Temp. 2° wolkenlos See II
11a:

Adlergrund
8a: 772.4 SSE, WW 01, Temp. 1° (wolkenlos) See I
11a:

Borkum
11a: 772.6 SSE 6 WW 01, Temp. 2°

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7	SSE 4	11	−5	\ −1.0	1	10	9 a SC	8	0	–	I	3
Wilhelmshaven	8	65.8	SSE 2	01	1	— 0	1	10	4 a	7	0	−2		9
Helgoland	8	–	SSE 4	01	3	/ −0.5	1	4	2 a.c.	–	0	–	II	9
Altenwalde	8	66.9	SSE 3	01	−1	— 0	0	4	2 a.c.s	8	0	−4		9
Bremen	8	66.6	SE 4	01	−1	— 0	0	4	3 a.c.s	9	0	−1		9
Hamburg	8	68.3	SE 3	01	−2	— 0	0	2	1 ci	7	0	−2		9
Groß-Borstel	8	–	SE 2	27	−1	—	0	1	Wolkenlos	7	0	−2		9
Kiel	8	67.6	SSE 4	00	−0	— 0	0	4	2 ci	8	0	−1		9
Warnemünde	6	70.1	SE 4	01	−1	— 0	0	10	Wolkenlos	7	0	–	I	9
Stettin	8	73.2	ESE 4	01	−1	— 0	0	50	"	7	0	−3		9
Rügenwaldermünde	8	74.8	SSE 4	klar	−2	/ +0.2	–	–	Reif	8	0	−3	I	–
Danzig	8	77.3	SSE 4	01	−2	/ +0.5	0	10	1 ci	8	0	−4		9
Königsberg	8	79.2	SSE 4	01	−3	— 0	0	10	Wolkenlos	7	0	−6		9
Memel	8	79.3	E 2	01	−3	— 0	0	20	Wolkenlos	8	0	–	I	9
Aachen	8	64.9	S 3	11	8	— 0	1	4	10 z SC	7	0	−1		7
Wehnde	8	69.0	ENE 1	01	−2	— 0	0	20	0.5 Wolkenlos	9	0	−1		9
Hannover	8	68.6	SE 2	01	−1	— 0	0	4	2 a.c.	7	0	−5		9
Magdeburg	8	70.1	SE 3	01	−1	/ +0.5	0	2	Wolkenlos	8	0	−3		9
Nordhorn	8	64.8	SE 2	11	4	— 0	1	10	8 a SC	5	0	−1		5
Dresden	8[06]	71.3	SSE 5	01	−1	/ +0.5	3	10	Wolkenlos	6	0	−2		9
Berlin	8	71.7	SE 2	01	0	— 0	0	1	"	6	0	−2		9
Grünberg i. Schles.	8	73.2	SE 3	01	−1	— 0	0	10	"	7	0	−4		9
Breslau	8	73.3	SSE 3	01	−2	/ +0.5	0	4	"	8	0	−5		9
Frankfurt a. M.	8	68.5	E 3	00	−1	/ +0.5	0	10	3 ci.s	7	0	−1		9
Karlsruhe	8[07]	67.9	ENE 1	01	−0	— 0	0	4	1 ci.s	8	0	−2		9
Friedrichshafen	8	69.1	NNE 1	11	−2	— 0	1	10	8 a SC	9	0	−3		7
Bamberg	8	70.4	Stille	01	−2	— 0	0	10	Wolkenlos	8	0	−4		9
München	8	70.8	NNE 1	01	−5	— 0	0	4	"	8	0	−7		9
Kahler Asten 852	8	76.7	SSE 3	00	−2	— 0	1	20	3 ci	7	0	−3		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 78.5	SSE 6	02	−5	/ +1.0	0	50	2 ci	5	0	−5		9
Feldberg im Taunus 801	8	6 79.2	SSE 4	01	−3	— 0	0	10	Wolkenlos	7	0	−6		9
Fichtelberg 1213	8	6 79.8	SSE 5	01	−10	— 0	0	20	"	9	0	−11		9
Schauinsland 1608	7[06]	6 00.8	S 7	01	−13	— 0	3	50	2 a.c.	9	0	−10		9
Feldberg i. Schwarzw. 1497	8[06]	6 78.9	S 1	01	−1	— 0	0	20	1 SC	7	0	−1		9
Zugspitze 2964	7[18]	5 76.2	N 2	01	−12	/ −0.5	0	50	Wolkenlos	3	0	−12		9
Säntis 2500	8	5 01.6	WNW 4	00	−8	/ −0.5	0	10	3 SC	7	0	−11		7
Sonnblick 3106	8	5												

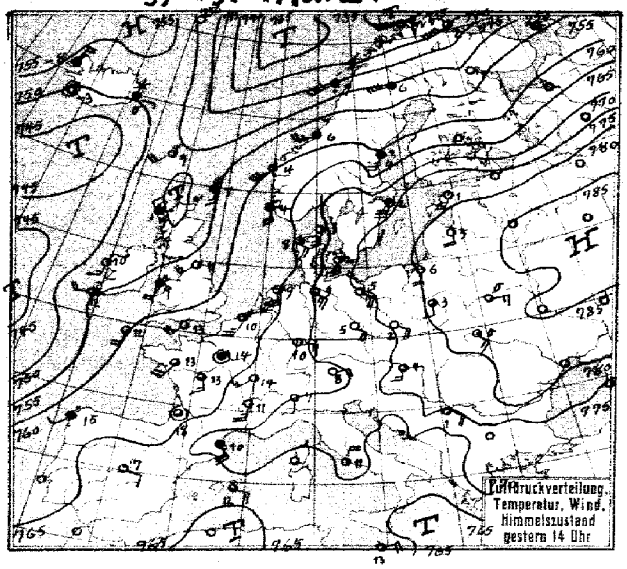
Seehöhe in Metern

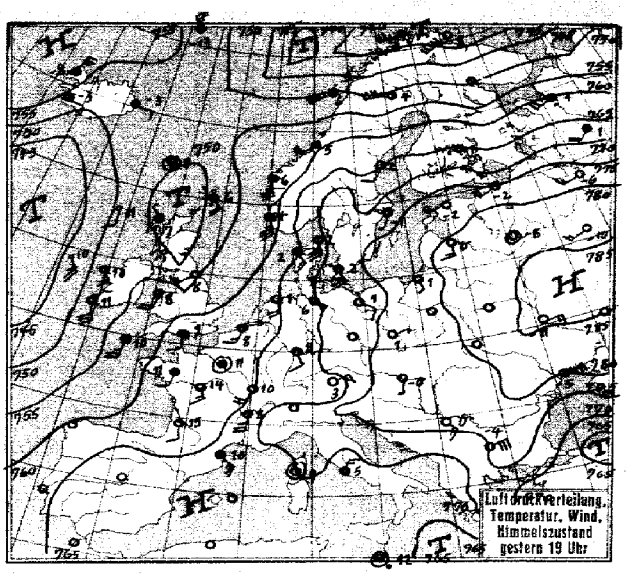
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *)

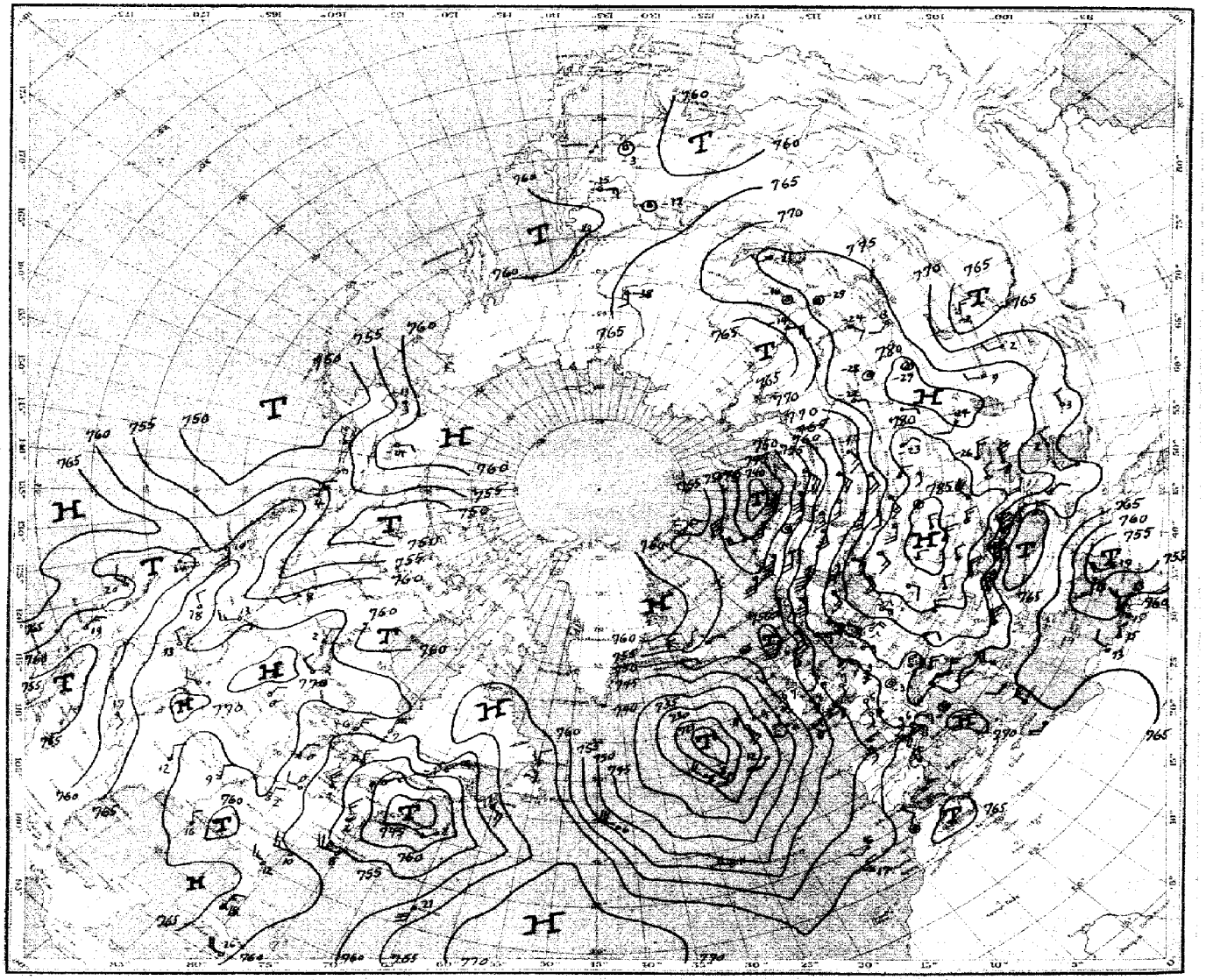
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! *) jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Montag, 19. März, 28

DEUTSCHE



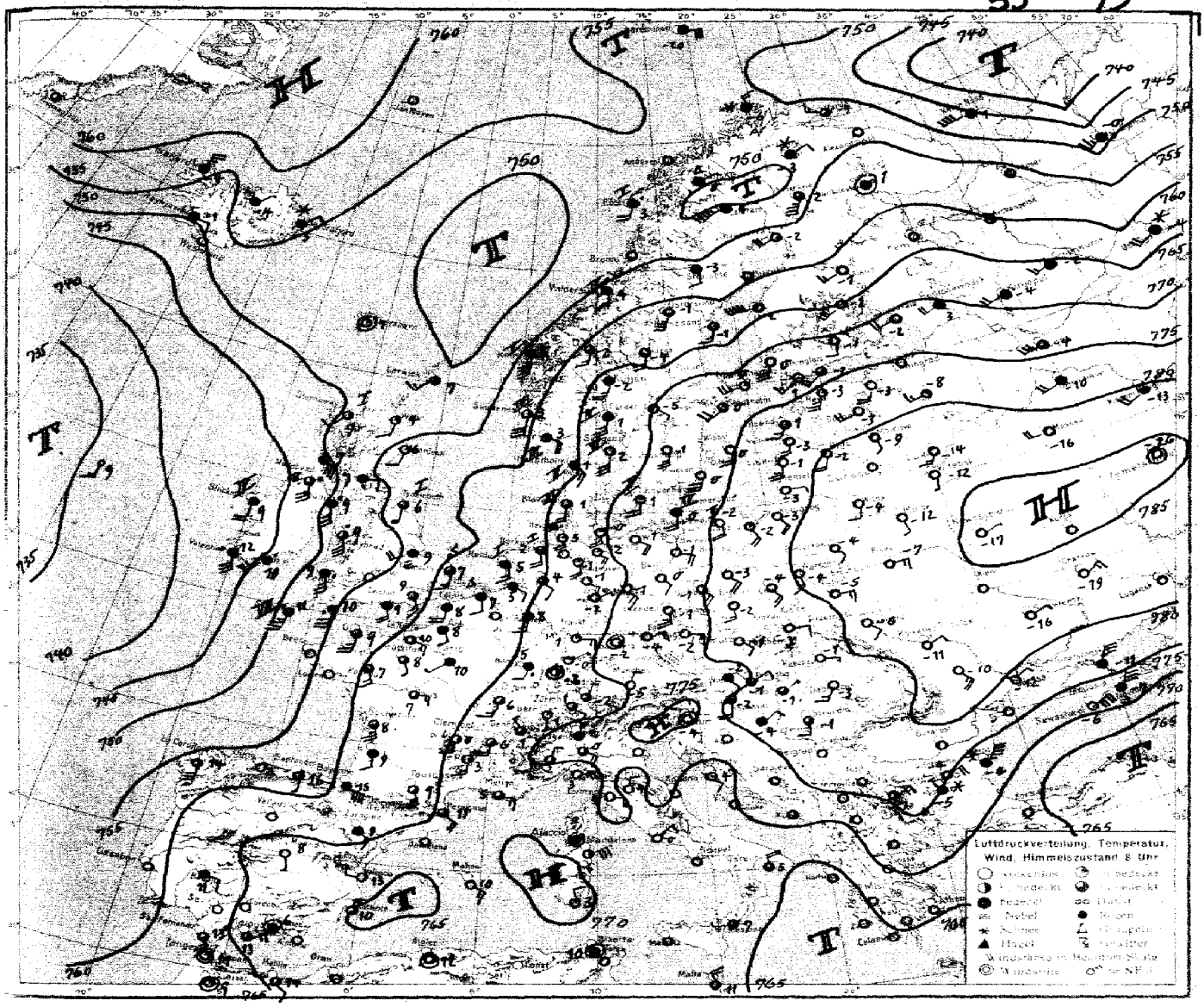


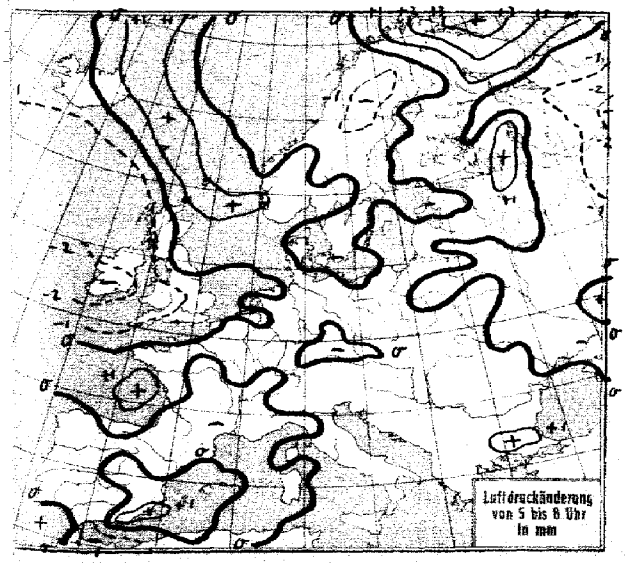


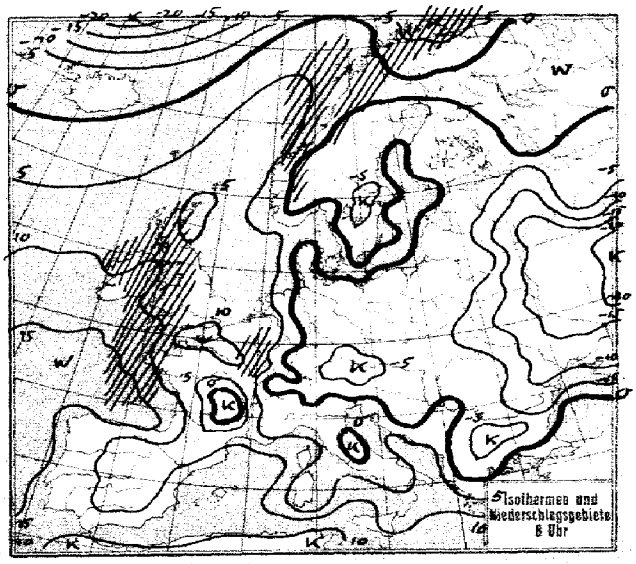
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 53 Nr. 79







STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum oder Minimum der Temperatur
Wien	7						776.0	SSE 3	00	0				2	Turin	771.9	W 2	11	8	1	10	771.7	SE 2	11	6	2	2	0	-
Zürich	68.1	SW 2	01	11	3	10									Genua							770.4	N 7	00	4	0	10	0	III
Bern	66.8	W 2	01	7	0	10									Livorno	70.9	S 4	02	8	3	20	71.2	S 3	00	5	0	10	0	S
Genf															Ancona	71.5	SW6 4	13	4	6	2	71.7	SW6 4	13	2	6	1	00	VII
Lugano	71.1	S 1	01	7	1	10									Maddalena	66.4	NE 4	10	6	1	4								
Helder	62.9	S 6	12	11	1	4	63.4	SSW 4	50	6	5	2	0.1	2	Messina							66.7	Stille	55	7	6	1	7	S
Vlissingen															Tarent	67.6	N 4	11	8	2	4	68.2	NW 4	11	5	2	4	0	V
Utrecht	64.2	S 4	14	13	1	15	64.0	SSE 2	12	11	1	10	0	15	Venedig														
Kopenhagen	73.3	SSE 5	01	2	0	10	71.5	SE 5	01	2	0	10	0	IV	Rom	70.8	NW 4	01	11	0	20	68.3	NW 3	01	5	0	20	0	II
Skagen	69.3	S 7	01	3	0	10	68.0	SSE 6	01	2	0	10	0	VI	Malta	65.9	NE 4	10	13	5	20	65.9	Stille	30	12	1	20	3	V
Hanstholm	65.6	SE 4	01	6	0	20	64.8	SE 3	11	2	0	10	0	II	Madrid	67.3	S 2	02	7	0	20								
Skagerrakbank	64.2	S 4	01	5	3	4	65.7	S 3	01	3	3	4	0	III	La Coruña	62.3	SW 2	40	15	2	4								
Hammershus	75.1	S 3	01	3	0	10	73.7	S 3	01	3	0	10	0	I	Mahon	76.7	S 4	11	12	1	10								
Abisko	46.8	WSW 8	55	3	6	4	47.4	W 9	10	3	9	20	2	5	Malaga	67.9	SE 2	01	10	1	4	66.8	SE 1	01	15	0	4	0	14
Haparanda	57.3	SW 3	11	1	6	50	57.1	SW 4	11	1	-	20	1	1	Horta							69.9	W 5	10	15	5	10	-	-
Stensele	58.8	WSW 2	11	4	2	20	59.3	WSW 1	11	3	2	20	0	4	Rochefort	63.4	S 3	12	14	0	10	62.6	SSW 3	11	14	1	10	0	II
Oestersund	64.3	SE 1	11	4	1	50	63.0	S 3	11	2	1	-	0	4	Bayonne							62.7	S 3	02	18	1	20	0	III
Hernösand	62.0	SSW 5	11	4	2	50	62.5	SSW 2	01	2	1	50	0	-	Bordeaux	62.9	Stille	12	18	1	20	62.6	SSE 2	01	15	2	10	0	19
Särna	66.2	S 4	11	2	2	20	65.9	S 8	11	-1	2	50	0	2	Clermont	65.2	S 4	11	15	1	20	64.4	S 5	01	10	1	20	0	-
Karlstad	71.7	S 3	01	3	1	-	70.7	N 1	01	-1	0	-	0	3	Dijon	65.8	SW 3	11	14	2	10	65.8	SSW 4	01	10	2	10	0	15
Stockholm	74.0	SSW 3	02	2	0	4	73.7	SSW 1	01	-1	0	4	0	3	Calais	62.6	SSW 5	11	10	6	4	70.5	SSW 3	10	8	3	4	0.6	2
Jonköping	73.3	SSE 4	01	0	0	50	72.9	SSW 5	01	1	0	50	0	7	Brest	62.0	SSW 4	11	12	1	20	68.7	SSW 2	11	11	1	10	0	3
Wisby	76.8	SW 6	01	2	0	50	75.9	S 3	01	0	0	50	0	III	Paris	64.5	Stille	11	14	2	2	64.0	Stille	11	11	1	1	00	15
Kalmar	76.8	SSW 2	02	1	0	10	75.4	S 3	00	0	0	20	0	I	Perpignan	68.5	SE 6	11	10	6	10	67.7	SE 5	11	10	0	10	0	11
Gällivare	51.6	W&W 8	11	6	1	50	51.7	W 9	00	44	1	50	0	6	Rennes	63.1	SSW 4	11	13	1	10	62.6	S 3	11	11	1	10	00	14
Karlshamm															Straßburg	67.3	SSE 2	11	12	1	10	67.0	WNW 1	01	7	1	4	0	13
Bjuröklubb	59.4	SW 5	11	1	2	60	60.4	SW 5	11	1	2	50	0	-	Toulouse	69.8	SSE 7	11	12	1	10	66.9	SSE -	11	9	2	10	0	12
Quade Hook															Tours	63.7	SSE 3	12	13	6	10	62.9	SSE 3	12	14	1	10	00	15
Spitzbergen	46.9	NE 6	00	-27	0	50	50.8	ENE 5	00	-29	0	50	0	-	Ajaccio	69.1	SW 3	12	13	1	20	67.0	Stille	01	9	1	20	0	5
Ingö	36.2	WSW 9	00	0	1	20	37.3	WSW 7	13	3	5	10	2	VI	Le Havre	63.1	SSE 3	10	13	1	10	62.6	SSE 4	12	11	1	10	0.3	I
Valdersund	57.4	WSW 5	11	6	2	20	57.8	SW 4	11	5	2	2	0.2	IV	Marignane	70.8	SSE 4	12	11	2	10	68.4	SSE 3	01	8	2	10	0	12
Kinn	60.0	SW 7	11	4	1	20	58.5	SSE 7	11	6	1	20	0	V	Nancy	66.5	SSW 4	11	13	2	10	66.1	SSW 2	11	9	2	10	0	14
Lister	64.8	ESE 7	11	4	1	20	63.5	ESE 6	02	4	0	20	0	IV	Lerwick	54.4	SSE 3	11	7	1	10	50.6	SE 4	55	6	6	4	4	-
Bären-Insel	38.5	NNE 9	65	-19	7	0.5	46.1	NE 7	01	-21	7	0.5	1	-	Renfrew	53.4	SW 3	60	8	0	10	54.0	WSW 3	01	7	5	10	2	9
Andânes							43.9	WSW 8	54	4	6	2	3	VII	Cranwell	59.3	SSW 5	01	13	1	10	59.4	SSW 4	11	11	5	20	00	14
Röst	48.0	SW 8	30	7	5	10	50.3	SW 7	13	6	5				Scilly	59.2	S 4	12	12	0	10	58.0	S 6	11	10	1	4	0	IV
Jan Mayen							64.6	WNW 5	14	-13	2	2.0	00	V	Wick	51.0	S 3	64	-	6	20	49.3	SSW 3	11	6	5	20	1	1
Färder	70.5	S 5	00	2	1	20	69.3	S 5	02	1	0	20	0	IV	Malinhead	53.2	W 3	01	9	0	20								
Vardö	70.8	SW 9	01	2	2	50	69.8	SW 9	01	13	1	50	0	-	Tynemouth	55.6	SW 3	06	11	6	4	58.4	SW 3	06	8	5	4	1	1
Brönnö															Pembroke							57.1	S 4	12	9	0	10	0	IV
Utsire	61.2	SSE 6	11	4	2	20	61.6	SSE 7	11	4	2	20	0	IV	Roches Point	55.9	SW 3	11	11	1	20	53.9	SW 4	60	9	6	10	0.6	IV
Dombas							63.0	S 5	11	0	1	50	0	-	Croydon	61.1	SW 4	00	14	2	10	62.0	S 3	12	9	1	10	0	15
Helsingfors	76.2	SSW 5	10	1	1	20	75.8	WSW 7	01	-1	1	10	5	1	Aberdeen	62.7	S 3	50	8	8	2	52.5	S 4	00	7	1	10	0.3	5
Vasa	65.0	WSW -	-	-	0	4	68.4	WSW 7	00	-2	1	50	0	1	Valentia	53.7	W 4	11	12	1	20	54.2	SSE 6	12	11	5	20	1	III
Kuoplo															Plymouth	60.3	SSW 3	00	11	0	20	59.7	S 4	13	9	1	10	0	II
Dorpat	60.7	SW 4	11	-2	2	60	79.8	SSW 3	01	-2	1	0.5	0	3	Guernsey	62.2	SSW 4	02	11	0	20	61.2	SSE 2	13	9	1	20	0	III
Riga	61.4	S 4	01	2	1	50	60.5	S 3	00	0	0	20	0	4	Stornoway	60.5	NW 2	61	7	6	2	60.1	NW 1	55	7	6	2	11	8
Warschau	61.1	S 2	01	13	0	4									Holyhead	56.3	SSW 4	50	9	5	4	56.6	SSW 4	12	8	6	4	2	III
Lemberg	61.9	SSE 3	11	3	1	4									Donaghadee	54.3	SW 3	10	8	0	20	54.8	WSW 3	00	8	5	20	2	V
Pinsk	63.9	E 3	10	0	0	20									Yarmouth	60.5	S 3	00	11	6	4	61.3	SSW 4	11	8	9	4	0.3	I
Wilna	63.5	SE 2	00	2	0	4									Blacksod	52.2	S 3	01	10	0	50	58.3	SE 3	01	10	0	50	0	III
Krakau	77.6	ESE 3	01	4	1	10									Calshot	61.8	SW 4	01	13	0	20	62.0	S 2	12	9	0	20	0	5
Posen	76.8	SE 4	00	2	0	4									Thorshavn	51.6	SW 4	11	9	1	20	61.0	Stille	12	8	1	20	0	-
Prag	74.0	SSE 3	01	5	0	20	73.4	SSE 2	01	1	0	10	0	10	Seydisfjord	50.9	E 1	61	0	7		52.8	E 2	13	-3	7			
Eger	71.3	SSE 4	01	5	0	10	71.0	ENE 4	01	2	0	10	0	5	Acureyri	51.7	N 2	11	-2	2		53.9	N 1	11	-3	2			
Preßburg	73.8	S 3	12	4	0	20	76.5	S -	01	-0	0	10	0	4	Isafford	54.8	N 5	11	-8	2		56.8	N 5	11	-8	2			
Kaschau	78.0	E 2	02	4	0	20	77.0	Stille	00	-1	0	10	0	5	Reykjavik	49.3	Stille	20	-3	1	20	50.4	E 2	01	-3	0	50	00	
Olmütz	76.5	E 2	01	3	0	20	76.0	S 3	02	0	0	20	0	4	Vestmanno	47.9	NW 3	33	0	1		49.4	NNW 5	04	-1	1			
Budapest	76.8	SE 2	Stille	4	-	-									Alexandrovsk							44.8	WSW 7	bd.	4				
Belgrad	78.5	ESE 4	12	1	-	10	-	SE 3	06	0	0	0.01	0	3	Archangelsk							61.0	W 4	Reg.	1				
Serajewo	73.7	E 2	11	-3	1	4									Zamarograd							77.4	WSW 4	00	-2				
Agram	75.1	NE 4	12	3	1	4	75.5	ENE 2	11	1	2	2.0	0	4	Moskau							89.4	WSW 3	00	-10				
Sofia							75.1	ENE 6	11	-4	1	-	0	-3	Kiew							85.9	E 3	00	-11				
Athen							67.2	NNE 6	16	5	1	0.2	0.2	8	Odessa							79.9	VS 4	00	-5				
Korfu															Astrachan							72.4	N 1	00	-7				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Oscar II.	18. III.	1h	49.7	68.3 W	52	S 7	54	4	5	6	2	10 mi	1	S &
Cleveland	"	"	50.1	34.2 W	39	SSE 4	12	9	11	5	20	5 —	9	S
Berlin	"	"	49.4	12.5 W	39	S 7	13	11	13	6	10	8 5	7	SW
Karlsruhe	"	"	49.0	22.5 W	36	SW 3	32	12	12	9	20	7 mi	1	SW
Gallia	"	"	48.2	10.4 W	51	SW 8	40	12	12	6	4	9 mi	8	S
Olympia	"	"	47.1	09.1 W	55	S 5	54	—	—	—	4	—	2	SW
Usambara	"	"	46.0	12.2 W	50	W 2	01	15	16	0	20	5 2 —	1	W
Montelare	"	"	54.7	13.0 W	36	SSE 5	12	10	10	0	20	8 6 2	2	SE
Stockholm	"	18h	58.6	0.2 W	47	S 6	11	6	6	2	10	8 5 en	1	SE
Drottningholm	"	"	58.6	3.3 E	58	SSE 8	11	7	4	2	4	10 sk	5	—
Hlg Olaf	"	19h	58.6	10.9 W	49	S 6	00	11	10	0	60	wolkenl.	1	NW
Oscar II	"	"	49.8	07.1 W	58	E 7	54	8	6	6	2	10 mi	1	S

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stockholm	19. III.	2h	58.9	46 E	52	SW 6	11	7	7	6	10	10 mi	1	S &
Drottningholm	"	"	52.8	6.8 E	—	S 6	11	5	5	1	20	10 s	—	—
Cap Norke	"	"	53.0	13.3 W	68	N 1	11	17	18	1	20	8 —	1	NW
Ussuikum	"	"	34.3	13.1 W	64	W 2	01	16	17	0	20	—	1	W
Ile Ballin	"	"	44.3	13.4 W	58	NW 8	12	6	—	2	2	2 sem	7	NW
Cleveland	"	"	49.5	28.5 W	55	NW 3	01	—	11	5	10	3 —	3	W
Karlsruhe	"	"	49.4	18.1 W	55	SW 4	30	12	12	5	20	7 mi	2	SW
Berlin	"	"	49.4	23.3 W	29	SSW 4	12	8	13	1	10	9 mi	4	NE
Oscar II	"	"	41.0	65.1 W	50	WSW 3	05	9	3	6	4	Klar	4	S
Bergenafjord	"	"	59.6	24 W	48	SSW 3	44	8	10	5	20	10 mi	3	SE
Montelare	"	"	54.1	17.0 W	55	S 5	53	11	10	8	10	10 s	7	S
Arabic	"	"	49.7	15.1 W	37	S 6	16	11	12	2	10	10 s	7	S
Montelare	"	8h	53.6	19.3 W	38	S 3	50	9	9	1	20	9 mi	3	S
Drottningholm	"	"	54.8	9.8 E	—	S 6	11	3	4	1	20	9 s	—	—
	"	"	58.7	7.2 W	50	SSE 4	00	7	8	0	50	3 s & S	3	W
Bergenafjord	4	"	59.9	08 W	54	SW 5	59	7	9	6	10	10 mi	4	S &

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das russische Hoch hat an Stärke abgenommen. Vor allem im Norden ist es durch das kräftige Einströmen warmer Luft abgebaut worden. Dorthin ist das von Island vorgestoßene Tief rasch gezogen, durch einen frischen Polarlufteinbruch gespeist. Inzwischen hat sich vom atlantischen Tief ein Teiltief über dem Nordmeer abgespalten. Infolgedessen zeigt das Druckfeld heute eine ausgeprägte Tiefdruckrinne vom Eismeer bis zum atlantischen Tief, den Hochdruckkern im südl. Rußland.

Auch das Kältezentrum liegt im südlichen Rußland, während sich warme Luft im Westen und Nordosten Europas weiter ausgebreitet hat.

Da der Kältevorrat im Osten nunmehr fast erschöpft ist, steht einem weiteren Vordringen warmer Luft von Westen her nichts im Wege. Damit wird auch die im Westen befindliche Tiefdruckrinne Einfluß auf das Wetter der nordwest- und mitteleuropäischen Länder gewinnen. Ein schneller Umschwung steht jedoch bei der Untätigkeit des Azorenhochs nicht bevor.

Markgraf

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		-0.4	2.4	4.0	5.7	8.0	9.4	9.8	9.4	9.0	7.6	5.8	4.6	3.5	2.9	2.2	1.8	1.0	0.2	-0.4	-0.9	-1.4	-1.8	-1.8	-1.7
Barograph (40.5)		68.1	67.8	67.4	67.0	66.4	66.0	65.5	65.2	64.8	64.8	65.0	65.4	65.4	65.4	65.1	64.8	64.7	64.7	64.5	64.2	64.2	64.2	64.4	64.4
Anemograph	Richtung	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
	m. p. S.	5.5	7.5	6.3	7.2	8.0	8.4	9.0	8.0	8.8	6.0	6.9	7.6	7.2	6.9	7.3	7.0	6.2	6.5	6.2	5.8	6.0	6.2	7.0	6.3
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	60	60	25	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	60

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							18. März.								Sichtw. bis Klom.
			100	400					2100	2400	2500	3000	3500	4000	
Hamburg		11	1.0 50	6.8 48	6.5 47	4.3 44	1.3 43	-1.8 42	-2.7 42	-3.1 41	-4.0 41	-7.7 40	-12.0 40	-15.3 40	
			4200	4700	5000	6000	6100								
			-16.7 32	-16.0 32	-18.6 36	-27.0 28	-28.0 35	∞ bis 100 m,	schwächer bis 800 m,	dann Bank in West					
			Voig bis 300 m, schwächer in 4200 + 5000 m.												
							Heute morgen.								
				200											
Hamburg	17 m	8	E 4	SE₂E 9	SE₂E 16	SSE 20	S₂E 12	S₂E 16	S 12	ESE 12	ESE 10	S 7	S₂W 7	SSE 7	
			6400	7000	8000	9000	10.000	11.000	12.000	13.000	14000	15.000	16.000	17.000	
			SE₂S 9	SE₂E 15	ESE 8	E₂N 11	NE 13	NNE 11	NE 14	N₂W 12	NNE 12	N₂W 14	NNE 9	NW 13	
			18000												
			NW 9	∞											2 "
				200											
Hamburg	17m	12	SE 5	SE 9	NE₂N 12	SSE 16	SSE 12	SSE 12	SSE 8	SE 6	SE 5	SE 4	SE₂E 4	ENE 4	
vom 17. März 1928			6000	7000	8000	9000	10.000	11000	12.000	13.000	14 000				
			N 10	NE 20	N₂E 19	NNE 24	N₂E 25	N₂E 28	NNE 20	N 29	N 31	¼ bed.			4 "
						800	1000	1500	2000	2300					
Köln		9	SE 6	SE₂S 8	SSE 8	SSE 4	SW 5	W 2	W₂N 2	Stille	sc/ 2200 m.	ganz bedeckt.			20 "
Hannover	51m	9	SE 1	S 6	S 8	SSE 600 6	S 1000 6	SSE 1500 5	SSE 2000 7	SSE 2500 1	SE 3000 1	heiter			20 "
Rostock	87m	7	S₂E 8	SSE 13	SSE 19	S 13	heiter								20 "
							1200	1500	2000	2400					
Hamburg		11	SE 8	SSE 6	S₂E 12	S₂E 15	S₂E 16	S 14	S 8	S 4	ein. leicht.	¼ bed.			10 "
Cuxhaven		7	-	Stille	E 7	E₂N 6	E₂N 7	NNE 4	-	NW 10					
Seeb		7	-	Stille	E₂N 8	ESE 11	SE₂E 12	SE 14	-	SE₂S 16					
Skierta		8	Stille	N 3	NNE 3	NNE 5	NNE 7								
Granada		8	Stille	-	NNE 1	NE₂E 1	SSE 3	SSW 2	-	SW 2					
Olmütz		8	ESE 3	-	E₂S 8	SE₂E 11	SE₂E 14	E₂S 12	-	E 12					
Helder		8	SSE 5	SSW 11	S 6	SSW 11	SW₂S 10	SW₂S 12							
Malta		8	NNW 5	N 5	-	NNW 6	NNW 7								
Warschau		8	SE₂S 5	SSE 6	SSE 6	SSE 7	S 8	S₂E 9							
Wilna		8	S 3	SW 9	SSW 7	SW₂S 8	SSW 6	SSE 4	-	SE 6					
Lemberg		8	SE 4	SE 6	-	SE₂E 7	SE₂E 9								
Kentrew		8	E 3	S₂W 9	S₂E 12	-	S₂W 14								
Felixstowe		8	-	S₂W 11	S₂W 11	-	-	SSW 14							
Seeland		8	-	SSE 17	S₂W 12	S₂W 16									
Stockholm		8	SW 7	-	-	SW 15	-	SW 22	-	SW 23					
Linköping		8	-	S₂W 7	SW₂S 8	SW 15	SW₂S 16								
" Temp.		8	-4.6 82	-3.8 73	-1.5 62	-	-3.1 55	-6.2 50	-	-11.1 43	-	-10.0 41			
			200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	
Hamburg		11	0.6 72	3.6 72	4.5 70	4.8 68	2.4 66	1.0 61	-2.0 58	-5.2 51	-9.5 50	-14.0 48	-16.0 52	-22.0 62	
			6000	6600	Bodenstadt 4 klm. Dunst bis 300 m. über der Nordsee sw., in ca. 800 —										
			-22.0 48	-24.3 46	1000 m. ein. leicht bis 300 mtr.				dann bei 3500 — 4000 mtr.						

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	774.6	SE 2	41	-2	— 0	0	1	10 SW	6	0	-3	-
Zürich	68.2	SE 1	41	1	— 0	1	1	8 a.c	8	0	-1	-
Bern	67.6	S 1	00	-1	— 0	0	20	1 SW	9	0	-2	-
Genf	68.1	NW 1	41	1	- 0.5	0	50	7 a.c	9	0	0	-
Lugano	71.1	N 1	11	2	— 0	1	10	10 a.s	6	0	-1	-
Helder	67.4	SSE 3	11	5	— 0	6	4	10 ni	8	1	-	I
Vlissingen	62.3	SSE 2	41	7	— 0	6	4	10 str	9	0.5	-	S
Utrecht	63.4	SE 3	41	5	— 0	2	10	10 s.c	7	ⓓ	5	-
Kopenhagen	70.6	S 4	01	1	- 0.5	0	10	3 s.c	8	0	-	II
Skagen	66.4	S 6	01	2	— 0	0	4	6 a.c	8	0	-	IV
Hanstholm	64.0	SE 3	12	1	— 0	0	10	10 s.c	8	0	-	II
Blaavandshuk	65.6	S 3	12	1	— 0	0	10	9 s.c	8	0	-	III
Hammershus	71.9	S 4	41	0	— 0	0	4	10 a.s	0	0	-	IV
Abisko	50.1	ENE 1	71	0	- 0.5	6	10	10 s.c	9	0.1	0	-
Haparanda	77.2	SW 4	01	-2	— 0	1	50	5 s.c	0	0	-4	-
Stensele	58.1	S 2	41	-3	- 1.0	2	20	10 s.c	6	0	-4	-
Oestersund	62.5	SSW 7	41	-1	- 0.5	4	50	8 s.c	6	0	-4	-
Herpösand	64.2	SSW 3	01	-1	— 0	1	50	5 s.c	8	0	-	-
Sarna	64.9	S 4	41	-4	- 0.5	2	50	9 cu	8	0	-7	-
Karlstad	69.6	SE 1	01	-5	+ 0.5	1	-	3 a.s	8	0	-7	-
Stockholm	72.1	SW 4	02	0	— 0	0	4	1 str	5	0	-2	-
Jonköping	70.8	S 5	01	-1	- 0.5	0	50	Wolkenlos	7	0	-3	-
Wisby	74.2	S 3	01	0	— 0	0	50	-	8	0	-	II
Kalmar	73.9	SSW 6	01	0	+ 0.5	0	10	-	8	0	-	III
Gällivare	51.8	SW 9	11	4	- 1.0	2	20	10 s.s	5	0	2	-
Karlskamn												
Bjuröklubb	59.4	SW 6	01	-1	- 0.5	0	50	1 ci	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	58.6	S 2	11	-31	— 0	1	50	10 a.s	7	0	-	-
Ingö	52.4	NNW 3	33	-6	+ 1.0	5	2	10 ni	7	0.2	-	IV
Valdersund	58.6	S 3	13	4	- 0.5	2	20	10 s.s	7	0	-	III
Kinn	55.9	S 9	16	5	— 0.5	1	10	10 s.s	9	5	-	I
Lister	62.6	ESE 4	11	3	+ 0.5	2	4	10 ni	9	2	-	III
Bären-Insel	54.3	E 6	11	-20	— 0	2	10	10 a.s	8	0.2	-	-
Andâneo												
Röst	51.0	SSW 4	58	3	— 0	6	2	10 ni	9	4	-	IV
Jan Mayen												
Färder	64.9	S 5	12	1	+ 0.5	1	20	10 s.s	8	0	-	III
Vardö	52.3	WNW 3	11	-4	+ 2.5	8	50	8 ni	9	0.2	-	-
Brönnö												
Utsire	59.5	S 6	15	3	+ 1.0	1	4	10 str	0	4	-	III
Dombas	61.5	S 3	11	-2	— 0	1	50	8 s.s	8	0	-5	-
Helsingfors	74.8	SW 3	12	-2	— 0	1	20	7 str	7	0	-	-
Vasa	65.3	WSW 10	00	-2	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	-3	-
Kuopio	68.0	SW 6	01	-2	— 0	0	20	3 ci	4	0	-5	-
Dorpat	79.4	SW 4	01	-3	— 0	0	50	Wolkenlos	7	0	-5	-
Riga	80.1	SSW 4	01	-2	— 0	0	10	Wolkenlos	8	0	-5	-
Warschau	80.0	SSE 3	01	-4	— 0	0	4	Wolkenlos	8	0	-5	-
Lemberg	82.1	SE 2	01	-6	— 0	0	2	"	8	0	-8	-
Pinsk	83.9	E 3	00	-7	+ 0.5	0	20	"	9	0	-9	-
Wilna	83.1	S 2	00	-4	— 0	0	2	"	7	0	-8	-
Krakau	77.5	E 2	01	-3	— 0	0	4	"	8	0	-6	-
Posen	78.2	SE 4	01	-3	— 0	0	2	"	8	0	-4	-
Prag	73.5	E 3	01	-2	— 0	0	4	Wolkenlos	6	0	-5	-
Eger	72.3	ENE 4	01	-4	— 0	0	20	"	7	0	-6	-
Preßburg	74.8	NE 2	41	-1	+ 0.5	7	10	8 s.c	9	0	-4	-
Kaschau	78.2	E 1	01	-1	+ 0.5	0	40	Wolkenlos	6	0	-6	-
Olmütz	75.4	ESE 2	01	-1	— 0	0	20	"	6	0	-5	-
Budapest	76.2	NE 1	3/4 bed.	-1	+ 0.4				9	0	-7	-
Belgrad												
Serajewo												
Agram												
Sofia	75.5	NE 3	10	-7	- 0	1	20	9 s.s	7	0	-8	-
Athen												
Korfu												
Turin	71.8	NNE 2	11	2	— 0	2	2	9 s.c	7	0	-	-
Genua	70.0	NE 5	00	3	— 0	0	10	Wolkenlos	5	0	-	III
Livorno	70.6	E 4	01	4	- 0.5	0	20	"	6	0	-	II
Ancona	70.3	N 4	13	-	— 0	2	2	10 s.s	5	0	-	III
Maddalena	-	NE 6	11	6	- 1.0	1	2	9 cu	5	0	-	IV
Messina	66.1	W 1	16	7	+ 0.5	6	2	1 str	5	0	-	III
Tarent	68.2	N 4	12	5	- 0.5	1	4	8 s.s	7	0	-	IV
Venedig												
Rom	69.4	NE 2	01	0	+ 0.5	0	20	1 a.s	8	0	-2	-
Malta	66.0	NNW 3	11	11	+ 0.5	5	20	8 s.s	7	1	-	II
Madrid	65.1	SSE 1	Telegramm fehlt									
La Coruña	58.9	S 6	13	14	- 0.5	1	2	9 ni	6	0		III
Mahon	68.2	ESE 3	11	10	— 0	2	20	10 str	6	0	10	-
Malaga	66.1	NE 3	01	13	- 0.5	1	2	6 cu	9	0	-	III
Horta	58.6	WNW 5	13	11	- 0.5	5	10	6 s.s	7	1	-	III
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	760.7	SSE 5	41	8	— 0	2	10	7 cu	-	0	-	III
Bayonne	60.7	E 2	12	15	~ 0	2	10	10 ci	-	0	-	II
Bordeaux	61.1	SSE 2	11	9	- 0.5	1	10	10 ci	-	0	8	-
Clermont	65.3	S 3	11	0	- 0.5	2	10	5 cu	-	0	-1	-
Dijon	66.0	SSW 3	11	6	- 0.5	2	10	9 cu	-	0	5	-
Calais	61.1	S 4	12	8	- 0.5	2	4	10 a.c	-	0.2	-	II
Brest												
Paris	62.3	SW 1	12	10	— 0	2	1	10 str	-	ⓔ	9	-
Perpignan	65.2	SE 4	11	11	- 1.0	0	10	9 s.c	-	0	9	-
Rennes	60.8	SSE 3	11	7	+ 0.5	1	4	8 cu	-	0	7	-
Straßburg	67.5	Stille	01	2	+ 0.5	1	4	4 cu	-	0	-5	-
Toulouse	63.1	SSE 7	11	9	- 1.0	0	10	9 cu	-	0	8	-
Tours	62.6	E 3	12	7	0	1	10	9 a.c	-	ⓔ	7	-
Ajaccio	68.8	Stille	-	-	+ 0	1	20	3 s.c	-	0	-	II
Le Havre	-	ESE 3	11	10	- 0.5	8	4	9 cu	-	0.3	-	I
Marignane	69.1	E 3	11	5	- 0.5	2	10	9 cu	-	0	2	-
Nancy	66.5	SSE 2	11	8	— 0	2	2	10 a.s	-	0.5	5	-
Lerwick	51.3	SW 3	11	7	+ 3.5	6	10	10 s.s	8	3	-	-
Renfrew	53.8	E 2	50	7	- 0.5	5	10	10 s.s	8	0.2	6	-
Cranwell	58.5	WSW 4	29	7	- 0.5	2	0.5	Nebel	0	0	3	-
Scilly	57.1	S 7	56	11	- 1.0	6	4	10 ni	0	5	-	VII
Wick	52.0	SSW 2	01	4	+ 1.0	0	20	4 cu	0	2	-	II
Malinhead	46.5	SSE 6	40	8	- 1.5	1	10	9 s.s	0	ⓦ	-	IV
Tynemouth	57.5	S 1	11	6	+ 0.5	0	4	7 a.s	8	0	-	I
Pembroke	51.8	SSE 5	41	9	- 1.0	6	4	10 str	0	1	-	IV
Roches Point	45.7	SW 6	55	10	- 2.0	6	10	10 ni	0	9	-	IV
Croydon	59.6	SSE 3	10	9	0	6	4	9 a.s	0	0.2	7	-
Aberdeen	55.2	SSW 2	01	6	+ 0.5	1	4	3 cu	0	0	-	S
Valentia	46.8	SSE 6	52	12	- 2.0	6	10	10 s.s	9	15	-	IV
Plymouth	55.1	S 6	54	10	- 1.0	6	10	10 a.s	9	0.1	-	V
Guernsey	53.5	SSW 5	41	9	- 0.5	1	10	8 a.s	0	ⓦ	-	IV
Stornoway	51.0	SW 7	16	7	- 0.5	5	4	8 a.s	9	5	-	I
Holyhead	52.5	SSE 6	00	9	- 1.5	2	10	8 ni	3	ⓓ	-	IV
Donaghadee	52.3	SSE 5	45	9	- 1.0	6	4	10 str	9	1	-	IV
Yarmouth	60.5	S 5	10	7	- 0.5	3	4	8 s.s	9	0	-	S
Blacksod	43.1	S 4	41	9	- 1.0	6	20	10 ni	0	3	-	IV
Calahot	58.7	SSE 4	11	9	- 0.5	5	10	10 s.s	8	0.6	-	S
Thorshavn	51.4	Stille	01	1	+ 1.0	0	0.05	3 s.s	1	0	-	-
Seydisfjord	55.5	NE 2	61	-3	+ 1.0	7	-	10 ni				
Acureyri	55.4	NE 1	11	-4	+ 0.5	2	-	10 ni				
Isafjord	56.0	N 5	11	-4	- 0.5	2	-	10 ni				
Reykjavik	49.8	E 2	12	-1	- 0.5	1	20	10 ni	6	0	-	-
Vestmannö												
Alexandrovsk												
Archangelsk												
Ust-Zylma	54.2	SW 5	bed.	-0	- 0.2					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg												
Tscherdyn	65.6	SW 4	bed.	-11	- 2.0					0		
Moskau	63.4	W 4	klar	-16	- 0.2					0		
Kasan	77.6	SE 2	3/4 bed.	-18	- 1.1					0		
Kiew												
Ufa	81.4	SSE 2	3/4 bed.	-24	- 0.3					0		
Saratow	83.3	Stille	klar	-22	- 0.3					0		
Orenburg												
Odessa	78.8	NE 3	klar	-12	- 0.3					0		
Sewastopol	71.9	NE 8	klar	-6	+ 0.5					0		
Astrachan	73.7	NNE 2	*	-10	— 0					0		
Emba												
Batum												
Baku												
Tobolsk	74.7	S 2	1/4 bed.	-22	- 1.0					0		
Omsk	78.8	Stille	bed.	-26	+ 0.4					0		
Tashkent	73.7	N 2	bed.	-2	- 0.4					3		
V. Imbatskoe												
Tomsk												
Irkutsk	76.4	NE 2	1/4 bed.	-23	+ 1.8					1		
Jakutsk	65.9	N 2	klar	-38	- 0					0		
Wladiwostok	64.8	Stille	"	-3	+ 0.4					0		
Tanger	64.2	Stille	01	16	+ 1.0	2	10	2 a.c				
Agadir	65.6	E 1	02	15	- 0.5	1	20	2 cu				
Bou Denib												
Oran												
Algier	66.8	Stille	01	12	— 0	0	20	-				
Setif	64.3	Stille	41	5	- 0.5	1	10	10 cu				
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												
Casablanca	62.0	Stille	41	9	— 0	2	20	-				
Bizerta	66.2	Stille	41	10	— 0	1	1	10 cu				
Marokko	63.2	Stille	41	4	— 0	3	0.05	10 s.c				
Angora	68.9	NE 3	47	-2	+ 0.8	7	2	10 ni	7	1	-3	-

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind		Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns		7		La Paz		7		Bermuda	21	761.0	S 6	Duluth	0	764.0	NW 4	Tatoosh	10	761.5	E 5
Sydney	-1	63.-	SE 3	Edmonton	8	61.0	S 2	Key West	28	64.0	N 3	Huron	0	765.0	N 2	San Francisco	20	60.0	SW 2
Father Point	-1	59.-	NE 4	Nantucket	3	45.7	SW 2	Little Rock	9	68.0	NW 2	Salt Lake City				Forth Worth	17	66.0	NW 2
Parry Sound	-2	55.-	N 3	Washington	2	54.0	NW 3	Nashville	21	64.6	N 2	Helena	13	65.0	SW 3	San Diego	19	58.0	NW 3
White River	-6	62.-	N 4	Hatteras	8	56.1	W 6	Cleveland	-1	58.0	NW 4	Denver	13	69.5	SW 2	El Paso	17	61.0	E 2
Winnipeg	-3	68.0	W 2	Charleston	16	61.6	W 3	Chicago	0	63.0	N 2	Roseburg	24	59.0	NW 2	Belle Isle	-7	67.-	N 1

Eisbericht Nr. 123

vom Montag, 19. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seewasse längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	X										
Zerel SW	X										
Filsand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO	X										
Tachkona NW		X									
Tachkona NO					X						
Odensholm SW									X		
Odensholm NW									X		
Odensholm NO	X										
Packerort NW						X					
Packerort NO						X					
Surup NW						X					
Surup NO							X				
Nargen NW								X			
Nargen NO								X			
Nargen SO								X			
Beryl-Reede							X				
Kokskär NW								X			
Kokskär NO								X			
Eckholm NW								X			
Eckholm NO								X			
Stenskär SW							X				
Stenskär NW							X				
Stenskär NO							X				
Narva-Reede							X				
Permu-Reede											X
Kyno SO											X
Kyno SW											X
Kyno NW											X
Paternoster SO											X
Paternoster NO											X
Haugi (Ins. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW											X
FINNLAND											
Björkösund											X
Umgebung von Werkkompatala											X
Seegebiet von Björko (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
„ Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Kotka Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Hanko											X
„ „ Launi											X
Seegebiet E von Hochland								X			X
„ S „ „								X			X
„ W „ „								X			X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Sweaborg						X					
Graskarsbådarna									X		
Bei Porkala							X				
Außerhalb Kallbådan							X			X	
Barösunds Färd							X				
Seegebiet außerhalb Jusarö		X									
Hangö Hafen nebst Umgebung			X								
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
Hangö W Färd							X				
S Teil von Gullkrona Färd							X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X				
Erstan, Fjärd							X				
Umgebung von Lövskär							X				
Widskärsfärd							X				
Bei Utö			X								
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet							X				
Pögtö Schären							X				
Bei Lodsund			X								
E von Nyhamn								X			
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				X							
Schärenhof vor Mariehamn							X				
W von Kökarö											X
Nach außen gen Sarskär											X
Schärenhof außerhalb Raumo											X
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X
Umgebung von Relandersgrund											X
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X
Mäntyluoto Reede											X
Außerhalb Kallo und Räfsö											X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X
Zwischen Storhästen und Enaten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Adö											X
Seegebiet außerhalb Mäskär											X
Uxpila Hafengebiet											X
Innerhalb Tunkar											X
Seegebiet außerhalb Tunkar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkiainen											X
Seegebiet N von Isokraaseli											X
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X
Fahrwasser nach Karlsberg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											X
Seegebiet vor Gaviran											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skeppsholmen											X
„ „ Hernö											X
Angermanälven oberhalb Svanö											X
„ unterhalb „											X
Seegebiet vor Bremö											X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X
Ainösunden											X
Seegebiet vor Ulvögrunden											X
Nordl. Fahrwasser nach Gävle											X
Gregrundsgrunden											X
Seegebiet rund um Grundkallen Feuerschiff											X
„ „ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm		X									
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm		X									
„ Hävringe bis Oxelgrund		X									
Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
„ südlich „				X							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										X
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flintrännen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Helmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsnachrichten amtlich von Lotsen nicht erhältlich	X nicht gemeldet
Zerel SO	X										
Zerel SW	X										
Filsand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO	X										
Tachkona NW	X										
Tachkona NO				X							
Odensholm SW						X					
Odensholm NW						X					
Odensholm NO	X										
Packerort NW				X							
Packerort NO				X							
Surup NW						X					
Surup NO						X					
Nargen NW						X					
Nargen NO						X					
Nargen SO						X					
Beryl-Reede							X				
Kokskär NW						X					
Kokskär NO						X					
Eckholm NW									X		
Eckholm NO									X		
Stenskär SW									X		
Stenskär NW									X		
Stenskär NO									X		
Narva-Reede									X		
Permu-Reede									X		
Kyno SO									X		
Kyno SW									X		
Kyno NW									X		
Paternoster SO									X		
Paternoster NO									X		
Haugi (Ins. Moon)									X		
Worms SW									X		
Worms NW							X				
Björkösund									X		
Umgebung von Werkkompatala									X		
Seegebiet von Björko (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
„ Trangsund-Rödhäll									X		
Außerhalb Rödhäll									X		
Kotka Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Hanko									X		
„ „ Launi									X		
Seegebiet E von Hochland											X
„ S „ „											X
„ W „ „											X
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Sweaborg								X			
Graskarsbådarna								X			
Bei Porkala						X					
Außerhalb Kallbådan						X					
Barösunds Färd								X			
Seegebiet außerhalb Jusarö		X									
Hangö Hafen nebst Umgebung			X								
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
Hangö W Färd							X				
S Teil von Gullkrona Färd								X			
Åbo Hafen bis Stora Bocken						X					
Erstan, Fjärd						X					
Umgebung von Lövskär							X				
Widskärsfärd							X				
Bei Utö					X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet							X				
Pögtö Schären							X				
Bei Lodsund				X							
E von Nyhamn						X					
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				X							
Schärenhof vor Mariehamn							X				
W von Kökarö									X		
Nach außen gen Sarskär									X		
Schärenhof außerhalb Raumo									X		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									X		
Umgebung von Relandersgrund									X		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									X		
Mäntyluoto Reede									X		
Außerhalb Kallo und Räfsö									X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									X		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof									X		
Zwischen Storhästen und Enaten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Adö									X		
Seegebiet außerhalb Mäskär									X		
Uxpila Hafengebiet									X		
Innerhalb Tunkar									X		
Seegebiet außerhalb Tunkar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahkiainen									X		
Seegebiet N von Isokraaseli									X		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		
Fahrwasser nach Karlsberg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund									X		
Seegebiet vor Gaviran									X		
Västra Kvarken									X		
Seegebiet vor Skeppsholmen									X		
„ „ Hernö									X		
Angermanälven oberhalb Svanö									X		
„ unterhalb „									X		
Seegebiet vor Bremö									X		
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer									X		
Ainösunden									X		
Seegebiet vor Ulvögrunden									X		
Nordl. Fahrwasser nach Gävle									X		
Gregrundsgrunden									X		
Seegebiet rund um Grundkallen Feuerschiff									X		
„ „ vor Söderarm	X										
„ „ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm		X				X					
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm		X					X				
„ Hävringe bis Oxelgrund		X									
Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
„ südlich „				X							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										X
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Flintrännen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Südliche Einfahrt zum Öresund	X										
Seegebiet vor Helmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen.

Bemerkungen

Russland:
Von Leningrad bis Hangöudd starkes Festeis, Schiffahrt gesperrt; von den übrigen Stationen keine Meldung.

Eisbericht Nr. 123.

vom Montag, 19. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treiben	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treiben	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	x											x										
Harlingen Zuidersee	x											x										
Amsterdam Hembrücke	x											x										
Zaandam Voorzaan	x											x										
Helder Zuidersee	x											x										
Rotterdam Waterweg	x											x										
Dordrecht Noord	x											x										
Dordrecht Mallegat	x											x										
Wyk a/Föhr, Hafen	x											x										
Ellenbogen, Seegebiet und Lüchertief	x											x										
Akrum, Schmaltief	x											x										
" Vortrapptief	x											x										
Husum, Hever	x											x										
Tönning, Eider	x											x										
Neuwerk, Seegebiet	x											x										
" Elbe bis Cuxhaven	x											x										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x										
" Hafen und Einfahrten	x											x										
Bohmerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunsbüttelkoog, "	x											x										
" Kanaleinfahrt und Hafen	x											x										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Brunshausen, "	x											x										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x										
Roter Sand, Wesermündung	x											x										
" Alte Jade	x											x										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x										
Bremerhaven, "	x											x										
Lesse, "	x											x										
Bremen, "	x											x										
Helgoland	x											x										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw., Außenjade	x											x										
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	x											x										
Wilhelmshaven, Innenjade	x											x										
" Hafeneinfahrten	x											x										
Wangerooge, Harle	x											x										
" Watten	x											x										
Norderney, Seegat	x											x										
" Watten	x											x										
Borkum, Westerems	x											x										
" Randzelgat	x											x										
Nesserland, Emsgebiet, ostw. Seeschleuse	x											x										
" Hafeneinfahrt	x											x										
DÄNEMARK																						
Helsingör	x											x										Dänemark 17. März:
Kopenhagen	x											x										Kallehave für Segler geschlossen
Drogden	x											x										Hobro, Randers, Vejle, Kolding,
Skuas	x											x										Roskilde, Frederikssund, Præsto,
Gjedser	x											x										Stege, Ulfsund, Färgesträm, Gulde-
Hyllekrog	x											x										borg, Nyköbing-Falster, Bandholm und Skelskör erschwerte
Kielsnor	x											x										Segelschiffahrt.
Alnuen	x											x										
Sprogø	x											x										
Nexnäs	x											x										
Fornæs	x											x										
Anholt	x											x										
Læsø Østerby	x											x										
" Vesterø	x											x										
Frederikshavn und Hirsholm	x											x										
Skagen	x											x										
Kegnäs	x											x										
Memel, Seegebiet	x											x										
" Hafen } Frauen		x												x								
" Seetief }				x								x										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Pillau " "	x											x										
" Hafen	x											x										
" Königsberger Seekanal bis Königsberg						x														x		Lettischer Eisbrecher
" Frisches Haff bis Königsberg							x											x	x			"Kristian Waldemar"
Neu-Terranova, Frisches Haff bis Elbing							x											x				nach Meldung von 19 35 ½
Danzig, Reede	x											x										den 18. März unterwegs nach
" Hafen		x																				Riga mit Schiffen. Standort
Stolpmünde	x											x										derzeit zwischen Domesnäs und
Rügenwaldermünde	x											x										Markgrafen.
Kolberg	x											x										
Swinemünde, See	x											x										
" Hafen	x											x										
" Haff			x											x								
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x										
Thiessow, östl. Einfahrt d. Budden b. Stralsund				x												x						
Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x										
Barhöft, Gellen	x											x										
" Vierendehl							x											x				
" Hodden							x											x				
Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x										
Warnemünde, Hafen	x											x										
" Warnow			x																	x		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		x										x										
Travemünde, Seegebiet	x											x										
" Hafen	x											x										
" bis Lübeck	x											x										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x										
Fehmarnsund	x											x										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x										
Bülk, Kieler Föhrde	x											x										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x										
Eckernförde	x											x										
Schleimünde bis Schleswig	x											x										
Flensburg, Außenförde	x											x										
" Innenförde	x											x										
POLEN																						
NORWEGEN																						
Vikø	x											x										
Torgauten	x											x										
Kristiania (Oslo)	x											x										
Faerder	x											x										
Fredriksvern	x											x										
Jomfruland	x											x										
Mardø	x											x										
Oksø	x											x										
Bastöy	x											x										
Rozewie (Rixhöft)	x											x										
Hel (Hela)-Seegebiet	x											x										
Hel (Hela)-Hafen	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	x											x										
Tczew (Dirschau)-Weichsel			x											x								
Papensee	x											x										
Libau, Hafen	x											x										
Libau, See	x											x										
Steinort	x											x										
Windau, Hafen	x											x										
Windau, See	x											x										
Lyserort		x													x							
Michaelisturm				x		x											x					
Domesnäs NW				x									x									→ offene Seemine
" NO				x									x									
" SO								x														
Markgrafen							x											x				→ offene Seemine.
Riga, See						x												x				
" Hafen				x												x						
Haynaeck								x											x			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 80 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, den 20. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SSE 4	11	10	– 1.0	1	10	8	5		3
Helgoland	2	–	SSE 4	12	6	– 0	1	10	9	7		3
Altenwalde	2	69.9	S 6	02	13	– 1.0	0	10	+	9		9
Bremen	2											
Hamburg	2	67.3	SSE 5	02	9	– 0.5	0	4	3	5		9
Kiel	2	67.6	SSE 4	01	7	– 0.5	0	4	2	3		9
Warnemünde	2	69.5	SSE 5	01	7	– 0.5	0	10	klar	3		9
Stettin	2	72.7	SE 5	01	7	– 0.5	0	20	klar	3		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	76.7	SSE 4	01	4	– 0.5	0	10	klar	4		9
Königsberg	2	78.3	SSE 5	01	5	– 0.5	0	20	klar	3		9
Memel	2											
Aachen	2[24]	63.3	SSE 3	11	14	– 0	6	10	8	6		6
Nordhorn	2	63.4	SSE 3	11	16	– 1.0	1	4	7	3		9
Hannover	2	67.3	SE 4	02	10	– 1.0	0	10	2	3		9
Magdeburg	2	69.1	ESE 4	01	9	– 1.0	0	4	klar	3		9
Wehnde	2	66.7	E 5	02	9	– 1.0	0	10	2	3		9
Dresden	2[06]	70.0	ESE 4	01	3	– 0.5	3	20	klar	5		9
Berlin	2	71.0	SE 3	01	7	– 0.5	0	4	klar	3		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	74.3	SSE 3	01	4	– 0.5	0	4	klar	8		9
Frankfurt a. M.	2	65.9	ENE 3	01	11	– 1.5	0	4	2	3		9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.8	NE 3	01	7	– 0.5	0	10	klar	5		9
Kahler Asten 852	2[00]	676.3	SSE 4	11	5	– 0	0	20	6	9		0
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[18]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[18]	6										
Fichtelberg 1213	2	679.0	SSE 6	01	–7	– 0.5	0	10	1	8		3
Schauinsland 1608	2	600.9	S 8	02	–11	– 0	0	20	3	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[18]	525.4	Stille	01	–10	– 0.5	0	50	klar	0		3
Säntis 2500	2	5[81].0	SSW 4	02	–5	– 0.5	0	10	3	0		0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	SE 4	11	8	– 0	3	10	8	6	0	–		3
7	–	SSE 4	12	7	– 0	1	10	9	7	0	–		3
7	69.5	SSE 5	83	6	+ 0.5	0	4	4	8	0	13		9
7	68.4	SE 5	01	7	+ 1.0	1	4	4	9	0	12		9
7	68.5	SSE 5	12	8	+ 1.0	1	4	6	9	0	10		9
7	67.4	SSE 4	12	8	– 0.5	1	4	6	9	0	9		5
7	70.1	SE 4	02	4	– 0	0	10	3	9	0	–		3
7	73.0	ESE 2	01	3	+ 0.5	0	20	klar	4	0	7		9
7	74.5	SSE 3	klar	2	+ 0.6	–	–		–	0	7		–
7	76.3	SSE 3	01	1	+ 0.5	3	10	klar	5	0	5		9
7	78.4	SSE 3	01	0	– 0	0	20	1	4	0	6		9
7	60.9	SE 2	12	11	– 1.0	1	4	7	6	0	14		9
7	63.3	SE 2	01	11	+ 0.5	1	10	4	5	0	17		9
7	67.8	SSE 5	01	3	+ 0.5	0	4	1	6	0	11		9
7	70.3	SE 4	01	1	+ 1.0	0	4	1	5	0	9		9
7	67.4	E 5	02	3	+ 0.5	1	4	4	7	0	9		9
7[00]	74.1	SE 6	01	1	+ 0.5	0	20	1	5	0	7		5
7	71.3	SE 5	01	3	+ 0.5	0	2	klar	4	0	8		9
7	72.8	SSE 4	01	1	– 0	0	20	1	4	0	6		9
7	73.8	SE 2	01	1	– 0.5	0	4	klar	8	0	–		9
7	65.5	SE 3	01	9	+ 0.5	0	10	1	3	0	13		9
7	64.0	ENE 1	01	10	– 0.5	0	20	1	3	0	13		9
7	63.9	Stille	00	6	– 0.5	1	10	3	8	0	9		9
7[17]	62.0	NE 2	01	1	+ 0.5	0	10	klar	6	0	9		9
7	66.0	NE 2	01	3	– 0	0	10	klar	6	0	11		9
7	676.9	SE 4	01	3	– 0	0	20	4	5	0	6		9
7	5												
7	6												
7	5[79].4	SSE 6	01	–5	– 0	0	10	4	0	0	2		3
7	678.1	SE 6	01	–8	– 1.0	2	10	3	8	0	–5		3
7[06]	601.1	S 7	00	–11	– 0	0	20	klar	8	0	–10		9
7	6												
7[18]	524.7	NNW 3	27	–12	– 0.5	0	0.5	Nebel	0	0	–9		0
7	560.2	WSW 5	27	–7	– 0.5	3	0.5	Nebel	0	0	–5		0
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	65.6 SSE 2 ww 01 Temp 7° Sicht 10 klm.
	7p:	66.2 SSE 4 " 01 " 4° " 10 " See II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	66 klar See IV
	7p:	
Außenjade	2p:	67.0 SE 5 ww 11 Temp 7° Sicht 4 klm
	7p:	67.0 SE 4 " 11 " 7° " 10 " See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	63.5 SSE 2 ww 11 Temp 6° WT 4°
	7p:	61.6 ESE 3 " 11 " 6° " 4° See II
Amrumbank	2p:	64.8 SSE 3 ww 01 Temp 5° Sicht 50 klm
	7p:	64.6 SE 4 " 01 " 5° " 50 " See II
Adlergrund	2p:	72.6 SE 4 ww 01 Temp 4° Sicht 10 klm
	7p:	72.2 SE 4 " 01 " 3° " 10 " See IV
Borkum	5p:	21.9 SE 4 ww 11 Temp 8° Sicht 4 klm

HEUTE MORGEN

List	8a:	69.2 SSE 5 ww 01 Temp -2° Sicht 10 klm. See II
	11a:	
Bülk	8a:	SE 4 ww 01 Sicht 4 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SE 4 klar See IV
	11a:	SSE 6 " " V
Außenjade	8a:	68.1 SSE 6 ww 01 Temp 0° Sicht 10 klm. See IV
	11a:	
Marienleuchte	8a:	SE 3 ww 01 Sicht 20 klm
	11a:	
Borkumriff	8a:	63.4 SE 5 ww 12 Temp 2° See IV WT 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	65.0 SSE 6 ww 01 Temp 2° Sicht 20 klm. See IV
	11a:	
Adlergrund	8a:	74.9 SSE 5 ww 01 Temp 0° Sicht 10 klm. See V
	11a:	
Borkum	8a:	
	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	SE 6	11	0	+ 0.5	1	1.0	8	7	0	–	W	9
Wilhelmshaven	8	67.6	SE 4	01	–1	+ 1.0	0	20	2	7	0	–2		4
Helgoland	8	–	SSE 5	02	0	– 1.0	0	4	2	7	0		W	9
Altenwalde	8	68.7	SSE 7	01	–1	+ 1.0	0	10	2	8	0	–3		9
Bremen	8	68.4	SE 5	00	–2	+ 1.0	0	10	3	8	0	–2		9
Hamburg	8	70.3	SSE 5	01	–2	+ 1.0	0	4	klar	8	0	–2		9
Groß-Borstel	8		SE 3	01	0		0	2	klar	7	0	–1		9
Kiel	8	70.5	SSE 4	01	–1	+ 1.0	0	10	2	9	0	1		9
Warnemünde	8	72.7	SSE 3	01	–1	+ 0.5	0	10	klar	7	0	–		9
Nordhorn	8	69.8	E 3	11	0	+ 0.5	1	10	7	8	0	–2		9
Rügenwaldermünde	8	76.4	SE 3	klar	–3	– 0.5				8	0	–5		9
Danzig	8	79.2	2	20	–4	+ 1.0	0	4	10	6	0	–6		9
Königsberg	8	80.2	SSE 3	01	–4	+ 0.5	0	10	1	6	0	–9		9
Memel	8	80.3	SE 5	01	–3	+ 0.5	0	20	klar	7	0			9
Aachen	8	62.3	SSE 2	01	0	– 0.5	0	50	4	8	0	–2		9
Stettin	8	74.7	ESE 3	01	–2	– 0	0	50	klar	7	0	–4		9
Hannover	8	69.0	SE 2	01	–1	+ 0.5	0	10	klar	6	0	–3		9
Magdeburg	8	71.0	ESE 4	01	–2	+ 0.5	0	10	klar	6	0	–2		9
Wehnde	8	68.5	ENE 5	00	–1	+ 1.0	0	10	klar	6	0	–4		9
Dresden	8[06]	71.5	SE 5	01	–1	+ 0.5	3	10	2	6	0	–3		9
Berlin	8	73.1	E 2	01	–1	+ 0.5	0	2	klar	6	0	–3		9
Grünberg i. Schles.	8	73.9	SE 4	01	–3	– 0	0	20	1	6	0	–5		9
Breslau	8	75.0	ESE 2	01	–4	+ 1.0	0	10	klar	6	0	–7		9
Frankfurt a. M.	8	67.0	E 1	01	–1	+ 0.5	0	10	klar	6	0	–2		9
Karlsruhe	8[06]	64.2	E 3	01	–0	– 0	0	20		6	0	–1		9
Friedrichshafen	8	64.4	NNE 3	00	–2	– 0	0	4	2	8	0	–3		5
Bamberg	8	68.1	ESE 3	01	–2	– 0	0	10	klar	6	0	–3		9
München	8	67.3	ENE 3	01	–5	– 0	0	4	klar	8	0	–7		9
Kahler Asten 852	8	674.9	SE 6	01	–6	– 0	0	20	2	8	0	–7		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	625.9	SE 8	00	–9	– 0	0	50	klar	6	0	–9		9
Feldberg im Taunus 801	8	674.8	SE 7	01	–7	– 0	0	20	1	6	0	–8		9
Brocken 1142	8	676.9	SSE 6	01	–9	+ 0.5	0	20	klar	7	0	–10		9
Fichtelberg 1213	8	677.5	SSE 8	10	–11	– 0	3	20	6	9	0	–12		9
Schauinsland 1608	7[06]	611.0	S 9	00	–11	– 0	0	50	4	9	0	–13		9
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8[18]	674.1	ESE 2	01	–2	– 1.0	0	20	4	8	0	–3		9
Zugspitze 2964	7[18]	523.2	NNW 2	01	–5	– 0	0	20	klar	3	0	–16		9
Säntis 2500	8	567.4	WSW 1	01	–8	– 1.0	0	4	SW	3	0	–14		5
Sonnblick 3106	8	5												

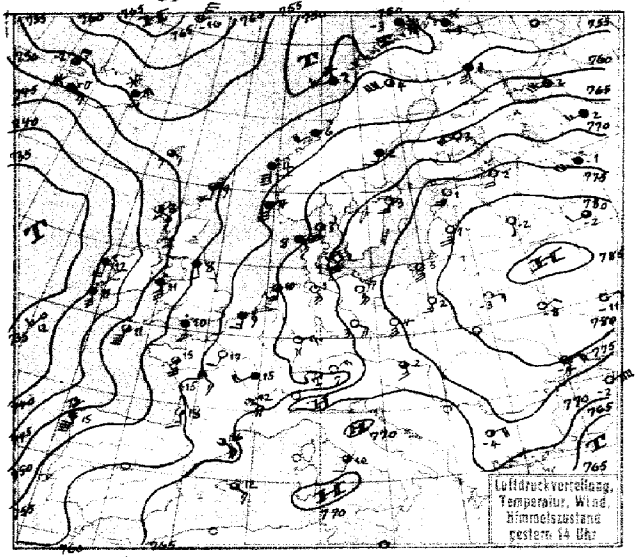
Seehöhe in Metern

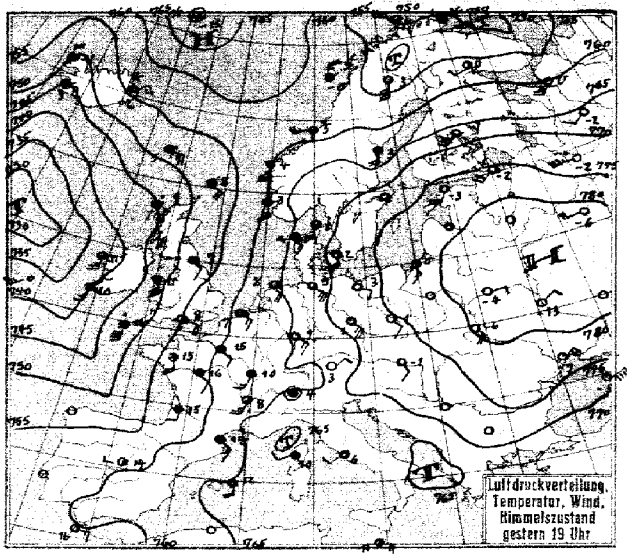
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

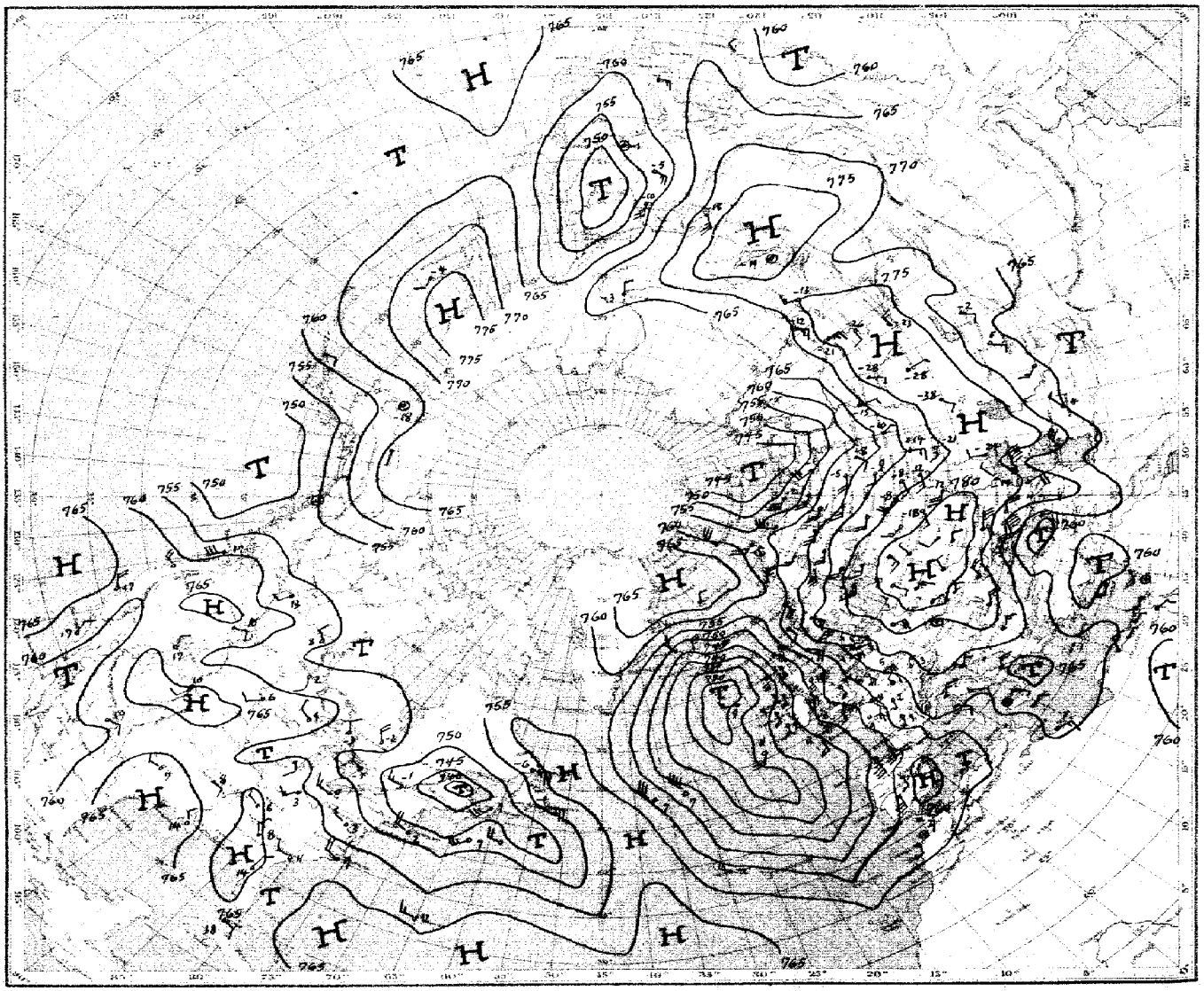
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten

Dienstag, 20. März 28

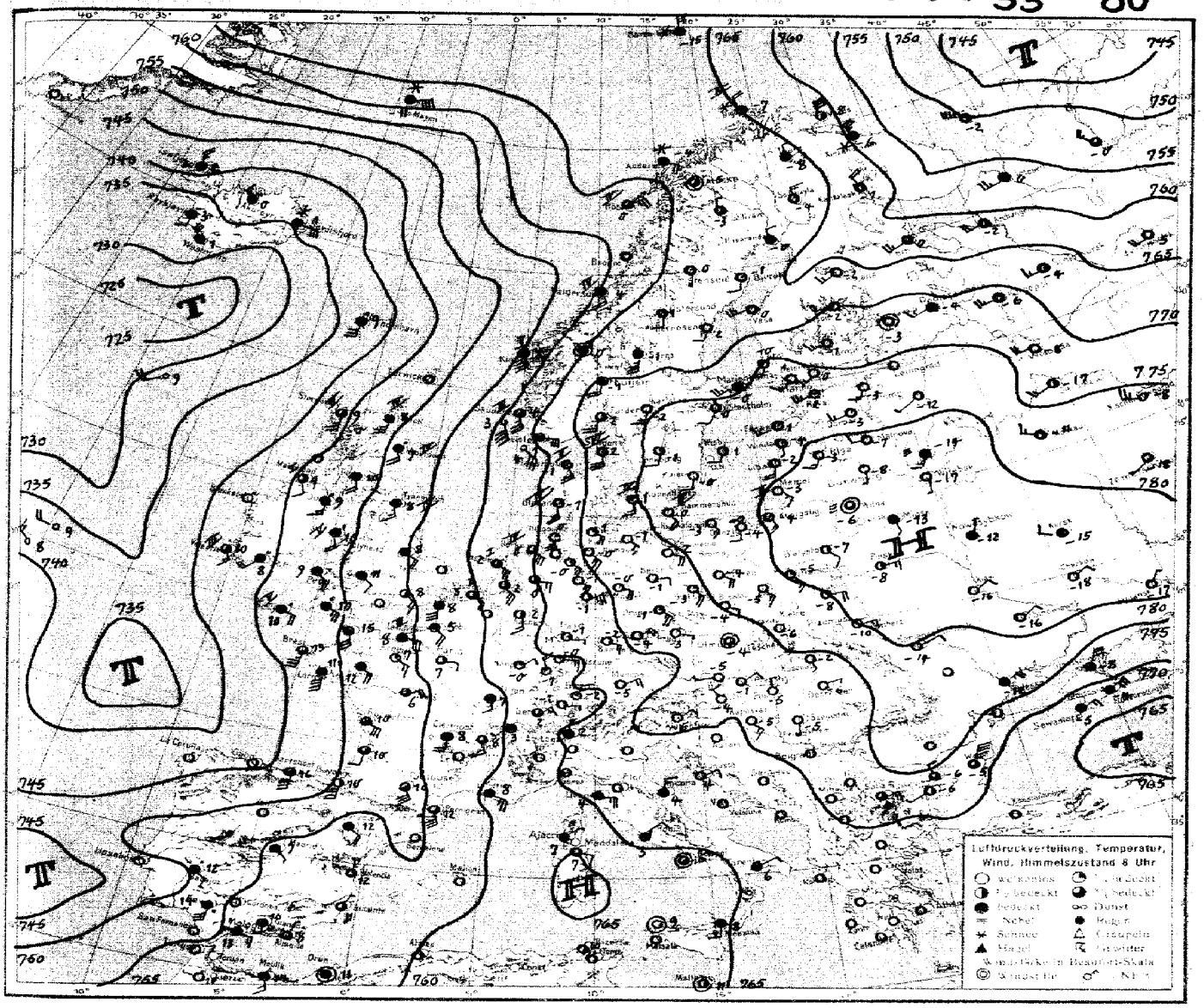
DEUTSCHE

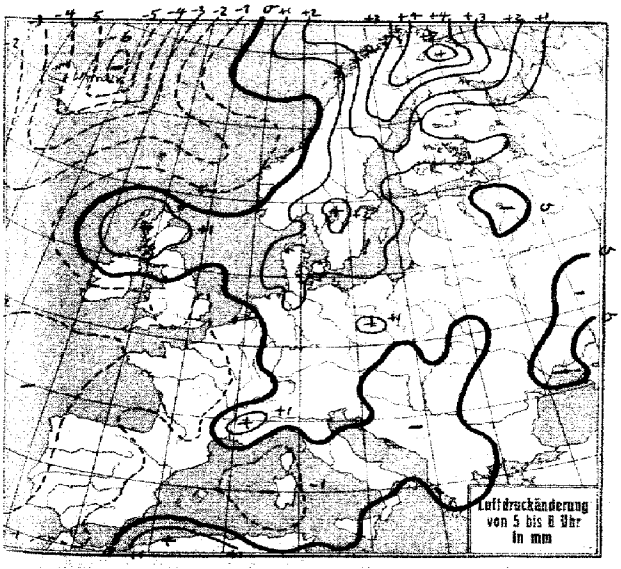


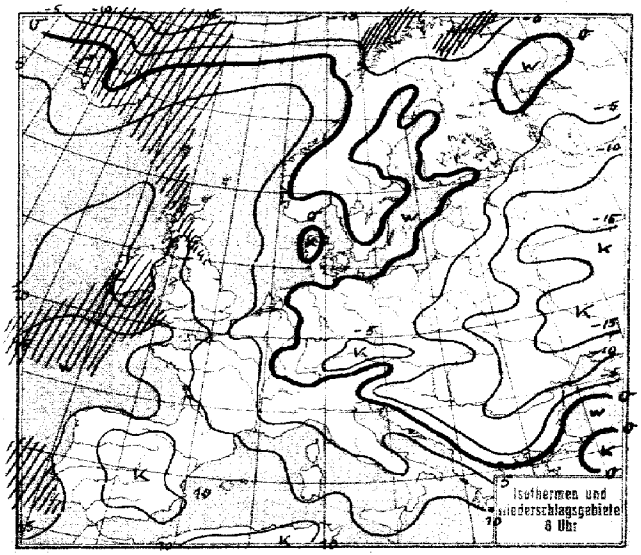




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, 20. März 1928

No 80

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bewölkung der letzten 24 Stunden		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschlag	Bewölkung der letzten 24 Stunden
Wien	7						7 738	SE 2	01	-4				4	Turin	7 694.8	NNE 2	11	6	2	2	7							
Zürich	65.1	W 2	01	13	1	10	64.8	Stille	12	9	1	4	0	10	Genua	-	N 3	02	6	0	4	672	N 6	17	4	-	-	0	
Bern	63.9	SW 1	02	9	0	20	64.7	Stille	11	10	1	20	0	10	Livorno							676	N 4	12	7	0	20	0	
Genf	64.8	NNE 2	01	15	3	50									Ancona	70.2	NE 4	13	7	2	4	696	NNW 3	10	6	2	4	0	
Lugano							62.5	Stille	11	4	1	10	0	7	Maddalena	62.2	NE 2	01	7	1	4	656	ESE 2	00	7	1	2	0	
Helder	61.9	S 3	11	12	1	10	61.7	SSE 3	01	10	0	∞	ⓓ	5	Messina	65.8	S 1	16	10	6	10	666	S 1	11	9	1	10	01	
Vlissingen	61.7	S 3	11	9	2	4	60.9	ESE 3	10	7	1	4	0	8	Tarent							646	NNE 3	18	8	6	2	01	
Utrecht	62.5	SSE 3	11	14	1	4	62.4	SE 3	11	11	1	10	0	4u	Venedig														
Kopenhagen	70.7	SSE 5	01	2	0	10	71.3	SSE 4	02	2	1	10	0	10	Rom	69.1	SSW 2	11	10	0	20	676	SW 2	01	6	0	20	0	
Skagen	67.3	S 6	11	3	1	4	68.0	S 7	12	3	1	4	0		Malta							656	E 3	11	11	0	20	0	
Hanstholm	64.1	SE 3	11	8	2	10	65.0	SE 3	11	4	2	10	0		Madrid							589	W 1	11	14	2	10	0	
Skagensudde	65.5	S 3	11	5	3	4	65.8	SSE 3	11	5	2	10	0		La Coruña	64.2	S 8	98	15	6	10								
Hammershus	72.4	S 4	01	4	0	10	72.5	S 4	01	3	0	10	0		Mahon	67.1	ESE 3	11	12	2	20	656	SSE 4	11	12	2	4	0	
Abisko	-		75	1	7	1	54.2	NW 7	75	-2	7	0.5	1	1	Malaga	64.6	SE 3	02	15	1	2	62.3	SE 2	12	14	1	2	0	
Haparanda	56.8	SW 4	11	0	1	50	58.3	SW 4	00	-1	1	-	0	2	Horta	52.1	NW 5	16	13	5	20	523	WNW 5	16	12	5	10	03	
Stensele	59.3	SW 4	01	3	1	20	59.8	W 2	11	2	1	20	ⓓ	4	Rochefort	60.0	SW 5	11	17	2	20	56.8	SSE 4	11	15	2	10	0	
Oestersund	63.3	S 3	11	4	1	50	63.0	S 3	01	2	1	-	0	4	Bayonne	58.5	S 4	11	21	1	10	58.9	S 4	-	19	1	20	0	
Hernösand	63.6	SSW 3	11	2	1	50	64.1	S 3	11	3	2	50	0	-	Bordeaux	57.0	SSE 3	11	18	1	10	58.5	SSE 2	11	15	1	20	0	
Särna	64.5	S 2	11	-0	2	50	65.2	S 4	11	-1	2	4	0	0	Clermont	61.7	S 3	10	17	1	20	60.3	S 4	10	11	1	20	0	
Karlstad	69.2	S 2	12	4	1	-	69.9	Stille	12	4	1	-	0	5	Dijon	62.9	SW 2	11	15	2	10	62.5	SW 3	11	10	2	10	0	
Stockholm	71.5	S 5	01	3	0	4									Calais	59.2	S 5	11	14	2	10	58.6	S 4	11	13	2	4	0	
Jonköping							72.1	SSE 4	01	2	1	50	0	3	Brest	51.3	S 4	24 Std.	13	-	-								
Wisby	74.3	SSW 2	01	4	0	50	76.1	S 4	01	-1	0	50	0	10	Paris	61.3	SSW 2	01	17	-	4	60.1	SE 2	11	16	2	4	0	
Kalmar	74.3	SW 6	01	1	0	40	74.6	S 4	02	0	0	10	0	8	Perpignan	62.6	SE 5	11	16	0	10	61.0	SE 3	11	14	0	10	0	
Gällivare	56.6	WNW 8	10	4	1	50	53.9	S 2	11	3	1	50	0	5	Rennes	57.8	SSE 5	11	15	1	10	56.0	SSE 4	11	15	2	10	0	
Karlshamm															Strasburg	64.4	SE 1	11	11	1	4	63.8	SE 3	12	9	1	4	0	
Bjurölubb	59.7	SW 5	01	1	1	50	60.0	SW 4	01	-1	1	50	0	-	Toulouse	61.1	SSE 7	11	14	1	10	59.6	SE 6	11	10	1	10	0	
Quade Hook															Tours	60.2	SE 3	11	15	2	20	58.3	SE 2	11	16	2	20	0	
Spitzbergen	55.1	SE 2	61	-27	7	4	55.3	N 3	64	-24	7	2	3	-	Ajaccio							666	WNW 2	10	10	1	4	0	
Ingö	49.5	ESE 5	10	-5	2	50	47.2	WNW 5	10	-5	1	5	10	0.8	Le Havre	58.6	SSE 5	11	16	2	10	577	SSE 6	11	14	1	10	0	
Valdersund	57.0	SW 4	11	-6	2	20	58.1	WNW 5	10	-6	2	10	2		Karlsnaue	67.3	SSE 4	50	10	6	10	65.8	ESE 3	11	9	6	10	ⓓ	
Kiruna	58.8	S 8	01	4	1	4	61.1	S 7	11	4	1	4	0	1	Nancy	64.9	SW 2	-	9	1	10	63.5	SE 1	11	6	1	10	1	
Lister	64.1	ESE 5	10	2	6	4	64.9	ESE 5	1	0	6	20	ⓓ		Larwick	54.3	S 2	11	5	1	10	53.9	SSE 4	11	8	1	10	ⓓ	
Bären-Insel	52.2	ENE 9	65	18	2	0.2	55.1	NE 7	61	-10	2	0.5	1	-	Renfrew	51.5	SE 4	51	10	6	10	49.5	SE 5	11	11	6	10	4	
Andenes	51.1	N 3	75	-0	2	0.5	56.1	NNW 5	17	-0	2	10	0	2	Cranwell	58.0	SSE 5	11	14	5	4	55.9	SSE 5	11	12	1	4	0	
Röst	52.8	WNW 3	65	2	6	4	57.5	N 5	11	0	2	20	8		Scilly	59.3	S 5	55	11	6	4	48.0	S 5	54	11	6	4	4	
Jan Mayen	63.8	N 5	01	10	0	20	66.1	Stille 1	33	-15	5	20	ⓓ		Wick	57.4	SSE 3	11	7	1	10	50.5	SSE 4	51	6	6	10	1	
Färder	67.9	S 5	11	1	2	20	69.3	S 3	70	1	1	10	ⓓ		Malinhead							414	SSE 6	40	10	6	10	2	
Vardö	52.1	WNW 7	65	-3	8	0.2	50.1	NW 11	61	-5	8	1	5	-	Tynemouth	54.3	SSE 2	11	8	2	10	53.5	SSE 2	11	7	2	10	0	
Bröms Ora							60.1	SW 5	50	5	5	20	ⓓ		Penbroke							481	SSE 6	51	9	6	4	7	
Uisire	61.0	S 6	11	4	3	4	61.8	SSE 5	11	3	2	50	0		Roches Point	41.0	SW 6	55	10	6	10	42.6	SW 6	55	10	6	10	9	
Dombas	60.4	S 3	11	2	1	50	62.0	S 5	12	0	1	50	0		Croydon	58.8	S 4	10	13	1	10	56.7	SSE 3	11	12	1	10	0	
Helsingfors	74.8	SW 4	11	0	1	10	74.5	S 3	02	-3	1	10	0	0	Aberdeen	54.5	SSE 3	12	8	0	4	52.4	SSE 4	55	7	6	1	1	
Vasa	65.0	WNW 2	00	0	1	50	65.1	WNW 3	00	-3	1	50	0	1	Valentia	53.0	SSE 6	51	11	6	10	50.1	SSW 4	50	10	6	20	13	
Kuopio	67.5	SW 6	01	3	0	50	68.1	SW 7	01	-1	3	10	0	4	Plymouth	54.0	SE 5	51	10	3	4	52.0	SSE 6	55	11	6	4	5	
Torpar	78.6	SW 4	01	2	0	50	78.8	SW 3	51	-3	0	0.5	0	2	Guernsey	57.8	S 4	11	10	6	20	55.1	S 5	16	11	6	20	01	
Riga	73.3	S 5	0	-	0	50									Stornoway	48.2	SE 3	50	8	1	4	44.0	SE 3	51	9	6	4	7	
Warschau	79.4	S 3	00	2	0	4									Holyhead	51.4	SSE 6	40	11	6	10	49.2	SSE 6	16	11	6	10	1	
Lemberg							81.0	SE 4	01	-6	0	2	0	-1	Donaghadee	49.8	SSE 6	55	9	6	4	47.2	S 7	54	9	6	4	9	
Binsk	85.6	E 3	00	-3	0	20	81.6	E 2	31	-6	0	20	0	-1	Yarmouth	59.8	S 5	11	8	1	2	58.5	SSE 4	11	7	1	4	0	
Wilna	82.2	S 3	00	1	0	4	82.0	S 3	00	-3	0	4	0	1	Blacksod	40.5	S 4	51	12	6	10	38.3	S 5	16	11	6	50	17	
Krakau	76.1	E 4	01	4	0	00	76.4	E 6	01	-1	0	4	0	5	Calshot	58.1	SSE 3	30	10	5	10	58.2	ESE 4	50	8	6	10	01	
Posen	75.7	ESE 4	01	4	0	2	75.5	SSE 4	01	2	0	3	0	5	Thorshavn	52.9	E 2	11	7	2	20	51.0	E 5	11	5	2	10	0	
Prag	71.2	SE 2	02	4	0	20	72.5	ESE 4	00	0	0	20	0	4	Seydisfjord	56.5	NE 3	61	-1	7	-	55.1	NE 9	65	-2	7	-	-	
Eger	69.3	E 4	01	-0	0	50	69.6	E 4	01	0	0	10	0	3	Akureyri	55.2	Stille	33	-1	5	-	52.6	E 7	11	-1	7	-	-	
Preßburg	74.0	SE 3	11	5	1	00	72.2	SSE 2	00	1	1	10	0	4	Isafjord	53.7	N 4	10	-2	2	-	50.7	NNW 4	12	-1	2	-	-	
Kaschau	76.6	S 3	01	5	0	20	75.6	Stille	01	-1	0	10	0	8	Reykjavik	46.4	E 3	61	0	7	0.5	44.7	ENE 3	11	3	2	4	ⓓ	
Olmütz	74.0	SSE 4	10	3	0	20	73.6	S 2	01	0	0	2	0	4	Vestmannö	45.5	S 5	45	2	1	-	43.0	E 10	30	5	6	-	-	
Budapest	74.7	S 1	½ bed.	3	-	-									Alexandrowsk	52.5	Stille	*	-7	1	-	52.9	WNW 3	*	-3				
Belgrad															Kasalaska	54.8	S 5	bed	5	-	-	55.3	WSW 2	½ bed.	0				
Serajewo															Archangelsk	62.3	W 6	½	2	-	-	60.1	SW 5	klar	1				
Agram															Tiflis	58.5	WNW 3	bed.	3	-	-	58.1	WNW 2	bed.	4				
Sofia	73.9	ENE 2	11	-4	1	20									Nowograd	76.2	SW 4	klar	2	-	-	75.6	SW 4	klar	-2				
Athen	66.7	NE 5	72	5	-	-									Moskau	81.0	W 2	¾ bed.	2	-	-	80.1	W 4	-	-6				
Korfu															Wiatka	84.5	NE 2	klar	-8	-	-	83.2	NE 2	-	-13				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus	Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
-	19. März	14	44.2 N	32.5 W	54	NW 6	00	-	-		50	-	-	NW	Oskar II.	20. März	2	43.6 N	58.0 W	52	W 5	01	9	12	5	10	10 a. s.	3	0
Oskar II.	"	19	42.0 N	60.0 W	52	SSE 4	01	8	+ 2	4	10	8 s.	4	-	Stockholm	"	2	58.1 N	15.6 W	33	W 4	11	9	9	6	20	9 m.	4	-
"	"	14	41.8 N	61.0 E	63	Stille	01	8	+ 2	4	10	8 s.	5	SE	Venus	"	2	58.8 N	4.9 E	62	SSE 8	11	3	4	2	10	10 a. s.	5	0
Kronprinzessin Cecilie	"	14	43.1 N	49.5 E	54	NNE 2	03	28	2	20	8	2 s.	1	NE	Heilig Olav	"	2	58.2 N	5.7 E	58	SSE 5	11	5	6	2	10	10	3.4	5E
Hookstein	"	14	32.0 N	14.0 W	62	WNW 3	02	18	2	20	-	-	-	W	-	"	2	58.0 N	6.0 E	64	SE 4	00	4	4	1	40	2	0.5	S	0
Cap Norte	"	14	33.5 N	41.5 W	61	SW 5	12	20	17	1	20	10 s.	4	SW	Stockholm	"	3	59.7 N	17.7 W	31	SW 4	11	9	9	7	20	8 s.	5	5
Bergitte	"	14	48.9 N	28.0 W	34	NNW 3	01	11	11	1	50	3 s.	2	W	"	"	3	58.2 N	13.7 W	58	SSE 5	11	7	6	2	10	10 s.	4	SE
Karlsruhe	"	14	49.6 N	43.8 W	37	SW 3	01	13	12	1	50	3 a. s.	1	SW	Carmania	"	3	50.8 N	19.8 W	37	W 4	10	9	11	1	20	6 cu.	2	SW
Olevano	"	14	49.7 N	32.5 W	30	NW 2	00	8	11	5	30	4 cu.	1	SW	Malta	"	3	49.8 N	20.5 W	38	WNW 3	01	8	11	5	10	4 cu.	1	SW
Drachenfels	"	14	55.7 N	40.1 W	44	E 7	54	8	9	5	4	10 cu.	3	SE	Carmania	"	2	55.8 N	16.2 W	37	SW 4	30	11	12	1	20	9 c. cu.	7	SW
Heilig Olav	"	14	57.5 N	1.7 W	54	SE 4	02	8	7	0	4	2 cu.	1	SW	Karlsruhe	"	2	49.8 N	19.2 W	43	S 4	12	11	12	1	20	8 cu.	1	S
Melilla	"	14	53.7 N	45.5 W	38	SW 5	01	11	11	2	20	5 cu.	2	SW	Cleveland	"	2	49.0 N	36.6 W	55	NNW 6	18	7	11	1	20	9 c. cu.	7	NW
Montclare	"	14	52.5 N	23.8 W	32	WNW 3	12	9	11	0	20	8 cu. ns.	3	-	Belau	"	2	48.2 N	31.8 W	47	NW 9	12	7	11	5	10	8 m.	7	NW
Cadiz	"	14	49.8 N	49.0 W	40	SSW 2	01	11	11	2	5	cu.	1	SW	Beaucarnier	"	2	49.4 N	37.8 W	93	ESE 3	12	-	-	-	20	-	1	SE
Rio Pinos	"	14	44.3 N	42.0 W	41	NW 5	10	8	11	2	4	s. s.	2	NW	Carolina	"	2	42.3 N	61.4 W	54	SW 5	01	4	-1	-	20	4 cu.	4	-
Olymonte	"	14	41.4 N	47.9 W	41	ESE 5	46	5	6	20	40	ns.	2	SW	Arabic	"	3	44.4 N	23.2 W	40	NW 5	00	9	11	1	20	2 cu.	2	NW
Oglasa	"	14	41.5 N	61.1 W	53	S 2	46	20	3	6	20	11 cu.	2	SW																

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der Kern des russischen Hochs hat weiter an Stärke verloren, aber mit der nach Westen und Norden ausfließenden Kaltluft hat er sich, nachts durch Ausstrahlung begünstigt, wieder nordostwärts ausgebreitet. Gleichzeitig hat die warme Luft, welche das Eismeertief begleitete, den größten Teil Nord- und Ostrußlands eingenommen. Der Polarluftein bruch, der diesem Tief gefolgt ist, hat zum Aufbau eines schmalen Hochdruckrückens über Nordskandinavien geführt. Rasch aber dringt, vom Warmluftstrom getragen, das neue atlantische Tief mit einem Kern über Island auf die norwegische Küste vor, während ein zweiter Kern nach der Biscaya gezogen ist.

Auf diese Weise hat sich das Druckgefälle über dem Westen Europas verstärkt. Dem Hochdruckkern über dem Baltikum steht die Tiefdruckrinne über dem Osten des Ozeans gegenüber. Kältepole liegen über Südrußland und Spitzbergen, getrennt durch einen breiten Streifen wärmerer Luft, der in das Wärmegebiet über Westeuropa und dem Osten des Ozeans ausläuft.

Während über Skandinavien die Warmluft wieder vordringen wird und die Tiefdruckgebiete kaum gehemmt hinwegziehen werden, leistet die über Mitteleuropa ausfließende Kaltluft hier dem Vordringen der Wärme noch leichten Widerstand.

Marxgraf

Sturmwarnungen:

Gestern 15^{20} ℔ pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
Heute 10^{15} ℔ Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer Südostböen. Signalball.

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	0.4	3.1	5.6	6.7	8.1	9.6	9.0	8.2	7.1	5.7	4.1	3.0	2.6	1.7	1.0	0.4	0.1	-0.3	-0.8	-1.2	-1.3	-1.5	-1.2	-0.3
Barograph 40.3m	764.3	64.0	64.0	63.5	63.3	63.8	63.9	64.6	65.1	65.4	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.4	65.5	65.6	65.6	65.6	65.5	66.0	66.4	66.4
Anemograph Richtung	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	SE	SE	NE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	ÖE	NE
m. p. S.	6.6	6.6	7.0	8.0	8.5	9.2	8.6	8.5	7.7	5.2	2.8	0.5	0.7	1.6	4.9	6.5	7.0	7.0	8.0	8.2	8.2	7.5	7.1	7.5
Regenmesser																								
Sonnenscheindauer in Min	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60														32

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	8	ÖE 6	ÖE 12	ÖE 16	ÖE 23	ÖE 23	ÖE 29	ÖE 35	ÖE+Ö 24	ÖE+Ö 23	ÖE 24	ÖE 22	ÖE+Ö 20	Sichtw. ∞ ÖE 20 klar 2 "
"		10		600	900		1200	1500	2000	2500	3000	3500	3500	4500	
"		"		-3.4° 42%	-5.0° 44%		-0.8° 40%	-0.6° 31%	-3.0° 21%	-5.5° 35%	-5.5° 37%	-6.0° 37%	-6.0° 37%	-15.3° 36%	
"		"	4400	5000	6000	6400	stevia	bdig bis	7200 m	leicht	bdig	3500 - 4200 m			
"		"	-18.0° 35%	-27.8° 35%	-31.2° 34%	-31.2° 34%	∞ bis	10m m	bis	12000 m					8 "
Rostock	37 m	7		300	800						2200	4500			
"		"	ÖE 2	ÖE 13	ÖE 18	ÖE+Ö 21	ÖE+Ö 22	ÖE+Ö 22		ÖE+Ö 20	ÖE 10	ÖE+E 12		klar	10 "
Fr'hafen	400 m	7		600	1100	1400	1800	2200	2800	3400	3000	3000	4300	4600	½ bed 4 "
"	"	"	NNE 6	NE+N 4	ÖE 5	E 2	W+N 3	W+Ö 1	N 3	NE+N 5	N+E 2	NE 6	NE+N 8	ENE 15	
"	"	8		700	1100	1400	2100	2200	3000	3600	4000	4500	4900		
"	"	"	-1.6° 78%	-3.2° 84%	-2.6° 68%	-1.8° 66%	-8.2° 77%	-7.6° 60%	-12.7° 30%	-15.6° 38%	-19.2° 34%	-22.7° 32%	-25.2° 30%		
"	"	"	NNE 6	E 5	E 3	NW 1	W+Ö 1	N 2	NE+N 6	NE 6	NE+N 8	NW 12	NE 13		
Köln		9				800	1000	1500	2000	2500	3000	3200			
"		"	ÖE 9	ÖE+E 10	ÖE 10	ÖE+Ö 16	ÖE 14	ÖE 13	ÖE+E 15	ÖE+E 12	ÖE+E 14	ÖE 17		½ bed.	20-50 "
Hannover	51 m	9	ÖE 10	ÖE 10	ÖE 10	ÖE+Ö 13								klar	10-20 "
Berlin		9		800		800	1000	1300							
"		"	E 4	ÖE 7	ÖE+Ö 11	ÖE 17	ÖE 19	ÖE 19						klar	10-20 "
Frankfurt		9				800	1100	1700	2000	2300					
"		"	ÖE 8	E 7	E+Ö 6	ÖE+E 12	ÖE+E 12	ÖE 10	E+Ö 14	E+Ö 17				klar	10-20 "
Fürth	305 m	10		500	700	1000	1500	2000	2700	3000	3500	4000			
"	"	"	E 3	ÖE 6	ÖE 7	E 13	ÖE 10	ÖE 15	ÖE 12	ÖE 12	ÖE 18	ÖE 16			
Helsingfors		8	SW+W 7	SW+W 12	W+Ö 19	W 21									
Eger		"	NE 7	-	-	ÖE 15	ÖE+E 15	ÖE+E 20							
Quitz		"	Stille	-	E+Ö 3	ÖE 5	E+Ö 9	ENE 14						≡	
Leuberg		"	E 7	ÖE+E 10	E+Ö 10	E+Ö 11									
Posen		"	E+Ö 5	ÖE 10	ÖE 13	ÖE 15	ÖE 12								
Krakau		"	E+N 10	ENE 8	ENE 12										
Malta		"	Stille	-	ÖE+E 2	-	-	-	NW+W 3	-	WNW				
Hamburg		12			400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800			
"		"	NE+Ö 10	ÖE 9	ÖE 14	ÖE+Ö 13	ÖE+Ö 20	ÖE 23	ÖE 21	ÖE 16	ÖE 35	ÖE 28	∞		10 "
							19. März 1928:								
Hamburg	17 m	15	ÖE 6	ÖE 16	ÖE 16	ÖE 16	Ö 14	ÖNE 15	ÖNE 11	ÖE+E 10	ÖE 6	ÖE 4	ÖE 5	NE+Ö 9	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	12000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	16800	¼ bed. 4 "
"	"	"	E+Ö 12	ÖE 20	ÖE+E 16	ÖNE 14	ÖE 8	NE+N 10	N 12	N 12	N 10	N 10	NNW 10	NNW 12	
Stanwell		19	NE+Ö 9	NE 15	-	NW 15	NW -								
Portly Town		"	-	ÖNE 15	ÖE+E 16	ÖNW 17									
Croydon		"	ÖNE 6	ÖE 11											
Leuberg		"	ENE 7	ENE 4	ÖE 7	ÖE 10	ÖE+E 12	ENE 10							
Posen		"	ÖE+E 8	ÖE 10	ÖE 15	ÖNE 17	ÖNE 19								

Dienstag, 20. März 1928

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Wien	773.4	W	1	01	-5	— 0	0	0.5	klar	8	0	-5	—
Zürich	63.5	E	1	01	-1	— 0.5	1	10	"	8	0	-1	—
Bern	62.0	NE	2	10	2	— 0.9	1	20	8	8	0.2	2	—
Genf	62.1	SW	1	11	3	0	0	10	10	9	0	3	—
Lugano	62.5	N	1	11	2	— 0	1	4	10	9	0	0	—
Helder	61.9	OSE	5	11	2	— 0	1	48		8	0.3	—	I
Vlissingen	59.0	ESE	4	12	5	0	1	47		7	0	—	I
Utrecht	62.1	OSE	5	11	2	— 1.0	1	10	7	8	0	1	—
Kopenhagen	74.7	NNE	3	01	1	+ 1.0	1	10	1	8	0	-	II
Skagen	71.5	NNE	6	01	2	+ 0.5	0	43		8	0	-	II
Hanstholm	67.7	NE	4	01	-1	+ 1.0	0	20	3	8	0	-	II
Blaavandshuk	67.6	NNE	5	01	-1	+ 1.0	0	10	3	8	0	-	II
Hammershus	75.5	NE	4	01	0	+ 1.0	0	10	klar	9	0	-	II
Abisko	66.9	SSW	1	11	-5	— 2.0	1	50	9	9	0.8	-6	-
Haparanda	66.6	N	2	11	-0	+ 3.5	1	50	10	8	0	-2	-
Stensele	66.8	O	1	02	0	+ 2.0	1	20	3	9	0	-2	-
Oestersund	68.0	O	2	01	1	+ 0.5	1	50	1	7	0	-1	-
Hernösand	68.5	WNW	2	01	2	+ 1.0	0	50	klar	9	0	-	-
Särna	69.3	O	7	11	-1	+ 0.5	2	20	10	8	0	-1	-
Karlstad	74.8	WNW	3	01	-2	+ 2.0	0	-	klar	7	0	-4	-
Stockholm	76.3	WNW	2	01	0	+ 1.5	0	4	-	9	0	-2	-
Jonköping	76.0	O	2	01	-1	+ 2.0	0	50	2	7	0	-3	-
Wisby	77.5	WNW	2	01	1	+ 1.0	0	50	4	7	0	-	II
Kalmar	77.8	O	2	01	-0	+ 1.0	0	20	klar	8	0	-	I
Gällivare	68.4	N	1	11	-3	+ 2.0	1	50	8	9	0	-4	-
Karlshamn													
Bjuröklubb	66.3	O	2	01	-1	+ 2.0	1	50	3	9	0	-	-
Quade Hook												-	-
Spitzbergen	65.1	NNE	3	01	-30	+ 5.5	5	50	klar	7	0.6	-	-
Ingö	65.8	NNW	4	01	-7	+ 2.3	7	1	10	6	2	-	II
Valdersund	62.6	NNE	4	11	-4	+ 6.5	2	20	10	8	0	-	II
Kinn	58.6	ONE	3	11	3	— 1.0	1	20	10	8	0.8	-	II
Lister	66.9	ESE	0	11	-1	+ 0.5	2	20	10	7	0	-	II
Bären-Insel	65.7	N	5	01	-15	+ 3.0	7	0.5	10	7	2	-	-
Andänes	65.1	NE	3	01	-5	+ 1.0	5	4	10	8	1	-	II
Röst	64.1	ENE	5	11	0	+ 0.0	2	20	8	8	0	-	II
Jan Mayen	61.7	ENE	8	01	-11	+ 4.0	1	2	10	7	0.2	-	II
Färder	72.2	O	5	01	-2	+ 1.0	0	20	5	8	0	-	II
Vardö	69.7	NNW	6	11	-3	+ 4.5	5	50	10	8	2	-	-
Grönnö Ona	59.2	OSE	8	11	6	— 1.0	2	50	10	6	0	-	II
Utsire	61.4	ONE	7	10	4	0	1	20	10	8	0	-	II
Dombas	65.8	SSW	1	11	0	— 0	1	50	10	8	0	-2	-
Helsingfors	75.3	NW	3	01	0	+ 2.5	0	10	klar	8	0	-2	-
Vasa	67.2	SW	5	00	0	+ 2.0	0	50	-	8	0	-4	-
Kuopio	72.4	W	4	01	-2	+ 1.5	0	20	-	8	0	-4	-
Dorpat	78.7	WSW	3	0-	-3	+ 0.5	0	50	2	7	0	-7	-
Riga	80.3	SSW	3	01	-5	+ 0.5	0	50	klar	7	0	-6	-
Warschau	80.4	SE	2	01	-5	+ 0.5	0	4	2	4	0	-6	-
Lemberg	80.7	E	3	01	-10	— 0	0	2	klar	7	0	-13	-
Pinsk	82.5	E	3	00	-8	+ 1.5	0	20	4	8	0	-11	-
Wilna	82.1	SSW	2	28	-6	+ 1.0	0	0.5	7	7	0	-11	-
Krakau	-	-	5	01	-6	0	0	10	5	7	0	-8	-
Posen	77.0	ESE	4	01	-4	+ 0.5	0	4	klar	8	0	-6	-
Prag	72.7	ESE	1	01	-3	— 0	0	2	"	6	0	-5	-
Eger	70.4	NE	2	01	-2	+ 0.5	0	20	"	8	0	-6	-
Preßburg	72.8	NE	2	01	-1	+ 0.5	0	10	"	7	0	-4	-
Kaschau	74.0	OSE	1	01	-2	— 0	0	4	"	5	0	-4	-
Olmütz	73.7	SSW	1	01	-4	— 0	0	4	-	8	0	-6	-
Budapest	73.2	N	1	heiter	-5	+ 0.1				9	0	-6	-
Belgrad												-	-
Serajewo												-	-
Agram												-	-
Split	75.2	ESE	3	12	-2	— 0	1	20	2	3	0	-11	-
Athen												-	-
Korfu												-	-
Turin												-	-
Genua												-	-
Livorno	66.3	E	5	10	4	0	2	20	10	6	0	-	II
Ancona	67.1	N	3	11	-3	— 0	2	10	10	9	0	-	II
Maddalena	-	ESE	0	12	7	+ 1.3	0	0	9	-	0	-	II
Messina	66.9	O	2	11	8	— 0	0	10	0	7	0	-	II
Tarent	66.4	ENE	2	11	8	0	0	4	10	7	0	-	II
Vansdig												-	-
Rom	65.4	NE	2	11	6	— 0.3	1	4	10	8	0.2	-	II
Malta	64.8	SSW	1	01	11	— 0	0	20	4	8	0	-	II
Madrid	56.1	OSE	1	12	7	— 1.0	2	10	10	9	0	-	II
La Coruña												-	-
Mahon												-	-
Malaga	57.8	E	3	11	13	— 1.0	2	2	10	8	0	-	II
Horta												-	-
Funchal												-	-

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in Bft	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	760.9	OE	6	11	10	- 1.0	2	-	9	-	-	9	-
Bayonne	50.9	O	8	-	10	- 0.5	1	4	-	-	-	9	-
Bordeaux	52.1	O	2	11	10	- 1.0	1	4	8	-	-	9	0
Clermont	57.9	O	4	11	8	- 1.5	2	50	10	-	-	9	-
Dijon	59.7	OSE	2	11	7	- 1.0	1	10	10	-	-	9	0
Calais	56.2	OSE	6	11	8	- 1.0	2	10	10	-	-	9	-
Brest	46.5	WNW	7	12	13	- 2.0	1	4	9	-	-	9	-
Paris	57.4	E	2	11	7	+ 0.6	2	4	8	-	-	9	-
Perpignan	56.7	OSE	6	11	12	- 1.0	1	10	9	-	-	9	10
Rennes	-	OE	4	11	12	- 1.0	2	10	10	-	-	9	-
Straßburg	63.4	NNW	3	01	-1	0	1	4	klar	-	-	9	-
Toulouse	53.9	OE	6	11	10	- 1.0	2	10	9	-	-	9	9
Tours	54.4	ENE	4	11	9	- 1.5	2	10	8	-	-	9	9
Ajaccio	63.4	NE	1	11	7	- 1.0	2	10	10	-	-	23	-
Le Havre	54.1	ESE	6	11	8	- 1.0	2	4	10	-	-	9	-
Marignane	62.1	ESE	5	11	8	+ 1.0	2	20	10	-	-	9	8
Nancy	62.5	NE	2	01	-0	- 0.5	2	10	5	-	-	9	-
Lerwick													
Renfrew	49.3	ONE	4	16	10	- 1.0	6	10	10	8	2		
Oranweli	55.1	OE	4	11	8	- 0	1	4	10	9	9	8	
Scilly	49.6	ESE	4	55	10	- 1.0	6	4	10	9	2	-	
Wick	47.4	WNW	5	11	8	+ 1.0	1	10	10	9	4	-	
Malinhead	45.7	OSE	2	11	9	+ 1.0	1	10	9	9	0.6	-	
Tynemouth	52.4	OSE	3	16	8	- 0	6	4	10	9	1	-	
Pembroke	46.8	OE	5	55	9	- 1.5	6	4	10	9	6	-	
Roches Point	43.7	OSE	4	51	8	- 1.0	6	10	10	-	4	-	
Croydon	54.8	OSE	3	11	8	- 0	0	10	9	8	0	8	
Aberdeen	50.8	OSE	4	50	7	+ 1.0	6	2	10	9	10	-	
Valentia	41.6	OSE	3	12	10	- 1.0	2	20	6	8	0.6	-	
Plymouth	48.7	OSE	5	51	12	- 1.5	6	10	10	8	5	-	
Guernsey	50.7	OSE	6	11	15	- 1.0	6	50	9	7	3	0	
Stornoway	44.1	O	5	16	9	+ 1.5	5	10	9	-	9	4	
Holyhead	49.4	OSE	4	50	10	— 0	6	10	10	-	9	4	
Donaghadee	48.0	O	3	54	9	+ 0.9	-	-	10	-	-	1	-
Yarmouth												-	-
Blacksod												-	-
Calshot												-	-
Thorshavn	36.7	O	6	40	9	- 1.0	6	4	10	0	16	-	
Seyðisfjord	35.6	E	6	69	1	- 6.0	7	-	10	-	-	-	
Akureyri	36.8	NW	2	55	9	- 4.0	7	-	10	-	-	-	
Isafjord	40.0	NNW	5	71	2	- 2.5	5	-	10	-	-	-	
Reykjavik	32.5	O	2	71	3	- 3.0	1	20	10	6	0	-	
Vestmannö	31.3	NW	6	18	1	- 4.0	2	-	10	-	-	-	
Alexandrovsk	59.4	NNW	7	*	-6	+ 2.2					3		
Archangelsk	62.0	W	4	½ bed.	-2	+ 1.2					0		
Ust-Zylma	59.4	NW	5	¾ "	-1	- 0.3					0		
Matochkin-Sharr													
Dickson													
Petersburg													
Tscherdyn	63.2	OW	2	klar	-8	- 0.3					0		
Moskau	70.3	WNW	3	½ bed.	-11	+ 0.2					0		
Kasan	71.8	WSW	2	klar	-8	0					0		
Kiew	82.3	NE	2	"	-16	+ 0.3					0		
Ufa	71.8	O	3	bed.	-14	- 0.5							
Saratow	77.1	W	6	"	-12	- 0.8					0		
Orenburg	74.4	WNW	4	½ "	-21	- 0.9					0		
Odessa	76.1	NE	4	bed.	-12	- 0.1					0		
Sewastopol	68.2	NE	3	"	-6	+ 0.1					10		
Astrachan	77.2	NE	1	klar	-14	- 0					0		
Emba													
Batum													
Baku													
Tobolsk	67.0	O	2	bed.	-15	- 0					0		
Omsk	75.2	WW	1	"	-25	- 0.2					0		
Taschkent	66.9	NNE	4	bed.	5	- 0.2					0		
V. Imbatskoe													
Tomsk	76.2	O	3	klar	-21	- 0					0		
Irkutsk	73.0	OSE	4	bed.	-19	+ 1.5					0		
Jakutsk	65.7	O	2	"	-31	+ 1.5					0		
Wladiwostok	56.8			"	-1	+ 0.7							
Tanger													
Agadir	58.8	OSE	4	12	15	- 0	2	2.0	10	6	3		
Bou Denib													
Oran	57.7	"		11	11	+ 1.0	1	20	10	5	24		
Algier													
Setif													
Tunis	-	O	4	new	-								
Aleppo													
Beyruth													
Bizerta	63.6	OE	2	11	10	- 1.0	1	10	6	-	-		

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind
St. Johns				La Paz			Bermuda 17°		762.-	W 3	Duluth 1°		761.0	W 2	Tatoosh 11°		760.0	O
Sydney 1°	760.-	SW 5		Edmonton 12°	756.0	W 2	Key West 18°		764.0	N 2	Huron 6°		761.0	SW 2	San Francisco 17°		764.0	W
Father Point -2°	759.-	SE 6		Nantucket 2°	758.1	W 5	Little Rock 8°		764.0	N 2	Salt Lake City 17°		764.0	NW 2	San Diego 17°		762.0	NW
Parry Sound -11°	758.-	W 2		Washington 3°	759.0	W 2	Nashville 6°		764.0	W 2	Helena 16°		764.0	NE 2	Fort Worth 7°		762.0	NW
White River -30°	758.-	NW 2		Hatteras 9°	761.0	W 4	Cleveland 0°		764.0	W 3	Denver 10°		765.0	O 2	El Paso 19°		761.0	NE
Winnipeg 2°	759.-	SE 2		Charleston 14°	764.0	W 2	Chicago 1°		760.0	NE 2	Roseburg 20°		762.1	NW 4	Belle Isle -6°		758.-	E

Eisbericht Nr. 124

vom Dienstag, 20. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seestrecke längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																								
Zerel SO	x											x												
Zerel SW	x											x												
Filsand	x											x												
Ristna SW	x											x												
Ristna NW	x											x												
Ristna NO	x											x												
Tachkona NW	x											x												
Tachkona NO	x											x												
Odensholm SW									x								x							Von Ru Bland
Odensholm NW								x									x							ist kein
Odensholm NO						x									x									Bericht gehört
Packerort NW		x											x											worden
Packerort NO				x										x										
Surup NW						x									x									
Surup NO							x										x							
Nargen NW								x									x							
Nargen NO								x									x							
Nargen SO								x									x							
Reval-Reede							x											x						
Kokskär NW								x									x							
Kokskär NO								x									x							
Eckholm NW								x												x				
Eckholm NO								x												x				
Stenskär SW							x													x				
Stenskär NW							x													x				
Stenskär NO							x													x				
Narva-Reede							x													x				
Pernau-Reede											x									x				
Kynö SO											x									x				
Kynö SW											x									x				
Kynö NW											x									x				
Paternoster SO											x									x				
Paternoster NO											x									x				
Raugi (Ins. Moon)											x									x				
Worms SW											x									x				
Worms NW								x										x						
FINLAND																								
Björkösund											x									x				
Umgebung von Werkkomatala											x									x				
Seegebiet von Björko (West)											x									x				
Fährwasser Wiborg-Trangsund											x									x				
„ Trangsund-Rödhall											x									x				
Außerhalb Rödhall											x									x				
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x				
Außerhalb Ranko											x									x				
„ Lappi											x									x				
Seegebiet E von Hochland									x													x		
„ S „ „									x													x		
„ W „ „									x													x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x							
Außerhalb Sweaborg							x												x					
„ Graskarsbådarna										x									x					
Bei Porkala							x										x							
Außerhalb Kallbådan									x								x							
Barösunds Fjärd							x												x					
Seegebiet außerhalb Jusarö	x											x												
Hangö Hafen nebst Umgebung			x											x										
Umgebung von Russarö	x											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x												
Hangö W Fjärd							x											x						
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x					
Åbo Hafen bis Stora Bocken							x										x							
Ersman Fjärd							x										x							
Umgebung von Lövsker							x											x						
Widskärsfjärd			x				x										x							
Bei Utö															x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x												
Skiftet							x											x						
Pöglö Schären							x											x						
Bei Ledsund								x																
E. von Nyhamn				x													x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				x													x							
Scharenhof vor Marieham							x										x							
W. von Eckerö											x									x				
Nach außen gen Sälskär											x									x				
Scharenhof außerhalb Raumo											x									x				
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x				
Umgebung von Relandersgrund											x									x				
Räfsö und Männyluoto innere Hafengebiete											x									x				
Männyluoto Reede											x									x				
Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x				
Wasklot Hafen nebst Scharenhof											x									x				
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x				
Rönnskär-Fahrwasser											x									x				
Norrskär-Fahrwasser											x									x				
Jakobstadt Hafengebiet											x									x				
Reede bei Adö											x									x				
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x				
Yxpila Hafengebiet											x									x				
Innerhalb Tankar											x									x				
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x				
Brahestads Reede											x									x				
Nach außen gen Nahkiainen											x									x				
Seegebiet N von Isokrauseli											x									x				
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x				
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x				
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x				
Kemi Hafengebiete											x									x				
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x				
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x				
Seegebiet vor Hockallen											x									x				
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											x									x				
Seegebiet vor Gasören											x									x				
Västra Kvarken											x									x				
Seegebiet vor Skag											x									x				
„ „ Hernö											x									x				
Angermanälven oberhalb Svanö											x									x				
„ unterhalb „											x									x				
Seegebiet vor Bremö											x									x				
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x				
Almösundet											x									x				
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x				
„ rund um Eggegrund											x									x				
Nordfahrwasser nach Gävle											x									x				
Öregrundsgrepen											x									x				
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x		
„ vor Söderarm	x											x												
„ „ Sandhamn	x											x												
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x														x							
Seegebiet vor Landsort	x											x												
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x						
„ Hävringe bis Oxelösund		x											x											
Kalmarsund nördlich Kalmar			x												x									
„ südlich				x																		x		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x												
Seegebiet vor Karlshamn	x											x												
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Flinträmen	x											x												
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x												
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x												
Seegebiet vor Halmstad	x											x												
„ „ Varberg	x											x												
„ „ Vinga	x											x												
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x												
Seegebiet vor Smögen	x											x												

Eisbericht Nr. 124

vom **Dienstag, 20. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 Eisfelder, loses Eis	2 vereinzelte Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammenhängende, bis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht passierbar	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur i. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X										
Harlingen Zuidersee	X											X										
Amsterdam Hembrücke	X											X										
Zaandam, Vorzaan	X											X										
Enkhuizen Zuidersee	X											X										
Rotterdam Waterweg	X											X										
Dordrecht Noord	X											X										
Dordrecht Hollegat	X											X										
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
Eilenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Hörnum, Schmaltief	X											X										
" Vortrapptief	X											X										
Tönning, Hever	X											X										
Tönning, Eider	X											X										
Nordwik, Seegebiet	X											X										
" Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
" Hafen und Einfahrten	X											X										
Blumenschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, "	X											X										
" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, "	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsstz. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Bester Sand, Wesermündung	X											X										
" Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, " "	X											X										
Brake, " "	X											X										
Bremen, " "	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Hooksiehörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
" Hafeneinfahrten	X											X										
Wangeroog, Harle	X											X										
" Watten	X											X										
Nordernev, Seegat	X											X										
" Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
" Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
" Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Skerne	X											X										
Gedser	X											X										
Mylekrog	X											X										
Kielsnor	X											X										
Alsuen	X											X										
Sprogö	X											X										
Sevsaße	X											X										
Korsne	X											X										
Anholt	X											X										
Læsø Osterby	X											X										
" Vesterö	X											X										
Frederikshavn und Hirshulm	X											X										
Skagen	X											X										
Kornis	X											X										
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X										
" Hafen }		X												X								
" Seetief	X											X										
Brösterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau " "	X											X										
" Hafen " "	X											X										
" Königsberger Seekanal bis Königsberg						X													X			
" Frisches Haff bis Königsberg							X											X				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							X															
Danzig, Reede	X											X										
" Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
" Hafen	X											X										
" Haff	X											X										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund				X												X						
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
" Vierendeil			X										X									
" Bodden							X										X					
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
" Werft			X										X									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
" Hafen	X											X										
" bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Kohlenrugund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
" Innenförde	X											X										
Vike	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvarn	X											X										
Tomrvaend	X											X										
Marsö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
Borgewie (Hirhöft)	X											X										
Hel (Hela)-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela)-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel			X											X								
Fanonaes	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lyserort	X											X										
Michaelsturm	X											X										
Domesnäs NW							X										X					
" NO										X					X							
" SO								X										X				
Markgrafen						X											X					
Riga, See						X											X					
" Hafen		X											X									
Haynasch								X											X			

Lettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" ist unterwegs von Riga ohne Schiffe; Standort z. Zt. östl. von Markgrafen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 81 VERLAGSORT HAMBURG **Mittwoch, 21. März 1928**

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	SSE 6	01	7	\ -1.0	0	10	5	9	–	4
Helgoland	2	–	SSE 6	01	5	\ +0.5	0	2				
Altenwalde	2	67.2	SE 8	01	8	\ -1.0	0	20	Klar	3	–	9
Bremen	2											
Hamburg	2	69.5	SE 7	01	8	\ -1.5	0	4	Klar	5	–	9
Kiel	2	69.7	SE 6	01	6	\ -1.0	0	10	Klar	3	–	9
Warnemünde	2	72.5	SE 5	01	5	\ -0.0	0	10	Klar	4	–	9
Stettin	2	73.5	ESE 5	02	6	\ -1.5	0	50	2	5	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	73.2	SE 4	01	5	\ -1.5	0	20	1	5	–	9
Königsberg	2	73.5	SE 3	01	6	\ -0.5	0	20	1	5	–	7
Memel	2											
Aachen	2	59.7	ESE 3	01	10	\ -1.0	1	20	2	3	–	9
Nordhorn	2	62.4	SE 5	00	10	\ -2.0	0	10	1	2	–	9
Hannover	2	67.0	SE 8	01	7	\ -1.5	0	10	Klar	3	–	9
Magdeburg	2	69.3	ESE 4	01	8	\ -1.0	0	10	Klar	2	–	9
Wehnde	2	66.0	ENE 5	01	9	\ -2.0	0	10	Klar	3	–	9
Dresden	2	69.9	ESE 4	01	5	\ -1.5	0	20	Klar	3	–	9
Berlin	2	71.1	ESE 3	01	8	\ -1.5	0	4	Klar	2	–	9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	72.8	ENE 3	01	4	\ -2.0	0	10	Klar	3	–	9
Frankfurt a. M.	2	63.5	SE 5	01	9	\ -2.0	0	10	Klar	3	–	9
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	63.6	WNW 5	01	9	\ -0.5	0	20	Klar	4	–	9
Kahler Asten 852	2	67.0	SE 7	01	1	\ -1.5	0	20	1	4	–	9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	5										
Brocken 1148	2	6										
Fichtelberg 1213	2	67.7	SSE 6	01	-5	\ -0.5	0	20	Klar	9	–	9
Schneekoppe 1605	2	5										
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2	5										
Säntis 2500	2	5										
Sonnblick 3106	2	5										

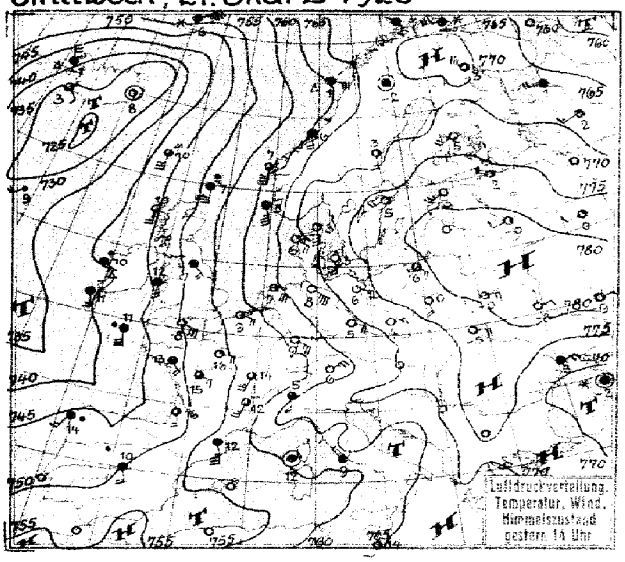
Seehöhe in Metern

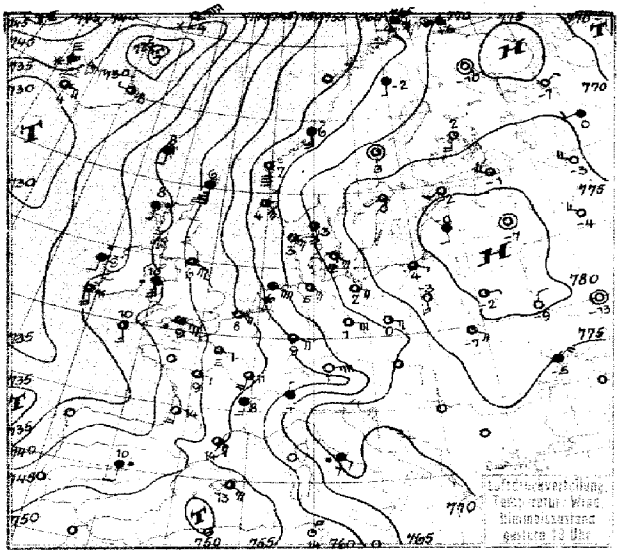
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert. * jedoch auf normale tausendmalige reduziert.

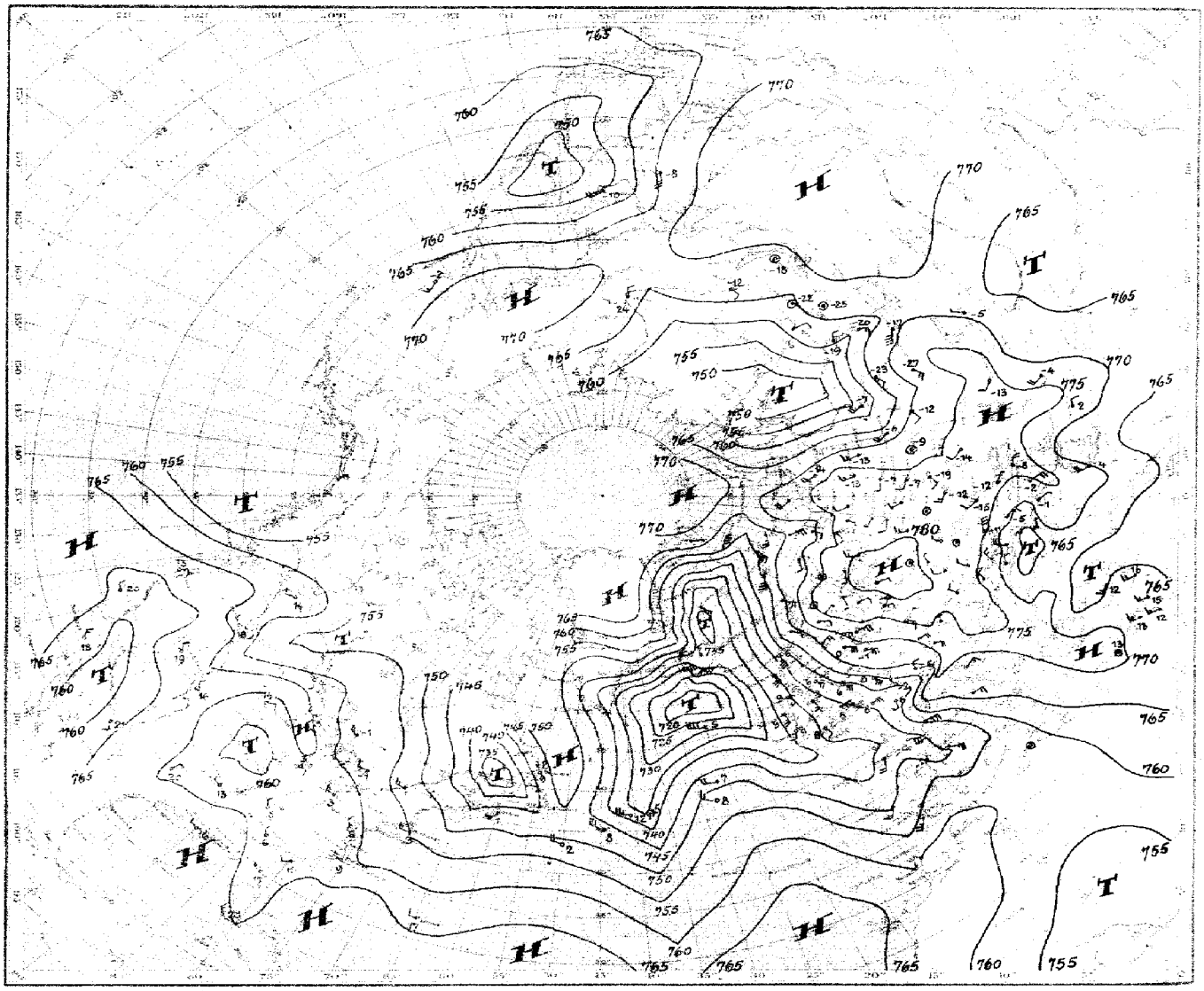
GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7–	SSE 5	02	6	\ -0.5	2	10	5	9	0	–	W	4
7	–	SSE 6	01	5	\ -0.5	0	2						
7	69.–	SSE 6	01	5	\ -0.0	0	4	Klar	3	0	9	–	9
7	69.1	S 6	01	5	\ -0.5	0	4	Klar	4	0	9	–	9
7	69.7	S 6	01	5	\ -0.5	0	4	Klar	3	0	9	–	9
7	68.5	SE 4	00	6	\ -1.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	70.5	SE 3	01	3	\ -0.5	0	10	Klar	4	0	7	–	9
7	73.0	ESE 4	01	2	\ -0.0	0	50	Klar	3	0	7	–	9
7	72.–	SSE 3	00	2	\ -0.0	0	–		4	0	7	–	9
7	72.7	SSE 3	00	2	\ -0.0	0	–		4	0	7	–	9
7	72.9	SSE 1	01	4	\ -0.0	1	20	8	5	0	6	–	9
7	58.7	S 5	01	8	\ -0.0	0	20	Klar	3	4	11	–	9
7	60.7	SSE 3	01	7	\ -0.0	0	20	Klar	3	0	11	–	9
7	66.9	SE 5	01	4	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	8	–	9
7	66.–	SE 3	01	3	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	66.–	SE 3	01	3	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	66.5	SE 3	01	3	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	70.2	S 6	01	3	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	70.8	S 5	01	3	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	72.–	S 4	01	3	\ -0.0	0	10	Klar	4	0	9	–	9
7	73

Mittwoch, 21. März 1928



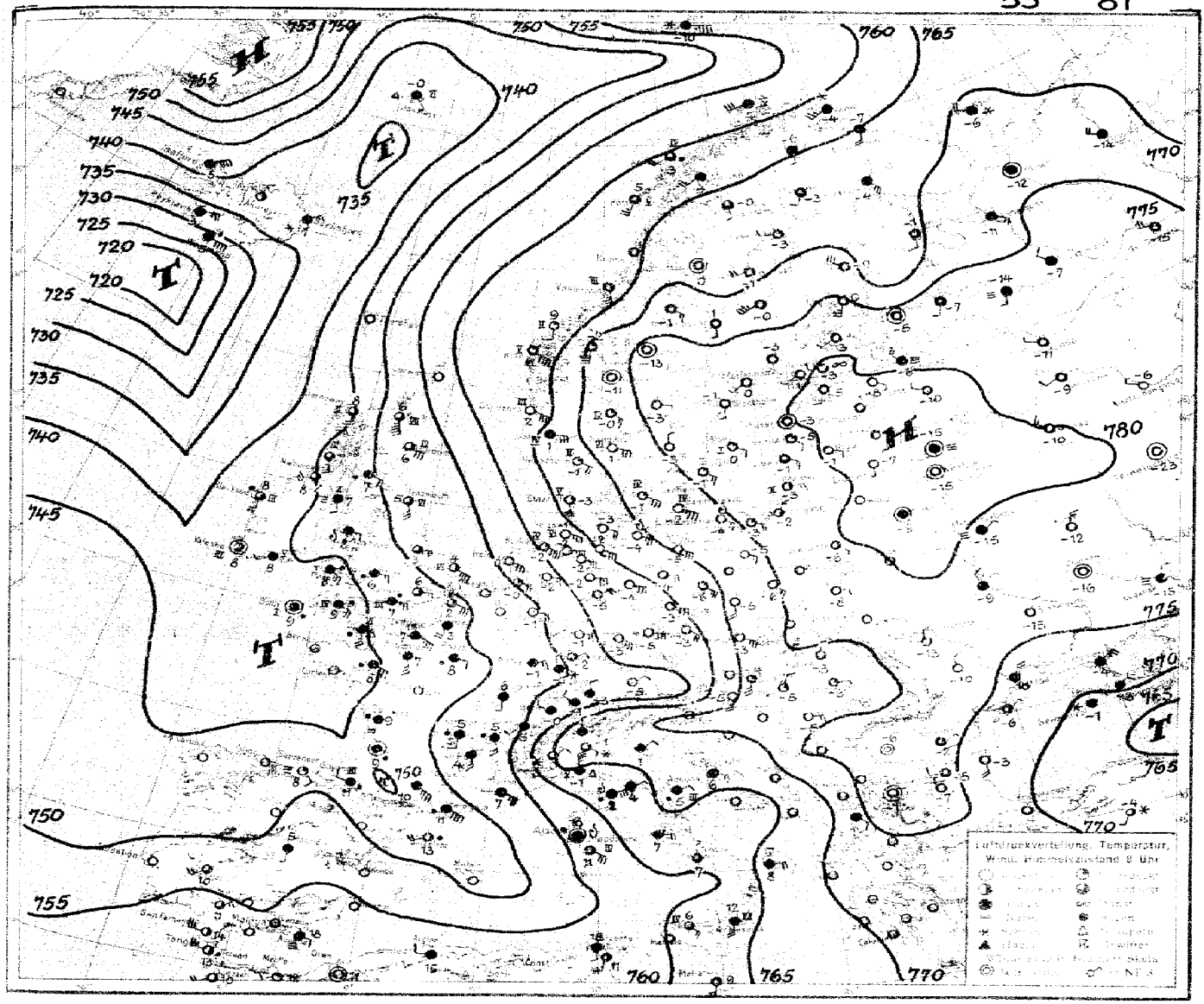


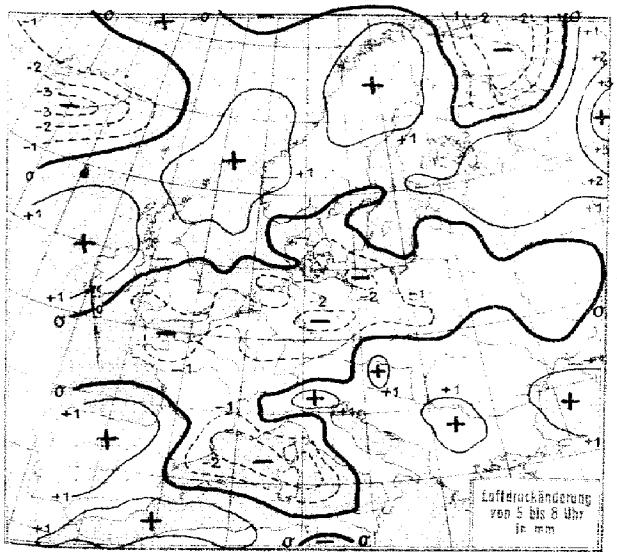


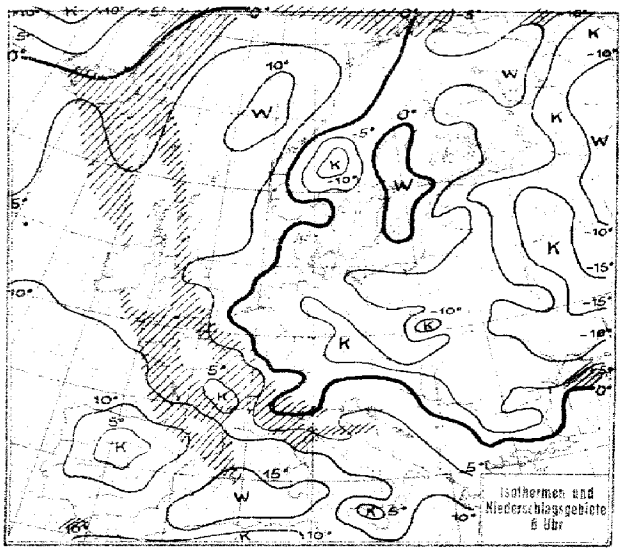
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 53 Nr. 81







STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bedeckung der Sonne
Wien														
Zürich	59.0	NW 4	01	10	0	10	58.7	NE 4	01	8	0	10	0	12
Bern	58.0	NE 3	01	9	1	20	58.1	NE 1	11	9	1	20	0	10
Genf	58.4	NNE 2	11	9	1	50	58.1	SW 1	11	10	1	10	0	11
Lugano	65.9	○ 1	11	5	1	10	64.7	N 1	11	4	1	4	0	5
Helder	66.1	ESE 5	11	7	1	10	58.4	ESE 5	00	7	0	4	0	1
Vlissingen	57.1	ESE 4	00	9	1	4	55.8	ESE 4	01	8	0	4	0	1
Utrecht	60.0	ESE 6	00	10	0	10	58.7	ESE 5	00	8	0	10	0	11
Kopenhagen	73.9	SSE 4	01	3	0	10	73.0	SE 5	01	2	0	10	0	W
Skagen	71.4	SSE 6	11	3	0	4	71.6	SSE 5	00	3	1	4	0	W
Hanstholm	67.8	SE 4	01	6	0	20	67.3	SE 5	01	3	0	20	0	W
Skagenfahrwasser	66.2	SSE 5	12	6	1	10	66.0	SE 5	12	3	1	20	0	W
Hammershus	74.8	SE 5	01	1	0	20	72.9	ESE 5	01	4	0	10	0	W
Abisko	66.9	N 1	11	-3	1	50	63.6	ENE 1	00	-5	2	0.5	1	3
Haparanda	66.9	E 2	11	3	1	50	62.3	○ 2	11	-1	1	-	0	3
Stensele	65.3	Stille	11	6	1	20	65.7	Stille	00	3	1	20	0	6
Oestersund	68.2	○ 2	01	5	1	50	68.7	○ 3	11	2	1	-	0	6
Hernösand	69.0	○ 3	01	3	1	50	70.2	Stille	01	3	1	50	0	-
Särna	69.3	○ 5	00	3	1	50	70.7	○ 4	11	-1	1	50	0	4
Karlstad	74.7	SSW 3	02	4	0	-	74.5	E 1	01	2	0	-	0	5
Stockholm	76.4	SW 3	01	5	0	10	77.4	SW 1	01	0	0	10	0	6
Jonköping	75.3	○ 4	01	8	0	50	76.3	SSE 2	01	4	0	50	0	8
Wisby	78.0	○ 3	01	6	0	50	78.0	SSE 2	01	-0	0	50	0	1
Kalmar	77.5	○ 2	01	2	0	20	77.6	SE 4	01	-1	0	20	0	3
Gällivare	69.1	Stille	11	-2	2	20	67.6	○ 1	11	-2	0	20	0	2
Karlshamn														
Björöklubb	68.6	○ 3	01	3	0	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	69.2	Stille	01	-28	0	50	68.5	ESE 2	00	-31	0	50	0	-
Ingö	69.8	NW 1	12	-5	5	10	67.5	ESE 4	11	-4	2	20	⊘	V
Valdersund														
Kinn	60.0	○ 8	10	7	1	50	61.3	SSE 8	10	12	1	50	⊘	V
Lister	67.3	ESE 7	14	4	1	20	65.0	SSE 6	11	4	1	20	0	W
Bären-Insel	69.9	SE 3	01	-16	0	20	67.1	SE 5	01	-13	0	1	⊘	-
Andâes	65.3	ESE 3	12	-1	7	20	59.6	○ 5	01	-1	7	0.5	3	VI
Röst	60.6	E 6	70	1	7	4								
Jan Mayen	50.3	NE 10	65	-6	7	0.5	38.2	NE 9	65	-4	7	0.5	15	V
Färder	73.3	○ 5	02	2	0	10	73.3	Stille	01	1	0	20	2	-
Vardö	69.9	W 6	65	-7	8	1	70.5	WSW 5	11	-6	8	50	1	-
Brönnö														
Utsire	62.7	SSE 7	11	3	2	20	63.4	SE 6	00	4	0	50	0	III
Dombas	66.2	○ 4	11	1	1	50	68.7	○ 2	11	-0	1	50	0	-
Helsingfors	76.4	SW 3	01	2	0	20	77.8	SW 3	01	-1	0	20	0	3
Vasa	70.9	WNW 5	00	2	0	50	71.4	SW 6	00	1	0	50	0	3
Kuopio	72.4	SW 4	01	5	0	20	74.0	SSW 4	01	2	0	10	0	5
Dorpat	79.6	WSW 3	01	2	0	50	80.4	WSW 3	01	-1	0	0.5	0	4
Riga							80.4	○ 2	01	-0	0	50	0	5
Warschau	78.6	SSE 3	01	0	0	4	78.4	SSE 3	01	-3	0	1	0	1
Lemberg	79.2	E 4	01	-5	0	4	79.5	SE 4	01	-7	0	2	0	-5
Pinsk	80.7	E 3	02	-9	0	10	80.6	E 1	01	-8	0	10	0	2
Wilna	81.4	○ 1	12	-3	0	4	81.4	Stille	00	-2	0	0.5	0	3
Krakau	74.1	E 8	01	-1	0	50	74.7	E 6	01	-4	0	4	0	1
Posen	76.4	E 4	01	3	2	4	76.6	ENE 4	01	-1	0	4	0	3
Prag	69.5	ESE 1	01	5	0	20	68.2	E 4	02	1	0	10	0	6
Eger	67.6	E 6	01	-1	0	20	66.4	E 3	01	0	0	20	0	4
Preßburg	70.1	ESE 4	01	4	0	20	70.1	SE 2	01	-2	0	4	0	4
Kaschau	72.6	SE 4	01	4	0	20	73.5	Stille	01	-3	0	10	0	4
Olmütz	70.1	NE 4	01	3	0	20	69.6	E 3	05	0	7	10	⊘	4
Budapest	71.4	E 2	½ bed	1										
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia														
Athen	68.2	NNE 4	11	17	2	20								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bedeckung der Sonne
Turin	67.1	NNE 2	11	4	2	2								
Genua	64.0	○ 4	11	4	1	10								
Livorno	60.2	ENE 6	11	8	2	20								
Ancona	66.4	○ 3	12	3	0	20								
Maddalena	70.4	SSE 4	11	10	2	4								
Messina	68.5	○ 3	13	10	1	20								
Tarent	66.9	SW 4	11	8	2	10								
Venedig														
Rom	64.8	NW 1	13	2	2	2	70.6	SE 2	41	7	1	-	0	9
Malta	64	SSW 2	½ bed	14										
Madrid	51.2	SSE 2	16	10	4	2	48.1	○ 2	34	10	6	4	40	10
La Coruña	45.8	SSW 3	54	14	2	4								
Mahon	56.5	SSE 5	11	13	1	4	54.4	SE 5	12	13	2	4	0	I
Malaga	54.4	NE 4	50	14	6	2								
Horta	59.1	○ 2	12	15	1	10								
Rochefort	48.4	SSE 5	12	17	2	20	48.3	S 3	11	17	2	10	0	I
Bayonne	49.1	SSW 5	10	18	1	20	47.9	SSE 9	11	17	0	20	⊘	V
Bordeaux	49.6	SSE 3	11	16	2	20	48.2	S 3	11	14	2	10	0	18
Clermont	53.8	SSE 4	11	13	2	50	53.5	SSE 5	11	9	2	50	0	14
Dijon	55.7	SSW 5	10	14	1	20	54.8	SSW 3	12	11	1	20	0	15
Calais	54.0	SSE 7	11	14	2	10	52	SSE 6	11	10	2	10	0	18
Brest	48.4	SSE 9	55	11	2	20	49.2	SSE 7	12	14	2	10	0	16
Paris	53.5	E 4	01	16	0	10	52.3	E 2	11	5	1	2	0	17
Perpignan	55.4	ESE 7	41	12	1	10								
Rennes	49.5	SE 4	12	13	2	10								
Straßburg	59.8	NNE 3	01	11	1	2	58.0	ENE 4	01	9	0	4	0	12
Toulouse	50.6	SSE 8	01	14	2	20	52.4	SSE 9	12	12	2	20	0	14
Tours	51.5	ESE 3	11	15	2	20	49.9	S 2	11	9	0	10	0	15
Ajaccio	61.6	Stille	12	12	2	20								
Le Havre	50.6	ESE 7	11	15	1	10	48.8	SSE 5	11	14	2	10	0	IV
Marignane	60.0	SSE 5	11	9	2	10	58.6	SSE 9	11	8	2	10	0	10
Nancy	58.0	ENE 4	01	10	2	10	56.8	E 4	01	7	1	10	0	12
Lerwick	52.1	SE 6	55	7	1	10	52.7	S 7	12	6	8	10	2	-
Renfrew	48.5	SE 3	00	10	2	10	48.8	ESE 4	00	12	6	4	1	-
Cranwell	52.8	SSE 6	11	15	1	10	51.7	SE 5	12	11	0	4	0	16
Scilly	48.3	SSE 6	55	11	6	2	44.5	SSE 3	06	10	6	10	4	V
Wick	47.5	○ 6	11	7	1	10	48.0	SSE 8	11	6	6	10	0.2	IV
Malinhead	43.6	SSE 3	50	11	6	10	46.6	SE 6	51	9	6	4	2	IV
Tynemouth	52.1	SE 4	16	7	6	10	51.0	SE 6	12	6	7	4	0.5	V
Pembroke	46.6	SE 5	64	9	6	4	44.1	SSE 5	55	3	6	4	8	IV
Roches Point	40.9	SW 5	55	9	6	10	42.0	SW 3	16	9	6	10	16	VI
Croydon	52.4	ESE 5	11	14	5	1	51.0	ESE 5	11	12	1	10	0	15
Aberdeen	51.8	SSE 4	55	6	8	2	51.0	SSE 5	11	6	8	2	5	V
Valentia	38.8	SSE 3	41	11	5	20	40.0	SSE 8	16	11	6	20	3	III
Plymouth	46.6	SSE 5	55	9	6	10	44.4	SSE 6	51	10	6	10	5	V
Guernsey	48.5	SSE 7	61	10	1	50	48.5	SSE 3	56	10	1	20	0.2	IV
Stornoway	45.8	S 4	12	10	1	10	43.6	S 1	55	8	6	4	8	V
Holyhead	46.5	SSE 4	16	12	6	4	45.1	SSE 5	61	10	6	4	2	IV
Donaghadee	47.0	SSE 5	55	8	6	2	46.3	SSE 5	55	9	6	4	15	V
Yarmouth	51.3	SE 5	61	8	1	4	50.2	SSE 6	61	7	6	10	0	VI
Blackpool	44.0	SE 3	40	10	2	20	42.6	S 2	40	9	6	20	4	III
Calenot	50.4	ESE 6	11	8	1	10	49.4	ESE 5	52	9	6	10	⊘	V
Thorshavn	44.3	⊘ 6	11	10	1	20	46.2	S 2	12	8	2	10	0	-
Seydisfjord	25.3	Stille	10	8	0	-	30.5	W 1	11	8	1	-		
Akureyri	31.3	N 3	01	8	7	-	35.6	N 4	17	1	7	-		
Isafjord	27.8	NNW 6	72	-1	7	-	38.3	NNW 6	01	-4	7	-		
Reykjavik	29.6	SE 1	11	3	1	20	30.8	E 4	11	4	1	20	0	-
Vestmannö	28.5	SSW 4	13	4	1	-	30.2	SE 3	30	5	1			
Alexandrien	69.0	W 4	½ bed	15			65.0	WSW 4	klar	19				
Kuntalesh	70.0	NW 5	½ bed	3										
Lindangelsk	66.1	W 4	½ bed	1			74.8	NE 2	klar	-7				
Archangelsk	63.1	WNW 7	½ bed	-3										
Swenigrad	70.7	WNW 4	½ bed	9			77.3	WNW 3	klar	11				
Moskau	78.2	WSW 2	½ bed	0			78.3	WNW 3	klar	-4				
Kiew	81.5	ENE 2	klar	-8			80.5	NNE 2	klar	-9				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Cleveland	20. März	2	46.0	44.0 W	46	WNW 6	11	8	12	1	10	4 Sc cu	VI	NW
Ob. Ballin	"	2	48.0	27.0 W	50	WNW 3	01	8	12	1	4	8 Sc cu	IV	NW
Carinia	"	14	42.1	56.2 W	63	WSW 3	40	—	—	—	20	6 Sc cu	I	E
Baltic	"	14	42.7	48.3 W	63	N 2	00	—	—	—	20	8 Sc cu	III	NE
Montclare	"	10	50.3	30.6 W	47	NW 7	00	5	7	1	20	8 Sc cu	VI	NW
Carmania	"	4	50.6	32.0 W	58	WNW 6	30	10	12	1	20	8 Sc cu	VII	SW
Cleveland	"	14	50.3	30.6 W	—	NW 7	01	—	—	—	20	—	VI	NW
Cleveland	"	14	47.0	40.2 W	61	WNW 2	00	7	12	2	20	8 Sc cu	III	NW
Berlin	"	14	47.8	36.1 W	59	NW 5	01	8	12	1	10	8 Sc cu	II	NW
Stockholm	"	14	47.2	30.4 W	58	WSW 4	05	8	9	1	50	9 Ns	II	⊘
Baltic	"	13	48.0	51.3 W	53	WNW 3	01	8	11	1	4	8 Sc cu	IV	NW
Arabic	"	19	48.8	27.6 W	48	WNW 5	01	8	11	1	20	8 Sc cu	VI	NW
	"	19	50.0	05.0 W	57	S 11	01	-2	7	1	10	8 Sc cu	VI	—
Montclare	"	19	49.7	31.0 W	48	WNW 6	12	6	8	1	20	10 Sc cu	VII	NW
Melita	"	19	49.5	24.8 W	45	NW 7	11	8	11	5	10	9 Cu	VII	NW
Oscar II.	"	19	49.7	30.8 W	51	W 2	00	7	8	0	20	10 Klar	I	NE
Oscar II.	"	14	49.0	54.0 W	50	W 2	12	4	4	1	9	10 Cb	I	NE
—	"	14	44.0	40.0 W	60	SW 2								
—	"	14	42.0	33.0 W	—	N 6								
—	"													

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünnung aus
Ob. Ballin	21. März	2	46.3	40.4 W	41	W 5	50	10	12	3	10	9 Ns	IV	—
—	"	2	47.8	27.0 W	44	W 3	30	7	10	1	10	3 Sc cu	III	NW
Oscar II.	"	2	49.1	49.2 W	56	W 3	01	2	1	0	10	Klar	⊘	NE
Amerika	"	2	46.3	34.6 W	58	W 4	01	2	1	0	10	Klar	⊘	NE
Melita	"	2	48.5	23.8 W	43	SW 4	56	7	10	1	4	10 Sc	VI	—
Switzerland	"	8	48.7	46.5 W	30	W 2	01	5	8	1	20	4 Sc cu	VII	W
Stockholm	"	8	48.7	26.5 W	30	W 2	01	5	8	1	20	4 Sc cu	VII	W
Ulanus	"	8	46.2	01.2 E	57	SSE 8	01	5	6	0	10	Klar	V	—
Jupiter	"	8	46.5	20.2 W	30	S 6	00	5	—	1	20	4 Sc	VI	SE
Jupiter	"	8	47.8	01.1 E	58	SSE 8	00	5	—	0	20	1 —	VI	SE
Montclare	"	8	49.0	37.6 W	36	W 5	11	8	10	5	20	10 —	V	—
—	"	2	32.0	68.0 W	68	NW 2								

Die Wetterlage von 8 Uhr

Der Schwerpunkt des osteuropäischen Hochs liegt nunmehr über dem Baltikum; an Stärke hat es noch etwas eingebüßt. Im Nordosten wird die Kaltluft, die es stürzt, weiter durch die Ausbreitung des vorgelagerten Warmluftstroms eingeengt, der das Eismeertief begleitete; die Reste der alten Polarluft in Südrußland stagnieren. Im Norden dagegen hat der ostwärts ausgreifende neue Polarlufteinbruch einen Rücken hohen Druckes mitgeführt, der heute als kräftiger Keil zwischen Barentsmeer und Ural liegt. Ebenso rasch ist, wie erwartet, das Islandtief mit der neuerdings vordringenden Warmluft nachgefolgt; somit Nordskandinavien bereits in seinen Bereich gezogen. Über Südskandinavien und Mitteleuropa ist dagegen durch die Verstärkung des Druckgefälles die kalte Strömung verstärkt worden und hat das Vordringen des Teiltiefs von der Biskaya her etwas behindert. Von diesem dringt ein Teiltief zum Mittelmeer vor.

Dem baltischen Hoch steht heute eine Tiefdruckfurche gegenüber, die vom Eismeer über Island und die Biskaya zum westlichen Mittelmeer reicht. Außer dem südrussischen und dem im hohen Norden zeigt sich ein Kältezentrum westlich des Urals. Die Verteilung führt zunächst zu weiterem Ausfließen der Kaltluft über Mitteleuropa nach Westen, während sich in Nordeuropa wieder Warmluft ausbreitet. Das Kältegebiet vorm Ural dürfte sich mit dem südrussischen vereinen. Da Skandinavien keine Kaltluftzufuhr erhält, wird dort kein neues Hoch entstehen, und einem Angriff der Westströmung, die bis Irland gelangt ist, wird auf die Dauer kein Widerstand geleistet werden können.

Markgraf

Sturmwarnungen: Gestern 14^h pommersche Küste: Gefahr noch nicht vorüber. Signalball hängen lassen.
Heute 10^{55h} " " : stürmischer Südost- bis Ostwinde. Signalball ändert in Signal SE-Sturm
Heute 12^{50h} ostpreuß. Küste: Gefahr starker, in Böen steifer Winde östlicher Richtungen. Signalball.

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		1.7	3.3	5.0	5.6	6.8	8.2	5.3	7.8	7.0	5.4	5.3	4.4	3.+	2.1	1.2	0.4	−0.4	−1.0	−1.5	−2.3	−2.6	−2.9	−2.9	−2.7
Barograph (40.3)		66.4	66.3	66.1	65.7	65.2	64.+	64.8	63.4	63.7	63.7	63.7	63.9	64.0	64.0	63.8	63.8	63.6	63.2	62.8	62.4	62.0	61.8	61.5	61.1
Anemograph	Richtung	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. S.	8.0	11.0	9.5	9.3	9.8	11.0	10.6	12.8	12.9	10.7	8.3	8.6	9.9	9.6	9.2	10.−	9.9	10.5	11.0	10.1	10.0	10.6	10.8	10.1
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	60	30	60	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

20. März

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen								Sichtw. bis Klom.
Rostock	37m	7	E 12	300	600							4100			
				ESE 11	SE, S 3	SE 15	SE, E 20	SE, E 22	–	SE, E 22	SE, E 37	ESE 40	wolkenlos		" " 10 "
Friedrichsht.	400 m	7			600	1200	1600	2000	2500	3000	3500	4000			
			N 4	–	NNE 9	NE 3	S 3	SW, S 7	WNW 6	W, N 7	W 15	W 13	8/8	bed.	" " 4 "
"	"	8	–	–	700	1100	1500	2400	3200						
			-0.8° 67%	–	-3.1 99%	2.0° 80%	0.2° 48%	6.4° 30%	-10.2° 98%						
			WNW 2	–	SSW 4	S, W 9	SW, S 7	W 7	W 16						
Hamburg	17m	8	E 7	ESE 12	ESE 20	SE 29	ESE 30	SE, S 33	ESE 30	ESE 30	ESE 30	ESE 32	4800 E, S 40		" " 4 "
Lindenberg	122 m	7	E 7	300 E, S 12	SE 18	SE, E 18	SE, E 10	SE 24							" " 20 "
Hannover	51 m	9	E 10	E, S 10	ESE 15	SE, E 22	ESE 25			Stark Berg					" " 10 "
					600		1200	1500	1800	1800					
Bremen	–	7	E, S 10	ESE 9	SE 20	SE 25	SE, E 27	SE, E 29	SE, S 19	SE, E 17	W ∞				" " 20 "
Stockholm	–	8	S 2	–	–	S 14	–	-3 SE 12	–	3 SE 12					
Linköping	–	8	–	–	–	-1.6 17	–	-4 47	–	-9.4 47%	–	-1 42 54%			
Göteborg	–	9	ESE 9	–	–	SE 16	–	SE 15	–	SE 15					
			–	500	1100	1500	1770	1900	2100	2300	2500	3000	3400	3700	
Hamburg	–	10	0.7° 44%	-3.5° 46%	-10.6° 40%	-12.5° 47%	-15.6° 46%	-17.4° 45%	-13.0° 44%	-13.0° 43%	-16.0° 43%	-18.3° 43%	-19.5° 41%	-20.9° 40%	
			4000	4200	4700	5000	4100	Bodenwind		Durchgang durch 0°			4600 m darüber	Dunsthorizont 4500 m	
			-23.4° 39%	-23.6° 38%	-26.9° 38%	-29.0° 38%	-25.8° 35%	frisch SW 4	Bodenwind SW 4	S, bis 4200 m	durch 0° in 4000 m	SW 2	Dunsthorizont 4500 m		
Olmütz	–	8	ESE 9	–	ESE 12	SE, E 13	SE, E 19								
Malta	–	8	S 7	–	–	SW, S 8	–	WNW 11	–	WNW 9	–	–	–	W 13	
Algier	–	8	W 3	W 9	WNW 10	SW, W 8	W, S 12	W, S 17							
Tunis	–	8	SSW 3	SW 8	SW, S 7	WNW 6	SSW 9	SW 10							
Helsingfors	–	8	W, S 2	WNW 13	–	–	WNW 11	WSW 8	–	S 2	–	NE, E 3	–	SE 6	
			6000	7000											
			SSE 9	SSE 10											
Bukarest	–	8	ENE 1	NW, W 1	W, N 7	NE 7	NE 7	NW, N 2							
Warschau	–	8	SE 4	SE 13	SE 14	SE 18									
Lemberg	–	8	SE 3	SE 7	SE 8	SE 12	SE 11								
Krakau	–	8	E 9	SE, E 11	SE 14	SSE 6	SE 12								
Crauwell	–	8	E 7	SE, E 17	SE 20										
Croydon	–	8	E 5	ESE 9	SE 12	–	ESE 13								
Dijon	–	6	–	–	E, N 7	S 7	–	WNW 9							
Lyon	–	6	–	–	S, W 12	S, E 16	S 18								
							Nachtrage v. 20. März								
Königsberg	–	8	SSE 5	S, E 7	S, E 7	SE 10	ESE 12	SE, E 14	E, 2000						
Hamburg	17m	15	SE 8	ESE 11	SE, E 14	SE, E 20	SE 24	ESE 32	ESE 32	SE, S 23	SE, S 23	SE 24	SE 24	SE, S 21	
			5700	in	∞	klar									" " 2 Km
			SE 25												
Lindenberg	122m	15	E 9	E, S 12	E, S 11	S, S 13	ESE 14	ESE 15	ESE 16	ESE 18	klar				" " 20 "
Fürth	–	13	E 5	–	ESE 7	ESE 8	SE 10	1500	SE 14	–	SE 19	klar			" " 20 "
Breslau	140m	13	E 3	E, S 5	E, SE	E, SE	ESE 15	ENE 17	∞	1/4 bed.					" " 10 "
Friedrichshf.	400	15	-	700	1100	1500	2000	2700	3300	4100	5000	6300	7200	7700	Sicht 4900 " 10
			NE 7	ENE 11	ENE 8	E 5	E, S 6	SSE 6	SE 7	E 8	E 2	NE 2	NE 2	N 11	NW, N NW, S klar

Mittwoch, 21. März 1928

| STATION | MORGEN | | |

Eisbericht Nr. 125

vom **Mittwoch, den 21. März 28**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse ungesichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO		x											x										
Zerel SW	x											x											
Filsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW								x									x						Rußland:
Odensholm NW				x											x								Von Leningrad bis Kurgalow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen, von den übrigen Stationen keine Meldung.
Odensholm NO						x									x								
Packerort NW						x									x								
Packerort NO						x									x								
Surup NW						x									x								
Surup NO							x											x					
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO								x											x				
Reval-Reede							x											x					
Kokskär NW								x											x				
Kokskär NO								x											x				
Eckholm NW								x												x			
Eckholm NO								x												x			
Stenskär SW							x													x			
Stenskär NW							x													x			
Stenskär NO							x													x			
Narva-Reede							x													x			
Pernau-Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Rangi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW								x			x									x			
Worms NW											x							x					
FINLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomatala											x									x			
Seegebiet von Björkö (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
„ Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Ränkö											x									x			
„ Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland									x												x		
„ S „ „									x												x		
„ W „ „									x												x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Sweaborg							x											x					
Grasgrarsbådarna									x									x					
Bei Porkala							x										x						
Außerhalb Kallbådan									x								x						
Barösunds Fjärd							x											x					
Seegebiet außerhalb Jussarö						x						x											
Hangö Hafen nebst Umgebung			x										x										
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd							x											x					
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							x										x						
Erstan Fjärd			x														x						
Umgebung von Lövskär			x														x						
Widskärsfjärd			x																				
Bei Utö			x													x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x															x					
Fögle Skären			x															x					
Bei Ledsund								x									x						
E von Nyhamn									x								x						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar									x								x						
Skärgårdshof vor Marlehamn			x														x						
W von Ekerö											x									x			
Nach außen gen Sälskär											x									x			
Skärgårdshof außerhalb Raumo											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
Umgebung von Relandersgrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Wasklot Hafen nebst Skärgårdshof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mörskär											x									x			
Yxpila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Brahestads Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von Isokrunsen											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
SCHWEDEN																							
Fahrwasser nach Karlsborg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser nach Lulea durch Tinvholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken											x									x			
Seegebiet vor Skag											x									x			
„ „ Hernö											x									x			
Angermanälven oberhalb Svanö											x									x			
„ unterhalb „											x									x			
Seegebiet vor Bremö											x									x			
Fahrwasser Bremö bis Draghällen-Feuer											x									x			
Alnösundet											x									x			
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
„ rund um Eggegrund											x									x			
Nordfahrwasser nach Gävle											x									x			
Öregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x										x		
„ vor Söderarm	x											x											
„ „ Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x														x						
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x					
„ Hävringe bis Oxelösund		x											x					x					
Kalmarsund nördlich Kalmar			x															x					
„ südlich „									x												x		
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinten	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Hulmstad	x											x											
„ „ Varberg	x											x											
„ „ Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											

Eisbericht Nr. 125

vom Mittwoch, den 21. März 28.

Beilage zum Wetterbericht der **Seewarte.** Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND NORDSEE																						
Delfzyl Ems	×											×										
Harlingen Zuidersee	×											×										
Amsterdam Hembrücke	×											×										
Ijmuiden, Vooruaan	×											×										
Helder Zuidersee	×											×										
Rotterdam Waterweg	×											×										
Dordrecht Noord	×											×										
Dordrecht Mallegat	×											×										
Wyk a/Föhr, Hafen	×											×										
Elgenbogen, Seegebiet und Listertief	×											×										
Amrum, Schmaltief	×											×										
„ Vortragtief	×											×										
Husum, Hever	×											×										
Tönning, Eider	×											×										
Neuwerk, Seegebiet	×											×										
„ Elbe bis Cuxhaven	×											×										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	×											×										
„ Hafen und Einfahrten	×											×										
Hörnerschanze, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Brunsbüttelkoog, „ „	×											×										
„ Kanaleinfahrt und Hafen	×											×										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Brunshausen, „ „	×											×										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	×											×										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	×											×										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	×											×										
Meier Sand, Wesermündung	×											×										
„ Alte Jade	×											×										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	×											×										
Bremerhaven, „ „	×											×										
Brake, „ „	×											×										
Bremen, „ „	×											×										
Helgoland	×											×										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	×											×										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	×											×										
Wilhelmshaven, Innenjade	×											×										
„ Hafeneinfahrten	×											×										
Wangerooge, Harle	×											×										
„ Watten	×											×										
Norderney, Seegat	×											×										
„ Watten	×											×										
Borkum, Westerems	×											×										
„ Randzelgat	×											×										
Nesserland, Einsgebiet, große Seeschleuse	×											×										
„ Hafeneinfahrten	×											×										
DÄNEMARK OSTSEE																						
Helsingör	×											×										
Kopenhagen	×											×										
Drogör	×											×										
Skovas	×											×										
Gjedser	×											×										
Hyllekrog	×											×										
Kielsnor	×											×										
Albuen	×											×										
Sprogö	×											×										
Keyanäs	×											×										
Fornäs	×											×										
Arholt	×											×										
Läsö Östorby	×											×										
„ Vestero	×											×										
Frederikshavn und Hirshalm	×											×										
Skagen	×											×										
Kegnäs	×											×										
Memel, Seegebiet } Litauen	×											×										
„ Hafen } Litauen		×												×								
„ Seetief } Litauen	×											×										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Pillau „ „	×											×										
„ Hafen		×												×								
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg			×											×								
„ Frisches Haff bis Königsberg							×											×				
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							×											×				
Danzig, Reede	×											×										
„ Hafen	×											×										
Holmmünde	×											×										
Rügenwaldermünde	×											×										
Kolberg	×											×										
Swinemünde, See	×											×										
„ Hafen			×											×								
„ Haff	×											×										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	×											×										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	×											×										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund				×														×				
Arkona, sichtbares Seegebiet	×											×										
Barhöft, Gellen	×											×										
„ Vierendehl			×																			
„ Bodden			×																			
Darsserort, sichtbares Seegebiet	×											×										
Warnemünde, Hafen	×											×										
„ Warnow		×																				
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	×											×										
Travemünde, Seegebiet	×											×										
„ Hafen	×											×										
„ bis Lübeck	×											×										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×											×										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×											×										
Fehmarnsund	×											×										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	×											×										
Bülk, Kieler Föhrde	×											×										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	×											×										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	×											×										
Sendsburg, sichtbares Eidergebiet	×											×										
Eckernförde	×											×										
Schleimünde bis Schleswig	×											×										
Flensburg, Außenförde	×											×										
„ Innenförde	×											×										
Vikor	×											×										
Torgauten	×											×										
Kristiania (Oslo)	×											×										
Faerder	×											×										
Fredriksvern	×											×										
Jomfruland	×											×										
Mardö	×											×										
Oksö	×											×										
Bastöy	×											×										
Rozewie (Rixhöft)	×											×										
Hel (Heia)-Seegebiet	×											×										
Hel (Heia)-Hafen	×											×										
Gdynia (Gdingen) Seegebiet	×											×										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	×											×										
Tczew (Dirschau)-Weichsel				×											×							
Pepensee	×											×										
Libau, Hafen	×											×										
Libau, See	×											×										
Bismort	×											×										
Windau, Hafen	×											×										
Windau, See	×											×										
Tyserort		×												×								
Michaelisturm	×											×										
Pomesania NW						×																
„ NO						×																
„ SO								×														
Markgrafen						×																
Riga, See							×															
„ Hafen		×																				
Hasenech								×														

Dänemark, 19.3.:
Hobro, Veile, Roskilde, Prästö, Stege, Ulfsund, Färgeström, Nyköping/Falster, Bandholm und Skelskör erschwerte Segelschiffahrt.

Nach Bericht von 19,15, den 20.3. Eisbrecher Dampfer „Kristian Wilhelm" auf der Fahrt nach Riga mit Schiffen, Standort derzeit in Segelrinne von Riga.

→ Offene Seerinne.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 82 VERLAGSORT HAMBURG Donnerstag, 22. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	OE 8	01	3	–2.5	0	10	3	5		5
Helgoland	2	–	ONE 7	11	–1	–1.5	0	20	3	–		6
Altenwalde	2	752.4	OE 8	12	1	–2.0	0	4	7	4		5
Bremen	2											
Hamburg	2	59.2	EOE 7	02	3	–3.5	0	2	3	4		7
Kiel	2	61.7	EOE 7	02	1	–2.0	0	10	3	8		6
Warnemünde	2	62.5	EOE 6	01	2	–2.5	0	2	Klar	4		9
Stettin	2	64.5	EOE 7	01	4	–3.0	3	2	"	2		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	72.9	EOE 6	01	5	–2.5	0	10	1	3		9
Königsberg	2	74.9	EOE 5	00	0	–1.5	0	20	Klar	2		9
Memel	2											
Aachen	2	51.9	OSE 4	11	5	–0.5	7	20	10	4		6
Nordhorn	2	54.2	E 5	01	4	–2.5	0	10	1	4		5
Hannover	2	56.8	NE 7	01	4	–3.0	0	4	4	5		5
Magdeburg	2	58.1	EOE 5	01	5	–3.5	0	10	Klar	4		6
Wehnde	2	55.7	ENE 5	01	3	–2.0	1	10		5		9
Dresden	2	60.2	EOE 6	01	2	–1.0	0	10	"	5		9
Berlin	2	61.2	EOE 5	01	4	–2.5	0	2		3		9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	66.4	ONE 6	01	4	–1.0	0	20	"	4		9
Frankfurt a. M.	2	55.3	OE 3	00	3	–1.0	7	4	10	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.6	ONE 3	12	1	0	2	4	10	3		6
Kahler Asten 852	2	665.3	ENE 6	12	–2	–1.5	1	50	6	9		9
Wasserkuppe (Rhön) 950	2											
Feldberg im Taunus 801	2											
Brocken 1149	2											
Fichtelberg 1213	2	668.6	ONE 8	01	–5	–0.5	0	20	1	6		9
Schneekoppe 1603	2	692.6	N 9	11	–10	–1.0	1	20	6	6		1
Feldberg i. Schwarzw. 1397	2											
Zugspitze 2964	2											
Säntis 2500	2	552.8	O 9	11	–7	– 0	2	50	10	9		9
Sonnblick 3106	2											

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, reduziert jedoch auf nächste Tausendstelbar reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	OE 4	11	2	–1.0	1	10	6	7	0	–		
7	–	EOE 5	11	2	–2.0	1	10	6	–	–	–		
7	756.6	OE 3	00	–1	–1.0	1	4	1	6	0	3		
7	58.4	EOE 4	12	–1	–1.5	1	4	8	6	0	5		
7	56.1	EOE 5	01	4	–1.0	0	2	Klar	6	0	4		
7	58.0	EOE 5	20	3	–1.5	3	2	10	4	0	3		
7	59.6	EOE 5	01	3	–1.5	0	10	Klar	4	0	1	X	
7	62.3	EOE 4	01	3	–1.0	0	20	"	4	0	5		
7	60.3	OE 4	klar	2	–	–	–		–	–	5	X	
7	69.9	EOE 4	01	1	–1.0	0	10	Klar	4	0	5		
7	73.1	EOE 4	01	1	–0.5	0	20	"	5	0	6		
7	51.9	OE 3	30	4	–0.5	5	10	10	5	8	5		
7	53.8	EOE 2	11	5	–1.5	1	10	9	4	0	6		
7	56.8	OE 3	12	4	–2.5	1	4	9	5	0	6		
7	57.2	EOE 3	01	5	–2.5	0	10	4	5	0	6		
7	59.0	ENE 3	12	3	–2.0	0	10	10	4	0	7		
7	59.1	EOE 3	02	3	–1.0	0	10	9	4	0	6		
7	60.7	OE 1	02	2	–1.0	0	2	2	4	0	6		
7	62.6	OE 5	02	1	–1.0	0	2	2	4	0	6		
7	64.3	OE 4	12	3	–1.5	1	4	8	7	0	6		
7	54.8	NNE 1	11	2	–1.0	1	2	10	5	8	5		
7	58.0	NW 1	20	2	–1.0	1	2	1	5	0	7		
7	59.3	E 1	10	3	–1.0	0	2	2	5	0	6		
7	60.3	OE 1	11	2	–1.0	0	2	2	5	0	6		
7	64.3	OE 1	11	3	–1.0	1	4	8	7	0	6		
7	68.8	OE 1	11	2	–1.0	1	10	8	7	0	6		
7	69.2	" 1	12	–1	–1.0	1	10	8	8	0	–10		
7													
7													
7	65.6												
7	68.8	OE 1	11	–1	–0.5	1	20	9	8	0	–1		
7													
7	59.2	O 1	10	–3	+0.5	0	50	8	9	0	–9		
7													

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	761.8 OE 7 Wetter 00 T 0° Sicht 20 Km klar
	7p:	760.0 EOE 5 " 01 T 0° " 4 " " See II
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	S 5 OSE 6 ∞ See II
	7p:	
Außenjade	2p:	759.8 OE 8 Wetter 12 T 2° Sicht 10 Km 7 ∞
	7p:	756.2 OE 4 " 28 T 3° " 4 " ∞ See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	756.2 EOE 7 Wetter 00 T 1° Sicht 10 Km klar
	7p:	752.8 EOE 6 " 02 T 2° W-T 4° 4 8 See II
Amrumbank	2p:	760.0 EOE 7 Wetter 00 T 1° Sicht 10 Km klar
	7p:	756.0 EOE 4 " 02 T 2° " 4 " 7 8 See II
Adlergrund	2p:	767.9 EOE 9 Wetter 0 T 1° Sicht 20 Km klar
	7p:	763.6 OE 8 " 11 T 2° " 10 " 10 8 See III
Borkum	6p:	751.1 OE 8 Wetter 12 T 2° Sicht 2 Km 7 ∞

HEUTE MORGEN

List	8a:	751.5 OE 3 Wetter 12 T 1° 2 ∞ Sicht 4 Km
	11a:	See II
Bülk	8a	– OE 3 Wetter 15 Sicht 4 Km See I
	11a:	
Arkona	8a:	OSE 5 bedeckt See II
	11a:	S 5 wolkig " II
Außenjade	8a:	752.8 OSE 3 Wetter 40 T 2° Sicht 4 Km See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	– ESE 8 Wetter 11 Sicht 4 Km See I
	11a:	
Borkumriff	8a:	749.5 OE 4 Wetter 41 T 3° W-T 4° 10 ∞ See II
	11a:	
Amrumbank	8a:	750.0 OE 3 Wetter 12 T 2° Sicht 2 Km 9 ∞
	11a:	See I
Adlergrund	8a:	758.4 OE 6 Wetter 12 T 2° Sicht 10 Km 10 ∞
	11a:	See I
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

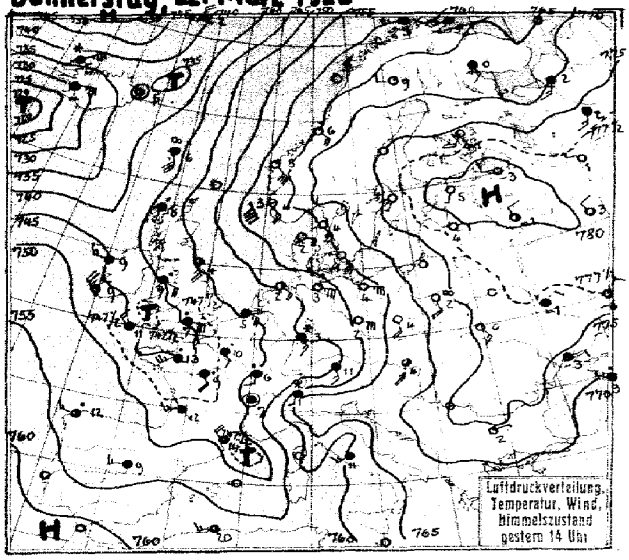
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Schweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	OE 3	45	2	0	0	4	10	9	0	–	II	4
Wilhelmshaven	8	752.0	OE 2	16	2	0	5	10	10	9	1	2		4
Helgoland	8	–	OE 5	11	3	+1.0	1	20	9	–	–	–	II	5
Altenwalde	8	53.4	OSE 3	16	2	0	0	4	9	8	0.2	0		5
Bremen	8	52.4	OE 4	12	3	0	1	4	8	9	0.2	2		6
Hamburg	8	53.9	OE 3	02	2	0	1	2	3	7	0	2		9
Groß-Borstel	8	–	EOE 2	00	3	–	–	2	3	8	0.2	1		9
Kiel	8	54.1	9	16	2	0	1	4	10	9	0	2		4
Warnemünde	8	55.4	OE 3	12	3	+0.5	1	10	6	8	0	–	II	6
Stettin	8	56.2	OE 4	11	3	+0.5	0	10	9	6	0	2		7
Rügenwaldermünde	8	60.6	OE 4	bed	2	+0.7	–	–	–	7	0	4	II	–
Danzig	8	64.8	OE 5	12	–0	+1.5	1	10	8	5	0	3		9
Königsberg	8	68.1	EOE 6	01	0	+1.0	0	10	5	4	0	5		8
Memel	8	69.8	O 5	00	1	+1.0	0	10	Klar	7	0	1	X	9
Aachen	8	51.1	OSW 5	50	9	0	6	4	10	5	4	2		3
Nordhorn	8	51.6	OE 2	11	5	0	3	2	10	9	2	2		5
Hannover	8	54.9	OE 2	16	2	0	1	4	9	7	0	2		6
Magdeburg	8	56.8	OE 3	12	4	+0.5	5	4	8	7	0	3		5
Wehnde	8	53.9	OE 3	11	5	0	2	10	10	5	0	1		4
Dresden	8	57.4	OE 5	00	3	+0.5	1	20	5	9	0	1		5
Berlin	8	58.6	OE 4	12	5	+0.5	0	2	8	5	0	2		6
Grünberg i. Schles.	8	59.1	OE 3	01	5	+0.5	0	20	4	5	0	1		7
Breslau	8	60.2	EOE 4	11	4	0	1	10	8	7	0	2		7
Frankfurt a. M.	8	55.4	OSW 6	55	2	+1.0	6	2	10	9	0	1		5
Karlsruhe	8	56.2	OSW 1	11	5	+1.5	5	20	10	6	0.5	0		4
Friedrichshafen	8	58.0	NE 1	01	2	+1.5	0	20	3	1	0	1		9
Bamberg	8	57.0	OE 1	11	2	+2.0	1	10	8	5	0	2		7
München	8	58.4	W 2	11	4	+2.5	1	10	9	6	0	1		8
Kahler Asten 852	8	663.7	OSW 6	17	0	0	7	10	10	0	1	0		1
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.1	OSW 7	76	1	+0.5	7	10	10	8	–	1		2
Feldberg im Taunus 801	8	66.1	OE 4	27	0	+1.0	4	0.5	Nebel	0	0.5	–1		0
Brocken 1149	8	706.4	OSW 5	11	–2	+1.0	1	20	9	7	0	–4		4
Fichtelberg 1213	8	669.6	O 4	00	–3	+0.5	0	50	3	7	0	–7		4
Schneekoppe 1603	8	693.3	OSW 7	29	–5	+1.0	4	0.5	Nebel	9	0	–16		0
Feldberg i. Schwarzw. 1397	8	669.0	OSW 5	27	–0	+0.5	1	20	10	0	1	–2		2
Zugspitze 2964	8													
Säntis 2500	8	556.0	O 9	01	–2	+0.5	1	20	4	2	0	0	–7	1
Sonnblick 3106	8	5												

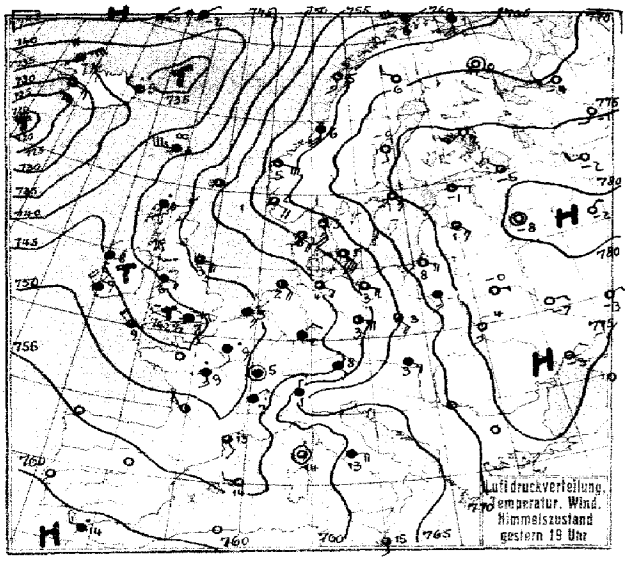
Seehöhe in Metern

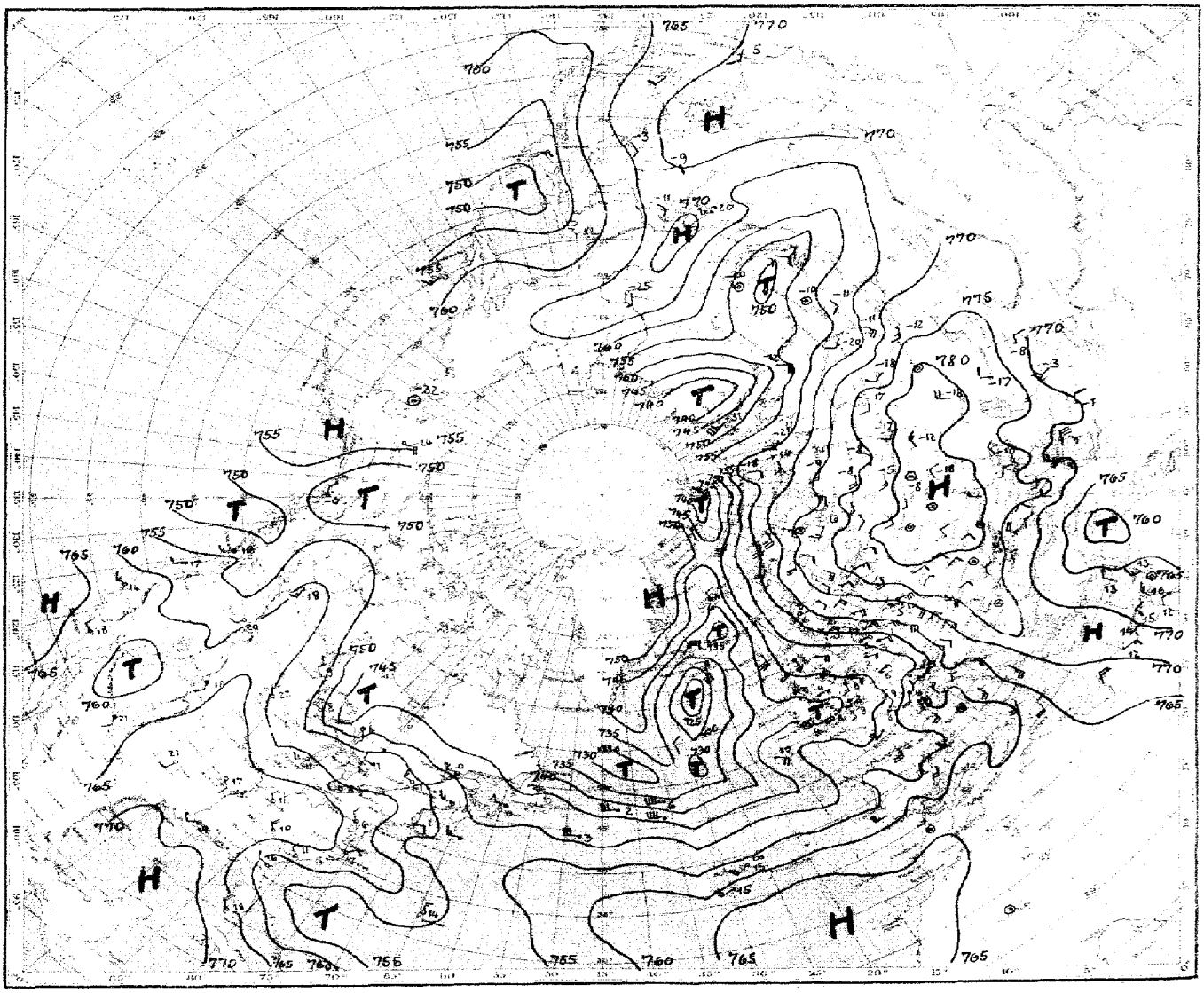
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel, reduziert jedoch auf nächste Tausendstelbar reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

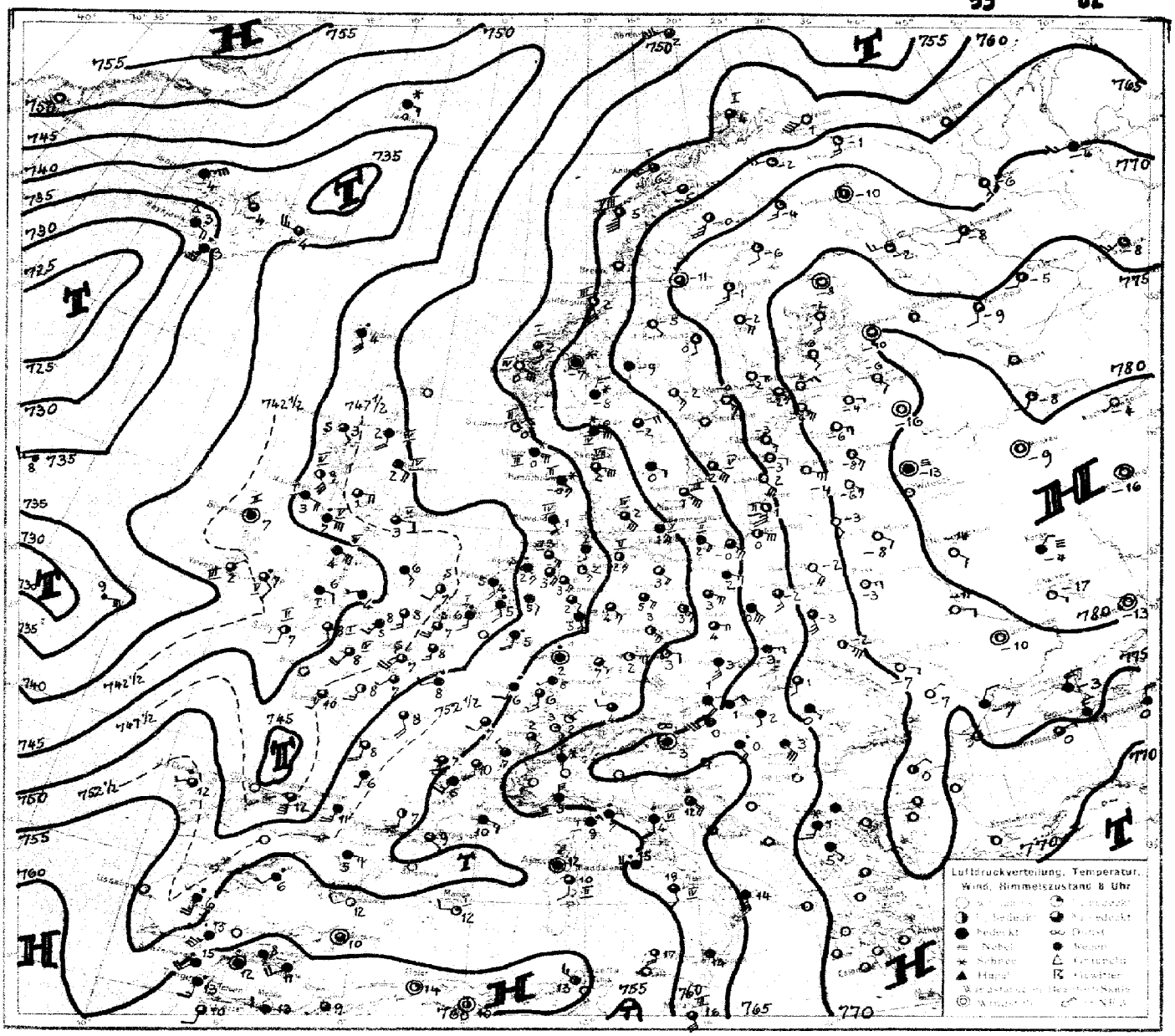
Donnerstag, 22. März 1928

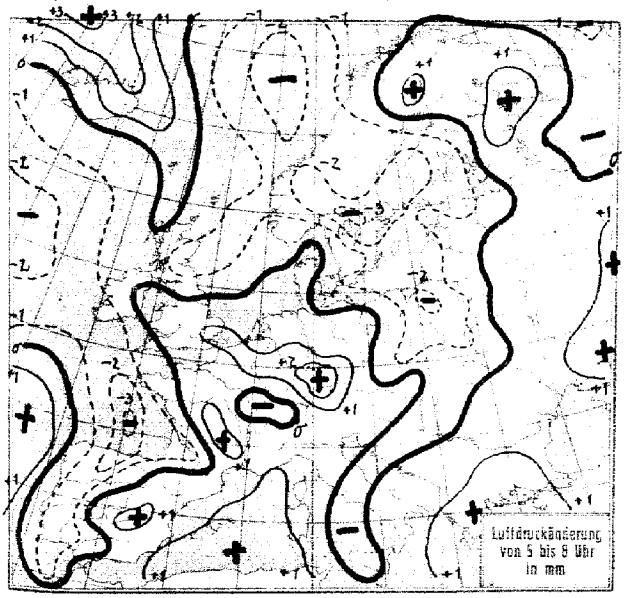


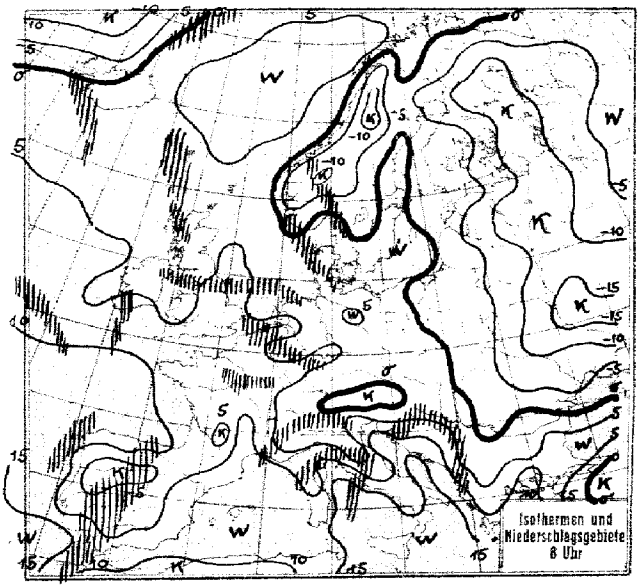




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, 22. März, 28

№ 82

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND						
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bedeckung	Richtung der Wolken
Wien	760.8	S 7	22	2	0	2	765.8	SE 4	11	1	-	-	3	
Zürich	54.4	NW 2	11	5	2	10	54.0	W 1	10	6	1	4	0	7
Bern	53.9	NE 1	11	4	1	10	54.7	WNW 1	01	4	1	20	0	5
Genf	52.0	WNW 2	66	5	6	10	53.3	WNW 2	13	6	2	20	1	7
Lugano	64.6	0	1	67	1	7	2	63.2	N 1	1	1	7	2	3
Kelder	53.3	E 5	22	5	0	10	50.9	E 4	12	3	1	14	0	1
Vlissingen	60.3	ESE 6	12	5	0	4	49.0	ESE 3	51	5	2	4	01	1
Utrecht	52.3	ESE 6	12	5	1	20	50.8	SSE 4	11	3	1	10	0	6
Kopenhagen	66.8	SE 7	01	1	0	10	63.0	SSE 9	01	1	0	10	0	14
Skagen	67.3	SSE 5	01	4	0	10	64.0	SSE 2	01	3	0	10	0	14
Hanstholm	64.2	ESE 4	01	2	0	20	61.1	ESE 4	01	-0	0	20	0	14
Blaavandshuk	63.4	SSE 6	01	3	0	20	57.7	SSE 6	01	0	0	20	0	14
Hammershus	67.6	ESE 8	01	1	6	10	64.1	SSE 8	01	1	3	10	0	14
Abisko	64.7	SW 6	10	0	1	60	66.1	S 3	01	4	0	50	0	8
Haparanda	70.3	SW 2	01	1	0	50	70.9	E 2	01	-4	0	-	0	2
Stensele	73.0	Stille	01	4	0	60	70.5	WSW 1	01	3	0	50	0	5
Oestersund	75.6	S 2	01	6	0	50	72.6	SSW 1	01	1	0	50	0	7
Hernösand							73.9	E 1	01	-0	0	50	0	-
Särna	71.3	S 3	01	2	0	50	70.1	Stille	01	-4	0	50	0	3
Karlstad	74.2	S 3	01	5	0		70.5	E 3	01	1	1	-	0	5
Stockholm	76.5	SSW 1	01	1	0	10	74.4	SE 5	01	-1	0	10	0	4
Jonköping	73.3	ESE 5	01	5	0	50	69.2	E 3	01	0	0	50	0	5
Wisby	76.6	SE 3	01	3	1	50	72.8	SSE 3	01	3	0	50	0	7
Kalmar	73.5	ESE 6	02	0	6	20	69.7	ESE 6	01	0	0	20	0	14
Gällivare	60.7	W 2	01	9	0	50	68.8	WNW 2	01	6	0	50	0	11
Karlshamn														
Fjuröklubb	70.3	SW 3	01	2	0	50	71.7	SW 5	01	-1	0	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	63.0	Stille	00	2+			17.0	E 3	0.5	-1.5	2		+	-
Ingö							60.2	W 1	01	0	0	50	0	5
Valdersund	66.5	SE 4	01	6	0	50	63.3	E 6	11	0	2	50	0	14
Kinn	61.5	E 8	02	8	0	50	61.5	ESE 6	02	5	0	50	0	5
Lister							61.2	SSE 6	01	1	0	50	0	14
Bären-Insel	49.7	SW 6	01	2	0	1	46.7	SW 8	55	2	6	1	-	-
Andanes	61.5	SW 6	02	2	1	50	62.0	SW 7	01	1	0	50	0	14
Röst							64.5	S 3	02	5	0	50	0	14
Jan Mayen	10.4	N 6	60	-2	7	10	13.7	NE 1	61	2	7	2	-	14
Färder							66.9	ESE 6	12	3	0	20	0	14
Vardö	61.8	SW 6	11	-0	8	50	63.0	S 5	41	1	6	4	08	-
Brönnö														
Utsire	62.5	ESE 5	01	4	0	50	61.2	ESE 5	01	2	0	50	0	14
Dombas	70.5	S 5	00	2	0	50	68.0	SE 10	00	2	0	50	0	-
Helsingfors	79.5	Stille	00	2	0	20	78.7	SSW 2	01	-1	0	20	0	2
Vasa	77.4	WSW 4	00	3	0	60	75.8	WSW 5	00	-1	0	50	0	2
Kuopio	75.4	SSW 4	01	2	0	20	76.0	SW 6	01	2	0	10	0	7
Dorpat	80.8	W 1	01	5	0	50	78.5	ESE 2	01	-3	0	05	0	6
Riga	76.8	S 2	01	4	0	50	77.0	SE 3	01	1	0	20	0	4
Werschau	73.6	SSE 4	22	3	8	4	73.3	SSE 3	15	-1	3	1	0	5
Lemberg	70.5	SE 3	01	0	0	2	75.6	E 2	01	-4	0	2	0	1
Pinsk							78.0	E 2	01	-6	0	10	0	2
Wilna	78.1	S 2	00	4	0	4	77.5	ENE 3	00	-2	0	2	0	4
Krakau							69.5	E 4	01	1	0	10	0	6
Posen	67.1	ESE 5	01	1	0	1	65.7	ESE 6	02	3	0	2	0	5
Prag	61.6	SE 2	01	3	0	20	60.5	SE 3	12	2	1	10	0	4
Eger	58.5	ESE 0	03	2	0	20	58.0	E 4	12	2	1	10	0	6
Preßburg	62.5	S 3	02	4	1	20	60.2	ESE 4	12	2	1	10	0	6
Kaschau	72.4	SSE 1	01	0	0	10	71.7	Stille	02	-0	0	50	0	-
Olmütz	67.9	SSO 2	01	3	0	20	67.8	SSE 2	11	3	1	20	0	4
Budapest							64.7	SE 2	1/4 bed	5				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	72.5	NW 1	01	7	0	20								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG						GESTERN ABEND						
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Bedeckung	Richtung der Wolken
Turin	766.4	W 1	61	2	7	1	?							
Genua							61.7	WNW -	-	3	7	4	5	III
Livorno							58.5	ESE 6	45	9	6	10	4	III
Ancona	64.4	SSE 3	11	8	2	4	63.9	S 3	39	6	0	03	2	V
Maddalena	62.2	WSW 5	12	14	2	2	56.3	W 2	12	13	2	2	0	III
Messina							64.0	S 6	11	15	2	4	0	VII
Tarent							63.6	S 5	13	14	5	2	0	V
Venedig														
Rom	62.7	SW 3	16	11	3	10	61.9	S 4	11	13	2	10	0	14
Malta							63.4	SSE 3	11	15	1	20	0	I
Madrid	62.6	WSW 3	12	9	6	10								
La Coruña	52.5	W 2	34	12	5	10								
Mahon							54.5	W 2	00	14	0	4	8	I
Malaga							54.3	W 2	01	17	1	2	0	II
Horta	66.7	SW 8	26	15	6	2	63.0	WSW 4	27	15	3	2	6.2	III
Rochefort	49.3	WSW 5	12	14	5	10	49.1	WSW 4	11	11	1	10	4	I
Bayonne							53.0	WSW 2	55	10	6	10	1	IV
Bordeaux	47.8	WSW 3	12	12	6	10	50.9	WNW 2	10	-	5	20	3	14
Clermont	47.5	S 1	55	6	6	20								
Dijon	51.2	S 2	50	6	6	10	50.0	Stille	12	8	6	0.5	8	7
Calais	48.3	Stille	55	5	6	4	46.9	ESE 5	11	5	6	4	13	-
Brest	44.3	WNW 3	12	12	2	10								
Paris	48.3	SE 2	50	10	6	2	48.1	SSE 2	55	9	6	2	2	10
Perpignan	47.6	W 4	16	14	9	20	53.2	SE 2	10	13	1	20	12	I
Rennes	46.0	SW 5	32	13	6	10	46.3	SW 4	01	12	1	10	8	I
Straßburg	59.0	Stille	11	-	2	4	53.3	NW 2	55	2	6	2	3	3
Toulouse	48.1	W 5	50	9	6	4	52.4	WNW 1	10	11	2	10	17	12
Tours	46.9	SSE 4	50	9	6	4	47.6	SSE 3	50	9	6	4	4	10
Ajaccio							59.2	Stille	16	14	2	4	0	I
Le Havre	45.5	E 5	50	9	6	4	48.1	E 4	55	9	6	4	2	III
Marignane	51.7	SSE 7	32	13	6	10	54.9	ESE 6	50	11	6	10	-	I
Nancy	52.9	ENE 2	11	1	5	10	52.1	E 1	50	4	6	2	2	4
Lerwick														
Renfrew							47.2	E 4	16	4	6	2	18	7
Cranwell	49.2	E 6	11	7	1	10	48.4	E 4	11	3	1	4	0	2
Scilly	44.3	NW 3	16	11	6	10	45.0	NW 4	11	9	6	10	3	II
Wick	50.8	E 4	11	6	1	20	51.8	S 8	11	3	1	20	0	VII
Malinhead	45.0	SSE 3	11	9	1	10	45.5	SE 3	11	7	1	4	0	5
Tynemouth	51.3	SSE 6	01	4	3	10	51.4	ESE 4	11	3	0	10	0	VII
Pembroke	42.8	ESE 3	52	7	6	4	43.2	E 4	50	7	6	4	2	V
Roches Point	44.8	SW 2	11	11	1	20	44.0	NW 2	11	9	5	20	8	V
Croydon	47.6	E 3	51	6	6	2	46.2	E 3	51	6	6	2	8	7
Aberdeen	55.3	SSE 6	11	4	1	4	53.2	SE 6	11	2	1	4	2	VII
Valentia	46.3	NW 5	11	9	5	20	45.3	NW 4	01	9	0	20	0.1	III
Plymouth	42.6	SE 3	41	9	6	4	42.7	W 4	50	9	6	4	8	1
Guernsey							44.5	W 5	10	9	1	20	3	V
Stornoway	48.3	E 1	50	8	5	4	46.6	E 3	39	6	5	4	1	II
Holyhead	46.7	ESE 4	53	7	6	4	45.7	ESE 4	51	6	6	4	8	II
Donaghadee	47.0	SE 4	65	6	8	4	47.3	SE 4	55	6	6	4	10	III
Yarmouth	50.9	ESE 7	01	4	0	4	48.8	ESE 8	11	5	0	4	0	V
Blacksod	42.9	W 3	10	9	5	50	45.0	N 2	01	8	0	50	2	II
Calshot	45.3	E 0	51	7	0	4	43.7	ENE 3	45	7	6	2	0.6	V
Thorshavn	44.6	SSE 7	27	6	4	2	44.0	W 7	27	6	4	2	0	-
Seydisfjord	25.3	Stille	10	5	1	-	25.3	W 1	41	5	1			
Akureyri	28.4	W 2	17	1	9	-	30.4	Stille	10	0	2			
Isafjord	28.8	NE 7	62	-5	7	-	32.5	NE 7	61	-4	7			
Reykjavik	27.6	E/S 7	11	4	2	20	28.3	E 3	11	4	5	10	2	-
Vestmanno							27.3	ESE 0	25	4	5			
Alexandrovsk	66.6	SW 4	1/4 bed	-1	-	-	65.6	SW 4	1/4 bed	1				
Archangelsk	70.0	SSW 3	1/2	2	-	-	71.1	W 1	00	-4				
Ust Zylma	71.3	NW 4	bed	-7	-	-	72.0	W 1	X	-8				
Semigrad	80.3	W 2	00	-3	-	-	79.4	NW 1	00	-5				
Moskau	70.5	WNW 2	00	3	-	-	70.9	NE 1	00	-2				
Kiew	77.0	NE 2	bed	-1	-	-	77.7	E 2	00	-7				
Odessa	74.2	E 2	bed	-3	-	-	75.2	NE 2	00	-3				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Oscar II.	21. III.	12	46.4	16.0 W	47	W 5	12	4	4	1	20	6	1	-
Germania	"	"	58.7	02.3 W	74	S 6	52	10	11	6	10	5	1	S
Cleveland	"	"	49.4	12.0 W	44	NNW 6	12	7	10	2	4	8	6	NW
Amerika	"	"	54.8	2.1 E	61	SSE 8	01	3	-	1	20	4	7	SE
Skandinavien	"	"	55.6	12.8 E	35	NW 5	32	5	6	1	20	8	2	W
Berlin	"	-	49.2	13.9 W	57	W 6	22	5	7	2	20	3	6	W
Pennsylvania	"	-	49.2	38.2 W	41	WNW 5	69	10	3	1	20	8	7	W
Rhein	"	19.	48.2	19.0 W	41	NW 7	12	6	10	1	20	9	7	W
Lahn	"	"	59.1	5.0 E	61	SSE 8	11	7	-	0	50	8	7	S
Stockholm	"	"	59.7	20.1 E	35	NW 5	31	5	6	1	50	9	4	N
Arabic	"	"	47.5	36.2 W	47	W 7	11	7	11	1	20	6	6	W
Oscar II.	"	"	46.3	11.9 W	45	W 6	12	4	4	1	20	9	1	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtb. km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Oscar II.	22. III.	2 N	47.3	42.6 W	43	W 6	33	2	4	7	10	6	1	W
Stockholm	"	"	53.8	32.3 W	54	WNW 2	01	3	6	1	50	2	4	N
Baltic	"	"	57.6	18.6	64	SE 4	12	4	-	1	20	5	3	SE
Germania	"	"	47.8	36.4 W	37	W 9	88	6	10	8	4	10	2	W
Scandia	"	"	57.5	9.2 W	57	WSW 5	30	15	14	5	10	10	7	SW
Atl. Baltic	"	"	49.6	17.4 W	47	SE 4	12	10	11	5	10	8	4	NW
Berlin	"	"	49.2	48.1 W	48	W 6	11	3	6	1	20	9	6	W
Rhein	"	8.	56.3	0.3 E	51	SE 5	11	4	-	2	20	10	2	SE
Lahn	"	"	48.0	41.0 W	42	W 6	32	7	10	7	10	6	1	W
Stockholm	"	"	59.5	23.1 W	34	WNW 4	01	4	5	0	50	3	1	N
Germania	"	"	49.3	38.1 W	38	W 9	38	7	11	5	10	10	7	W
Baltic	"	"	46.3	29.1 W	43	WNW 8	89	6	10	5	20	8	7	NW
Olympic	"	"	49.7	15.2 W	34	S 6	16	9	10	5	4	10	1	NW
Arabic	"	"	46.4	39.9 W	43	W 8	11	5	7	1	10	8	7	W
Mooretian	"	"	52.9	23.4 W	35	WSW 3	85	8	10	1	10	10	1	SW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das Rußlandhoch weicht langsam ostwärts. Seine nach Westen auskeilende Kaltluft, die so lange das Wetter Mitteleuropas beherrschte, auf der Vorderseite von Westen andrängender Tiefausläufer immer aufs neue durch Gradientverschärfung westwärts abgezogen, ist jetzt über Deutschland zum größten Teil fortgeräumt worden. Mit der stürmisch auffrischenden östlichen Strömung auf der Vorderseite des von der Biscaya vorrückenden Tiefausläufers wurde sie gestern noch einmal stark westwärts verfrachtet, sodaß heute Norden bis Mitte der Britischen Inseln von ihr überdeckt werden. Dann aber ergriff mit der äußerst kräftigen Höhenströmung südwestl. Richtung (vergl. die Aufstiege von Hamburg u.s.w.), die auch die Wanderung des Druckfallgebietes bestimmt, die Tropikluft die Herrschaft. Der heutige Flugzeugaufstieg von Hamburg zeigt gegen gestern Erwärmung u. Feuchtigkeitszunahme bis 6000 m hinauf, am stärksten in der Schicht von 1000 bis 2000 m mit Temperaturanstieg um 11° bis 13° und Feuchtezunahme um 25%. Die gestern ziemlich einheitliche Niederschlagsfront des Warmluftaufgleitens zeigt sich heute mit der Erschöpfung des Teiltiefs über Südengland von Norwegen bis Mittelfrankreich in Form schwächerer Wogen angeordnet. Das nordatlantische Zyklonensystem zeigt unveränderte Energie. Aber gegenüber der etwas abnehmenden zyklonalen Tätigkeit auf der über das Nordmeer verlaufenden Zugstraße, belebt sie sich in den Breiten des 50. Parallel durch Ausbildung südlicher Randwirbel. Ein solcher Wirbel liegt bereits wieder über der Biscaya, der nächste auf 20° W. Länge. Unser Gebiet dürfte jetzt weiter in dem Randgebiet dieser am Kontinentalrand nach Nordost wandernden Zyklonen bleiben.

Rodewald.

Sturmwarnungen: Gestern 15^{20} h Nordsee u. westl. Ostsee gewarnt. Gefahr steifer bis stürmischer Südostböen noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen. Heute 8^{40} h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr vorüber, Signalball abnehmen. Heute 10^{h} pommersche Küste gewarnt: Gefahr stürmischer Südost-Winde abnehmend. Signal Südoststurm ändern in Signalball.

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		-1.3	-0.2	0.8	1.3	1.2	2.5	2.9	3.9	4.3	4.2	3.6	2.2	2.8	2.7	3.4	3.8	3.2	3.0	2.9	2.6	2.3	2.0	2.1	2.2
Barograph (40.3)		60.4	59.8	58.5	57.4	56.3	55.4	54.4	53.6	52.8	52.6	52.4	52.1	51.8	51.5	51.6	51.8	52.0	52.3	52.5	52.3	50.2	50.1	50.2	50.1
Anemograph	Richtung	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE
	m.p.S.	10.5	11.0	12.4	13.5	13.5	12.5	13.3	12.1	10.3	8.2	7.7	7.2	7.2	8.3	8.3	8.0	7.2	6.9	7.0	6.1	6.2	5.7	5.2	4.8
Regenmesser																							0.0		
Sonnenscheindauer in Min		60	60	60	60	30	50	50	45	50															45

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

21. III.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	600	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	
							21. März								Sichtw. bis	Kilom.
De Bilt	25 m	10	-	-2° 35	-4° 300	-6° 500	-4°	-7°	-	-10°	-	-11°	5000 -16°	6000 -22°		
Hannover	51 m	13	SE≥E 8	SE≥E 9	SE≥E 12	SE≥E 15	c, fre	500	m. ½ bed.						4	"
Hannover	51 m	14	ESE 9	ESE 7	SE≥E 12	SE 14	800 1000 SE 11	1500 wolig							4	"
					400	600	1000	1500	2000	2500	3000					
Königsberg		8	ESE 5	SE≥E 4	SE 8	SE≥S 13	SE 14	SE 18	SE≥S 20	SE≥S 22	SE≥S 25	cis in	Dunst	¼ bed.	20	"
Duxford		12	-	5° 80	2.8° 82	1.7° 80	0.6° 70	-2.2° 20	-6.6° -	-8.3°	-	-12.8°				
Danzig		11	ESE 2	SE 9	SE 13	W 20	cis, c	¼ bed.							20	"
							1100									
Halle	85 m	11	SE 12	SE≥S 28	ESE 17	SE≥S 26	SE 19	klar							20	"
Bremen	16 m	13	ESE 9	ESE 7	SW 15	SE≥S 20	1200 - SE≥E 19		ac	½ bed.	ab 2400 Dunst.				10	"
				700	900	1100	1500	1800	2000	2300	2700					
München		14	SSE 4	S 4	SSE 3	SE≥S 6	S≥E 7	SSE 11	S 9	S 11	S≥W 10	scw	bed.		50	"
					700	1000	1500	2000	2200							
Fürth	305 m	13	E 8	-	SSE 6	SE 8	SE 11	S 15	E 7	S 12	as	bed.			10	"
				400	600	700	1300	1600	1900	2400	2500	3200				
Friedrichshafen	400 m	15	-	NE≥N 4	NE≥N 4	E 3	S≥E 4	S≥E 5	SSW 9	SW≥S 12	SW 15	SW≥W 12	sh 2800	bed.	10	"
							Heute morgen									
				130	360	700	800	1000	1500	1600	1900	2000	2300	2600		
Hamburg		10	5.0	3.0 63	6.0 64	4.8 66	3.6 67	3.4 68	0.8 71	-1.4 71	-1.7 71	-2.4 71	-4.5 71	-7.4 71		
			3000	3200	3500	4000	4900	5000	6500	Bodensicht wechselnd zwischen						
			-10.7 72	-14.5 73	-13.5 72	-17.8 70	-15.0 68	29. 67	-38 62	1 u. 4 km. Dunst bis 800 m						
			fre 800 m, Src 1700 - 2300 mm leichten Böen, darüber as, c 4500 -													
			5000 ci mit Fallstreifen, bäig oberhalb.													
				300												
Lindenberg	122 m	8	SE 7	S≥E 12	S 14	SSW 8	as, ac, ¾ bed.								20	"
Hannover	5)	9	SE≥S 8	S≥E 10	SSW 9	S≥W 6	4300 -	S≥W 7	sc Fetzen u.s.		1800 m	bed.			4	"
Köln		9	SSE 4	S 8	SW≥S 12	600 =	SW 15	frei	550 m. Regen						2	"
					600			2200								
Königsberg		9	SE 12	SE≥S 12	S≥E 23	S≥E 26	S≥E 22	S≥E 25	S≥E 24	as, as, ½ bed.					20	"
				400	900	1200										
Rostock	37	8	✓ 56	0.3 61	4.4 57	3.5 57										
(temp)			SE 7	SSE 22	S≥E 18	SSE 18	acw,	scw	½ bed.						10	"
				800		1200	1700	2500	3000	4000						
Rostock	37	10	SE 8	S≥E 11	SSW 11	SW 14	SW≥S 18	SSW 18	SSW 17	SSW 16	as, acw	½ bed.			10	"
				600	800	900	1500	2200	3000	3500	4000	4600				
Friedrichshafen	400	8	4.5 73	6.5 62	4.7 69	5.4 72	2.0 46	-1.5 44	-6.8 48	-11.0 50	-15.2 53	-20.0 58				
			S≥E 1	NNE 2	W≥N 3	W≥S 7	S≥E 3	S≥W 4	S 5	S≥W 5	SSW 5	S≥W 7				
Hamburg		8	ESE 5	S≥E 8	S≥W 12	SSW 14	S≥W 18	SW 18	SW≥S 24	SSW 24	SSW 24	SSW 28	SSW≥S 28	SSW 18	Wolken 5000 m.	2 "
Linköping (temp)		8	-	-	-	-3.3 65	-	-5.8	-	-11.1 72	-	-	-	-21.2 65		
Helsingfors		8	ESE 5	S≥E 6	S≥E 12	SSE 16	S≥E 20	S 19								
Bukarest		8	NE 2	E≥N 3	E≥N 5	E≥N 3	E≥S 5									

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Wien	762.9	SE 4	11	1	— 0.5	1	2	10	94	0	3	–
Zürich	758.0	SE 2	01	3	— 0.5	0	4	3	77	0	0	–
Bern	757.8	SE 3	10	2	— 0	1	50	7	88	01	1	–
Genf	757.5	NW 1	11	7	— 0	6	50	9	88	8	2	4
Lugano	763.6	N 1	61	1	— 0	7	2	10	94	9	9	-2
Helder	749.0	SSE 3	11	4	— 0	6	2	10	ni	0	1	–
Vlissingen	749.0	S 3	41	6	+ 1.0	6	2	10	94	0	2	–
Utrecht	749.8	SSE 3	57	5	— 0	6	2	10	ni	0	2	1
Kopenhagen	758.2	SE 6	11	2	— 1.0	1	10	9	88	6	0	–
Skagen	756.5	ESE 7	11	2	— 0	1	10	9	88	6	0	–
Hanstholm	752.2	SE 3	60	-0	— 0.5	1	10	10	ni	8	0	–
Blaavandshuk	752.7	SSE 4	17	1	— 0	7	10	10	88	0	0	–
Hammershus	758.9	SE 5	12	1	— 1.0	1	20	10	88	7	0	–
Abisko	764.4	WSW 1	11	-5	— 0.5	1	50	9	88	6	0	-7
Haparanda	772.9	S 2	01	-6	+ 1.0	9	50	1	ci	9	0	-8
Stensele	770.1	Stille	12	-11	— 1.0	0	50	8	88	0	0	-13
Oestersund	767.9	SE 1	01	-5	— 1.5	0	50	klar		8	0	-7
Hernösand	769.1	S 1	01	0	— 1.0	1	50	2	cu	9	0	–
Särna	765.6	S 1	12	-2	— 1.0	0	50	10	88	8	0	-10
Karlstad	762.0	ENE 4	11	-2	— 3.0	2	–	9	88	8	0	-4
Stockholm												
Jönköping	761.1	ESE 2	11	0	— 1.0	1	20	10	88	3	0	-2
Wisby	765.6	SE 6	01	6	— 1.5	0	50	4	88	6	0	–
Kalmar	762.6	SE 7	12	1	— 1.0	1	20	9	88	6	0	–
Gällivare	768.1	SW 5	11	-0	— 0	1	50	6	as	0	0	-9
Karlshamn												
Björköklubb	771.6	S 3	01	-1	—	0	50	1	ci	–	0	–
Quade Hook												
Spitzbergen	748.3	N 3	00	-15	+ 2.5	2	50	8	as	8	6	–
Ingö	760.3	S 2	10	4	— 0.5	1	50	8	88	2	0	–
Valdersund												
Kinn	756.8	ESE 6	01	0	— 1.0	0	50	klar		4	0	–
Lister	758.6	ESE 5	01	0	— 0.5	7	4	10	ni	0	0	–
Bären-Insel	750.8	WSW 8	10	2	— 0	2	10	8	88	8		–
Andänes	760.8	SW 4	12	6	— 0.5	0	50	9	as	5	0	–
Röst												
Jan Mayen	742.1	E 3	61	0	— 0.5	7	2	10	ni	9	4	–
Färder	759.4	ESE 6	60	0	— 1.0	2	50	10	88	7	0	–
Vardö	762.8	SW 8	00	1	— 0	6	50	klar		7	0	–
Brönnö												
Utsire	758.8	NE 4	01	0	— 1.0	0	50	3	cu	4	0	–
Dombas	761.3	Stille	62	-7	— 2.0	1	10	10	ni	6	0	-9
Helsingfors	755.3	ENE 3	01	-4	— 1.0	0	20	klar		7	-2	-7
Vasa	752.2	SE 4	00	-2	— 2.0	0	50	klar		4	-0	-12
Kuopio	757.7	S 4	01	-2	— 1.0	0	20	klar		2	0	-4
Dorpat	758.8	ESE 3	01	-6	— 1.0	0	50	klar		7	0	-10
Riga	758.8	ESE 5	01	-4	— 0.5	0	20	klar		7	0	-7
Warschau	758.1	SE 3	12	-2	— 1.5	1	4	8	as	4	0	-4
Lemberg	755.0	SE 5	02	-2	— 1.0	0	2	4	as	8	0	-6
Pinsk	756.4	E 3	01	-3	— 0	0	10	klar		0	0	-7
Wilna	758.1	SSE 2	00	-3	— 0.5	0	2	klar		6	0	-7
Krakau	755.6	E 3	11	-3	— 0.5	2	10	10	88	5	0	-1
Posen	761.3	ESE 5	10	3	— 0	1	4	8	88	5	0	0
Prag	760.1	ESE 2	01	3	+ 1.0	1	4	2	88	6	0	1
Eger	758.6	E 5	01	2	+ 0.5	0	10	2	88	7	0	-2
Freiburg	758.1	NE 4	11	1	— 0	2	10	10	88	7	0	1
Kaschau	760.6	S 1	12	1	— 0	1	20	8	as	7	0	-4
Olmütz	763.1	SSE 5	11	3	— 1.0	2	20	10	94	6	0	2
Budapest	765.5	S 1	bed	2	+ 0.1					0		–
Belgrad	767.2	Stille	00	-3								–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen												–
Korfu												–
Turin												–
Genua	761.0	N 6	11	3	+ 0.5	2	20	10	88	6	0	–
Livorno	762.5	NE 3	16	2	+ 0.5	0	20	10	88	9	15	–
Ancona	765.5	S 4	41	4	— 0	6	2	10	ni	0	1	–
Maddalena	760.2	S 2	16	10	— 0	1	2	9	cu	–	1	–
Messina												
Tarent	765.0	SSE 7	13	14	— 0	2	1	10	94	8	0	–
Venedig												
Rom	761.1	W 4	40	15	— 0.5	2	4	10	ni	6	03	13
Malta	762.3	SSE 6	11	16	— 0.5	1	20	8	88	0	0	–
Madrid	768.1	SW 3	60	6	+ 0.3	6	10	10	ni	9	64	5
La Coruña	764.4	WSW 1	69	12	+ 1.0	5	1	8	cu	7	–	
Mahon	767.1	W 2	01	12	+ 1.0	0	2	1	ci	3	0	11
Malaga	761.1	Stille	41	12	— 0.5	2	1	10	as	8	0.2	–
Horta	756.9	SW 5	20	15	+ 1.0	3	2	10	as	9	04	–
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Maximum	Minimum	Seegang
Rochefort	750.3	S 4	12	8	— 0.5	6	10	8	as	–	4	–
Bayonne	751.8	S 5	11	11	— 1.0	0	10	10	cu	–	01	–
Bordeaux	751.5	S 1	12	6	— 1.0	2	20	10	as	–	2	5
Clermont	752.8	S 2	11	7	+ 0.5	2	50	7	88	–	1	5
Dijon	754.7	SSW 2	11	7	+ 0.5	1	10	9	88	–	3	5
Calais	748.1	SSW 5	10	7	+ 1.0	1	20	8	cu	–	1	–
Brest										–		
Paris	750.2	WSW 2	50	8	+ 0.5	6	2	10	88	–	3	8
Perpignan	755.6	SE 1	12	7	— 0	1	20	2	ci	–	8	7
Rennes	748.3	S 3	10	8	— 0	1	10	5	88	–	0	7
Straßburg	755.3	SSE 3	11	6	+ 1.0	1	20	7	88	–	0.5	0
Toulouse	752.8	S 4	01	7	+ 1.0	1	50	4	88	–	1.4	3
Tours	751.0	SSE 4	10	8	+ 1.0	0	10	9	88	–	1	7
Ajaccio	758.4	Stille	50	12	+ 0.5	6	10	10	ni	–	0.2	–
Le Havre	747.5	SSW 5	11	7	+ 0.5	1	20	8	88	–	0.4	–
Marignane	756.8	SSE 3	16	10	— 0	1	20	10	88	–	7	8
Nancy	755.0	SSW 2	41	6	+ 1.5	1	20	9	88	–	4	1
Larwick										–		
Renfrew	748.3	E 4	14	1	— 1.0	0	1	7	88	6	0	0
Cranwell	745.4	SE 3	11	6	— 0	6	4	10	94	0	2	2
Scilly	744.4	S 2	02	7	— 1.0	0	50	4	88	8	0	–
Wick	749.1	S 4	11	2	— 0.5	1	20	10	88	8	0	–
Malinhead	745.8	ESE 4	11	3	— 0	1	4	10	88	8	0	–
Tynemouth	748.0	E 2	11	3	— 1.0	1	10	8	ni	6	0	–
Pembroke	743.0	E 2	11	6	— 0	6	4	10	94	0	2	–
Roches Point	742.9	SE 2	50	7	— 1.0	6	20	9	88	0	0.1	–
Croydon	746.7	S 3	11	8	+ 1.0	1	10	9	94	9	1	5
Aberdeen	749.8	SE 4	11	2	— 0.5	1	4	10	88	9	0	–
Valentia	741.6	NE 1	11	2	— 1.0	0	20	7	88	9	0	–
Plymouth	744.4	SSE 2	13	8	— 0	1	10	9	88	0	6	–
Guernsey	746.3	SSW 4	12	8	— 0	0	20	8	88	9	0	–
Stornoway	746.5	SE 1	16	3	— 0	6	4	9	88	8	6	–
Holyhead	744.5	SSE 5	11	4	— 0	6	4	10	88	0	0.4	–
Donaghadee	746.5	E 6	50	2	— 0.5	6	10	8	ni	8	4	–
Yarmouth	746.8	SSW 2	11	7	+ 0.5	6	4	6	88	9	1	–
Blacksod	743.1	Stille	11	7	— 0.5	0	10	10	as	8	2	–
Calshot	746.2	SW 3	12	8	+ 0.5	0	10	10	88	9	0.1	–
Thorshavn	746.5	SSE 6	40	4	— 0	6	4	10	ni	0	2	–
Seydisfjord	739.1	W 5	11	1	+ 2.0	1	–	7	as			
Acureyri	737.8	NW 2	11	-4	+ 1.0	1		7	ni			
Isafjord	739.6	NE 7	11	-4	+ 1.0	2		10	ni			
Reykjavik	741.6	ESE 4	51	3	+ 0	7	4	10	ni	7	3	–
Vestmannö	742.8	S 7	55	3	+ 0.5	5		10	ni			
Alexandrovsk	766.6	S 3	¼ bed	-1	+ 0.3						0	
Archangelsk	762.9	SW 2	klar	-8	+ 1.0						0	
Ust-Zylma	760.0	W 3	bed	-14	— 0.0						1	
Matochkin-Sharr	760.2	S 2	bed	-18	— 0.5						0	
Dickson	746.6	NNW 7	½ bed	-31	+ 1.3						0	
Petersburg	759.1	SSE 2	klar	-6	— 0.4						0	
Tscherdyn	754.1	SW 2	*	-9	— 0.0						0	
Moskau	751.8	Stille	klar	-9	+ 0.3						0	
Kasan	750.8	Stille	*	-8	+ 0.1						0	
Kiew	759.4	ESE 2	klar	-11	+ 0.3						0	
Ufa	754.4	NE 3	¾ bed	-12	+ 1.0						0	
Saratow	751.2	Stille	klar	-11	— 0.0						0	
Orenburg	759.6	NE 2	klar	-14	+ 1.0						0	
Odessa	757.0	NNE 2	bed	-7	+ 0.5						0	
Sewastopol	754.4	ENE 1	¾ bed	1	+ 0.2						1	
Astrachan	758.4	E 1	klar	-12	+ 0.2						0	
Emba												
Batum												
Baku	751.8	N 4	≡	3	+ 0.5						1	
Tobolsk	757.0	WNW 2	klar	-17	+ 1.0						0	
Omsk	753.3	NW 4	klar	-18	+ 2.0						0	
Tashkent	754.3	E 2	≡	-8	— 0.2						–	
V. Imbatskoe												
Tomsk	762.4	NW 2	¼ bed	-10	+ 3.5						2	
Irkutsk	751.5	WSW 2	bed	-7	+ 0.3						0	
Jakutsk	766.4	N 2	bed	-25	— 0.0						0	
Wladivostok	765.7	NW 1	klar	-3	+ 0.9						0	
Tanger												
Agadir	766.6	Stille	02	14	— 0	1	50	3	as	–	–	–
Bou Denib												
Oran	761.1	SW 1	11	9	— 0	2	10	9	as	–	0	–
Algier	760.8	Stille	01	14	+ 1.0	0	20	2	ci	–	0.3	3
Setif	760.0	Stille	11	10	— 0	1	10	6	88	–	0	2
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 4°	58.0	E 3	Bermuda 14°	59 –	N 3	Duluth 8°	58.0	W 5	Tatoosh 10°	57.5	S 3
Sydney 0°	49 –	W 2	Edmonton 18°	60.0	SE 3	Key West 18°	60.0	NW 4	Huron 22°	60.0	NW 2	San Francisco 14°	63.0	SW 2
Father Point 0°	49 –	W 5	Nantucket 1°	56.0	E 2	Little Rock 17°	67.0	SE 2	Salt Lake City 21°	61.0	NW 2	San Diego 18°	62.0	W 2
Parry Sound 1°	56 –	W 2	Washington 6°	62.0	NW 2	Nashville 11°	68.0	NW 2	Helena 20°	58.0	S 2	Forth Worth 21°	67.0	S 2
White River 4°	47 –	SE 3	Hatteras 7°	62.1	NE 2	Cleveland 8°	62.0	SW 2	Denver 18°	64.0	SE 2	El Paso 21°	63.0	SE 2
Winnipeg 9°	56.1	NW 2	Charleston 11°	64.1	NW 2	Chicago 11°	61.6	SW 3	Roseburg			Baltic Isle		

Eisbericht Nr. 126

vom Donnerstag, 22. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisfeld oder Packeistreifen	5 offene Seerinne lange der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unabsehbar wegen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO									X								X						
Zerel SW	X											X											
Filsand	X											X											
Ristna SW	X											X											
Ristna NW	X											X											
Ristna NO	X											X											
Taehkona NW	X											X											
Taehkona NO	X											X											
Odensholm SW				X					X						X		X						
Odensholm NW				X					X						X		X						
Odensholm NO				X					X						X		X						
Packerort NW						X							X										
Packerort NO						X							X										
Sarup NW							X							X									
Sarup NO							X							X									
Narven NW								X									X						
Narven NO								X									X						
Narven SO								X									X						
Reval-Reede																		X					
Kokskär NW							X										X						
Kokskär NO							X										X						
Sekholm NW								X												X			
Kokholm NO								X												X			
Stenskär SW							X													X			
Stenskär NW							X													X			
Stenskär NO							X													X			
Narva-Reede							X													X			
Pernau-Reede							X													X			
Kynö SO											X									X			
Kynö SW											X									X			
Kynö NW											X									X			
Paternoster SO											X									X			
Paternoster NO											X									X			
Rangi (Ins. Moon)											X									X			
Worms SW											X									X			
Worms NW											X									X			
FINNLAND																							
Björkösund								X												X			
Umgebung von Werkkomatala											X				X					X			
Seegebiet von Björkö (West)											X									X			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X									X			
" " Trangsund-Rödhäll											X									X			
Außerhalb Rödhäll											X									X			
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X			
Außerhalb Itankö											X									X			
" Luppi											X									X			
Seegebiet E von Hochland											X									X			
" S " "											X									X			
" W " "											X									X			
" " "											X									X			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											X						X						
Außerhalb Sweaborg											X									X			
" Graskarsbådarna											X									X			
Bei Porkala											X									X			
Außerhalb Kallbådan											X						X						
Barösunds Fjärd											X						X						
Seegebiet außerhalb Jusarö						X					X						X						
Hangö Hafen nebst Umgebung			X								X		X										
Umgebung von Russarö	X										X	X											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										X	X											
Hangö W Fjärd							X				X							X					
S Teil von Gullkrona Fjärd							X				X							X					
Åbo Hafen bis Stora Bocken											X							X					
Erstan Fjärd			X								X							X					
Umgebung von Lövskär			X								X							X					
Widskärsfjärd			X								X							X					
Bei Utö			X								X						X						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										X	X											
Skiftet			X								X							X					
Vöglö Schären			X								X							X					
Bei Ledsund							X				X						X						
W. von Nyhamn								X			X						X						
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar								X			X						X						
Schärenhof vor Marlehamn						X					X						X						
W. von Ekerö											X									X			
Nach außen gen Sälskär											X									X			
Schärenhof außerhalb Ramsö											X									X			
Seegebiet nahe außerhalb Ramsö											X									X			
Umgebung von Kelandersgrund											X									X			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X			
Mäntyluoto Reede											X									X			
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											X									X			
Zwischen Storhästen und Ensten											X									X			
Rönnskär-Fahrwasser											X									X			
Norrskär-Fahrwasser											X									X			
Jakobstadt Hafengebiet											X									X			
Reede bei Adö											X									X			
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X			
Yxpila Hafengebiet											X									X			
Innerhalb Tankar											X									X			
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X			
Brahestads Reede											X									X			
Nach außen gen Nahdalnen											X									X			
Seegebiet N von Isokraasell											X									X			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X			
Kemi Hafengebiete											X									X			
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X			
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X			
Seegebiet vor Rödkallen											X									X			
Fahrwasser nach Luleå durch Tjurholmsund											X									X			
Seegebiet vor Gasören											X									X			
Västra Kvarken											X									X			
Seegebiet vor Skag											X									X			
" " Hernö											X									X			
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X			
" unterhalb "											X									X			
Seegebiet vor Bremö											X									X			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X			
Almösundet											X									X			
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X			
" rund um Eggegrund											X									X			
Nordfahrwasser nach Gävle											X									X			
Öregrundsgrepen											X									X			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X									X			
" vor Söderarm	X											X											
" " Sandhamn	X											X											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X														X						
Seegebiet vor Landsort	X											X											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X														X						
" Häfringe bis Oxelösund		X											X										
Kalmarsund nördlich Kalmar			X												X								
" südlich "									X								X						
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X											
Seegebiet vor Karlshamn	X											X											
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Filintrannen	X											X											
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X											
Seegebiet vor Halmstad	X											X											
" " Varberg	X											X											
" " Vinga	X											X											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X											X											
Seegebiet vor Smögen	X											X											

SCHWEDEN

Rußland:
Von Leningrad bis Kurgalow starkes Festeis, Schiffahrt gesperrt; von den übrigen Stationen keine Meldung.

Eisbericht Nr. 126

vom Donnerstag, 22. März, 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schnee treiben nicht zu erwarten	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur i. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems	X											X								X		
Harlingen Zuidersee	X											X								X		
Amsterdam Hembrücke	X											X								X		
Zaandam Voorzaan	X											X								X		
Helder Zuidersee	X											X								X		
Rotterdam Waterweg	X											X								X		
Dordrecht Nourd	X											X								X		
Dordrecht Maliegat	X											X								X		
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X								X		
Elbmündung, Seegebiet und Listertief	X											X								X		
Amrum, Schmaltief	X											X								X		
„ Vortrapptief	X											X								X		
Husum, Hever	X											X								X		
Tönning, Eider	X											X								X		
Neuwerk, Seegebiet	X											X								X		
„ Elbe bis Cuxhaven	X											X								X		
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X								X		
„ Hafen und Einfahrten	X											X								X		
Balumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X								X		
Brunsbüttelkoog,	X											X								X		
„ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X								X		
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X								X		
Brunshausen, „	X											X								X		
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X								X		
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X								X		
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X								X		
Roter Sand, Wesermündung	X											X								X		
„ Alte Jade	X											X								X		
„ Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X								X		
Bremerhaven, „ „	X											X								X		
Brake, „ „	X											X								X		
Bremen, „ „	X											X								X		
Helgoland	X											X								X		
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X								X		
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X								X		
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X								X		
„ Hafeneinfahrten	X											X								X		
Wangeroog, Harle	X											X								X		
„ Watten	X											X								X		
Norderney, Seegat	X											X								X		
„ Watten	X											X								X		
Borkum, Westerems	X											X								X		
„ Randzelgat	X											X								X		
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X								X		
„ Hafeneinfahrten	X											X								X		
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X								X		
Kopenhagen	X											X								X		
Drogden	X											X								X		
Stevns	X											X								X		
Gjedser	X											X								X		
Hyllekrog	X											X								X		
Kleisnor	X											X								X		
Alnuen	X											X								X		
Sprogö	X											X								X		
Bevnäs	X											X								X		
Fornäs	X											X								X		
Anholt	X											X								X		
Läsö Osterby	X											X								X		
„ Vesterö	X											X								X		
Frederikshavn und Hirsholm	X											X								X		
Skagen	X											X								X		
Kegnäs	X											X								X		
Memel, Seegebiet	X											X								X		
„ Hafen } Litauen		X												X								Dänemark, 20.III.28
„ Seetief }	X											X								X		Nach Kolding, Roskilde, Färgestrom
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X								X		Bandholm u. Skelskär erschwerte
Pillau „ „	X											X								X		Segelschiffahrt, nach Hobro, Veile,
„ Hafen „ „	X											X								X		Stege u. im Öresund unbehinderte
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	X			X								X		X						X		Schiffahrt.
„ Frisches Haff bis Königsberg	X					X						X							X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing	X					X						X						X	X			
Danzig, Reede	X											X								X		
„ Hafen	X											X								X		
Stolpmünde	X											X								X		
Rügenwaldermünde	X											X								X		
Kolberg	X											X								X		
Swinemünde, See	X											X								X		
„ Hafen	X		X									X		X						X		
„ Haff	X											X								X		
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X								X		
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X								X		
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Rodden b. Stralsund	X		X									X	X							X		
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X								X		
Barhöft, Gellen	X											X								X		
„ Vierendeh	X								X			X								X		
„ Hodden	X								X			X								X	X	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X								X		
Warnemünde, Hafen	X											X								X		
„ Warnow	X											X								X		
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X								X		
Travemünde, Seegebiet	X											X								X		
„ Hafen	X											X								X		
„ bis Lübeck	X											X								X		
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X								X		
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X								X		
Fehmarnsund	X											X								X		
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X								X		
Bülk, Kieler Föhrde	X											X								X		
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X								X		
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X								X		
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X								X		
Eckernförde	X											X								X		
Schleimünde bis Schleswig	X											X								X		
Flensburg, Außenförde	X											X								X		
„ Innenförde	X											X								X		
NORWEGEN																						
Vikor	X											X								X		
Torgauten	X											X								X		
Kristiania (Oslo)	X											X								X		
Paorder	X											X								X		
Fredriksvern	X											X								X		
Jomfruland	X											X								X		
Mardö	X											X								X		
Oksö	X											X								X		
Bastöy	X											X								X		
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X								X	X	
Hel (Hela-Seegebiet	X											X								X	X	
Hel (Hela)-Hafen	X											X								X	X	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X								X	X	
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X								X	X	
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X								X	X	
LETTLAND																						
Papensee	X											X								X		
Libau, Hafen	X											X								X		
Libau, See	X											X								X		
Steinort	X											X								X		
Windau, Hafen	X											X								X		
Windau, See	X											X								X		
Lysesort	X											X								X		
Michaelisturm	X											X								X		
Domesnäs NW	X					X						X		X						X		Lettischer Eisbrecher
„ NO	X					X						X						X	X			„Kristian Waldemar" auf der
„ SO	X						X					X						X	X			Fahrt von Riga mit Schiffen,
Markgrafen	X		X				X					X	X					X	X			Standort z. Zt. östlich von
Riga, See	X						X					X						X	X			Markgrafen.
„ Hafen	X		X					X				X						X	X			
Häynasch	X							X				X						X	X			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 83 VERLAGSORT HAMBURG **Freitag, 23. März 1928**

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0°Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SSE 3	51	5	\ 0	6	2	10 m	10		3
Helgoland	2	–	SSE 4	41	2	– 0.6	2	4	– sh	–		4
Altenwalde	2	52.9	S 4	41	4	– 0.9	1	4	10 s-c	5		5
Bremen	2											
Hamburg	2	53.7	S 5	12	9	\ 0	1	10	9 s s-c	6		4
Kiel	2	53.9	S 2	11	7	— 0	1	4	7 s s-c	6		4
Warnemünde	2	54.7	SSE 3	50	8	— 0	1	20	10 s-c	6		5
Stettin	2	56.5	SSE 4	00	13	— 1.0	0	50	3 s s-c	4		2
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	61.8	SSE 6	41	7	\ – 1.5	1	10	7 s sh	4		6
Königsberg	2	65.1	SE 7	11	8	\ – 2.0	1	10	6 s s-c	2		7
Memel	2											
Aachen	2²⁰	52.1	WSW 4	11	11	\ + 0.5	6	20	9 s-c sh	6		4
Nordhorn	2	51.9	S 2	40	8	\ + 0.9	6	2	10 sh	9		4
Hannover	2	54.7	SSW 3	51	8	\ + 0.8	6	4	10 s s-c	5		4
Magdeburg	2	55.3	SW 4	41	13	~ + 0.5	1	10	9 s s-c	5		5
Wahnsdorf	2	54.3	SSW 6	41	11	— 0	1	10	8 s s-c	6		4
Dresden	2²⁰	57.6	SSE 4	41	10	— 0	1	10	7 s s-c	5		9
Berlin	2	56.0	SSW 4	41	15	— 0	1	40	4 s s-c	3		
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	60.2	SSW 5	10	10	~ + 0.5	1	40	8 s s-c	6		7
Frankfurt a. M.	2	55.8	S 3	41	13	\ – 0.5	1	40	9 s s-c	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	66.5	SE 4	41	13	\ – 0.5	1	50	9 s s-c	5		8
Kahler Asten 842	2²⁰	67.0	S 5	41	4	\ + 1.5	3	20	10 s-c	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2²⁰	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2²⁰	6										
Fichtelberg 1213	2	67.1	SSW 3	01	4	— 0	0	10	4 s s-c	6		4
Klingenberg 1308	2	65.5	SSW 5	10	2	\ + 1.0	1	50	7 s s-c	9		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2²⁰	57.2	SSE 5	41	8	\ + 1.0	1	50	9 s-c	7		9
Säntis 2500	2	56.0	S 6	01	3	— 0	0	50	4 s s-c	9		1
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	7	S 2	26	6	\ + 0.5	3	0.5	10	0	2	–	S	3
Helgoland	7	7 –	SSE 2	29	7	— 0	3	2	9 sh	4	–	–	W	4
Altenwalde	7	52.6	S 3	51	7	— 0	6	2	10 m	0	1	12		3
Bremen	7	53.2	SE 2	11	8	— 0	1	4	8 s s-c	0	0.1	11		5
Hamburg	7	54.7	SE 3	11	8	~ + 0.5	6	4	9 s s-c	9	0.2	11		5
Kiel	7	53.9	S 2	11	7	— 0	1	10	10 s s-c	7	0	10		7
Warnemünde	7	55.1	SSW 3	11	7	— 0	5	20	10 s s-c	7	–	–	S	5
Stettin	7	57.1	SE 3	42	11	— 0.5	1	20	7 s s-c	4	–	15		6
Rügenwaldermünde	7	58.4	SSE 4	(60)	8	— 0.9	–	–		–	–	12	W	–
Danzig	7	61.6	S 3	41	4	\ + 0.5	0	10	6 s s-c	4	0	8		5
Königsberg	7	64.9	SE 5	11	4	~ 0	1	10	9 s s-c	4	0	8		9
Memel	7													
Aachen	7	51.3	S 4	41	12	\ – 0.5	1	20	9 s s-c	5	0	13		7
Nordhorn	7	51.8	SSE 2	11	10	— 0	1	4	7 s s-c	6	1	13		5
Hannover	7	54.6	SSE 1	10	7	— 0	1	4	5 s s-c	5	0.1	12		5
Magdeburg	7	55.3	SE 1	00	11	\ 0	0	4	3 s s-c	6	0	14		5
Wahnsdorf	7	54.4	E 2	11	6	— 0	1	50	8 s s-c	6	0	8		4
Dresden	7²⁰	58.0	SE 2	11	6	\ – 0.5	1	10	8 s s-c	5	0	10		4
Berlin	7	58.4	SE 3	00	12	\ – 0.8	0	2	2 s s-c	5	0	16		7
Grünberg in Schles.	7	57.8	SE 2	01	8	— 0	0	20	4 s s-c	6	0	16		4
Breslau	7	60.3	SSW 3	11	5	— 0	1	4	6 s s-c	7	0	12		7
Frankfurt a. M.	7	54.3	Stille	10	9	— 0	5	10	8 s s-c	8	6	15		6
Karlsruhe	7	53.4	N 1	11	13	\ – 0.3	1	50	8 s s-c	8	0	17		4
Friedrichshafen	7	52.9	S 3	01	10	— 1.0	1	50	6 s s-c	5	0	16		3
Bamberg	9²⁷	55.8	SE 2	01	8	— 0	1	50	1 s s-c	6	0	17		8
München	7	55.0	ESE 2	00	10	— 1.0	0	4	1 s s-c	5	0	17		6
Kahler Asten 842	7	66.8	SSE 5	12	4	— 0	1	20	7 s s-c	8	06	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	66.6	SSW 3	00	3	\ + 1.0	7	20	5 s s-c	9	04	4		3
Klingenberg 1308	7	66.8	SSW 6	27	–1	— 0.3	1	0.05	10 m	9	0	4		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9²⁵	69.5	S 6	29	–5	— 0	1	0.5	9 s s-c	0	0	1		0
Zugspitze 2964	7	6												
Säntis 2500	9²⁰	52.1	SE 4	01	–8	\ – 0.5	1	20	5 s s-c	0	0	–6		9
Sonnblick 3106	7	55.5	SSW 7	01	–4	\ – 0.8	9	60	4 s s-c	9	0	–3		1
Seehöhe in Metern	7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *) jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Lisc	2p:	752.5 SE 2, WW 16, Temp. 5° (9 cm)
	7p:	752.8 SSE 2 • 11 • 5° (10 s-c) See 1
Bülk	2p:	SE 2, WW 12, See 1
	7p:	S 2 • 30 • 1
Arkona	4p:	SSW 4, bed. See 3
	7p:	
Außenjade	2p:	753.1 SE 2, WW 11, Temp. 7°
	7p:	753.7 SSE 2 • 41 • 5° (9 s-c) See 1
Marinleuchte	2p:	ESE 2, WW 11, See 1
	7p:	ESE 2 • 41 • 3
Borkumriff	2p:	750.2 SSE 4, WW 41, Temp. 5° (10 cm) W-14
	7p:	760.8 SSE 3 • 27 • 5° (Gew.) – 4 See 1
Amrumbank	2p:	750.0 SE 2 WW 50 Temp. 4° (9 cm)
	7p:	750.0 S 2 WW 53 Temp. 5° (9 s-c) See 3
Adlergrund	2p:	752.1 SE 3, WW 11 Temp. 5° (8 s-c)
	7p:	754.1 SE 2 • 10 • 4° (6 cm) See 1
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

Lisc	8a:	755.1 SE 2, WW 11, Temp. 2° (10 s-c) See 1
	11a:	
Bülk	8a:	SSE 1, WW 11, See 3
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 4, wolkig, See 3
	11a:	SSE 4, heiter, 3
Außenjade	8a:	765.0 SSE 2, WW 11, Temp. 4° (9 s-c) See 1
	11a:	
Marineleuchte	8a:	ESE 2, WW 11, See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	749.9 SE 4, WW 11, Temp. 5° (10 s-c) W-14 See 3
	11a:	
Amrumbank	8a:	751.0 SE 2, WW 8, Temp. 4° (9 cm) See 1
	11a:	
Adlergrund	8a:	757.6 SE 3, WW 00, Temp. 3° (4 s-c) See 3
	11a:	757.5 SE 3 • 02 • 4° (6 cm)
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

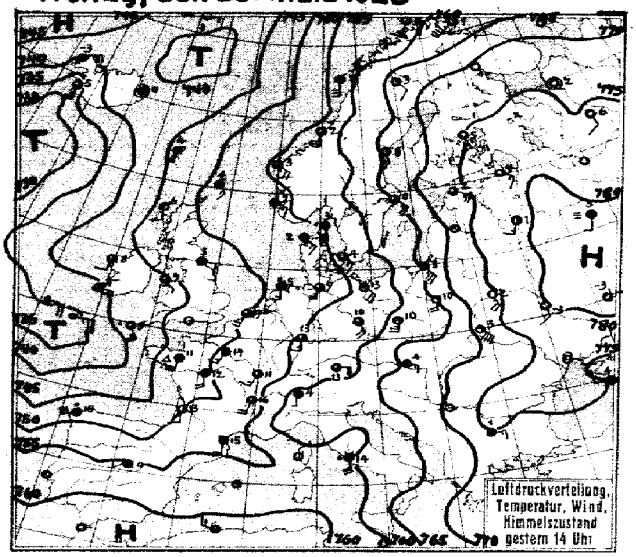
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	SE 4	41	4	\ 0	2	10	10 s s-c	9	3	–	S	4
Wilhelmshaven	8	52.6	SE 2	11	6	— 0	5	10	6 s s-c	9	2	2		4
Helgoland	8	–	SE 3	12	6	— 1.3	1	4	8 s s-c	–	0		W	5
Altenwalde	8	53.8	SSE 3	10	5	— 0	5	4	9 s s-c	9	0.4	1		5
Bremen	8	53.2	SE 4	11	6	— 0.1	1	4	7 s s-c	9	0.2	5		9
Hamburg	8	54.8	ESE 3	10	3	~ + 0.5	1	1	6 s s-c	9	0.1	3		9
Groß-Borstel	8	–	SE 2	00	4	—	1	2	3 s s-c	8	0.3	3		9
Kiel	8	55.1	SSE 3	11	5	\ + 0.5	1	4	9 s s-c	8	0	5		4
Warnemünde	8	56.2	SE 3	11	3	\ + 0.6	0	10	7 s s-c	8	0	–	S	4
Stettin	8	57.5	ESE 3	11	4	\ + 0.5	1	20	6 s s-c	9	0	0		3
Rügenwaldermünde	8	59.2	SE 3	(60)	5	— 0.2	–	–	–	7	0	2	S	–
Danzig	8	61.8	SSE 3	21	4	\ + 1.0	6	4	10 s s-c	7	⊕	3		9
Königsberg	8	64.3	SE 4	11	3	— 0	2	20	10 s s-c	7	0	1		6
Memel	8	64.4	S 5	11	2	\ – 0.3	2	4	10 s s-c	9	⊕		W	5
Aachen	8	51.5	SSW 5	11	9	\ + 1.0	6	20	7 s s-c	8	0.2	5		5
Nordhorn	8	51.9	SSE 2	11	8	\ + 0.8	1	10	6 s s-c	9	0.2	5		4
Hannover	8	54.2	ESE 2	11	5	— 0	1	2	2 s s-c	9	0.1	1		4
Magdeburg	8	55.4	SE 3	20	3	~ + 0.5	3	1	1 s s-c	8	0	1		9
Wahnsdorf	8	54.5	SSE 2	11	6	— 0	5	10	6 s s-c	7	3	2		5
Dresden	8²⁰	58.0	SE 5	01	6	— 0	1	10	4 s s-c	8	0	4		6
Berlin	8	58.5	ESE 2	11	5	\ + 0.5	0	1	6 s s-c	7	0	2		9
Grünberg i. Schles.	8	58.2	SSE 3	10	4	\ + 0.5	1	20	6 s s-c	9	0	2		9
Breslau	8	59.4	SSE 1	11	5	— 0	1	10	10 s s-c	8	⊕	3		6
Frankfurt a. M.	8	55.3	NE 1	01	3	\ – 1.0	6	2	3 s s-c	9	0.1	3		9
Karlsruhe	7²⁰	53.9	E 1	01	8	— 0	0	50	3 s s-c	7	0	6		9
Friedrichshafen	8	55.4	NNE 2	11	3	\ + 1.0	1	20	3 s s-c	8	0	2		8
Bamberg	8	56.5	Stille	26	4	\ + 1.0	0	02	Nebel	8	0	1		0
München	8	57.0	NW 1	01	–0	\ + 1.0	3	50	5 s s-c	9	0	–2		5
Kahler Asten 842	8	66.6	SSW 5	12	2	— 0	1	50	9 s s-c	8	0.6	3		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	68.4	SW 1	00	5	\ + 0.5	0	20	5 s s-c	8	0.3	3		9
Feldberg im Taunus 801	8	66.4	S 2	11	5	— 0	1	20	7 s s-c	9	0	3		9
Brocken 1142	8	67.5	SW 4	01	3	— 0	6	20	4 s s-c	9	1	2		3
Fichtelberg 1213	8	66.3	SE 2	27	–7	\ + 0.5	4	0.05	Nebel	0	0	–3		0
Klingenberg 1308	7²⁵	72.0	SSW 8	29	–2	\ + 1.8	4	0.05	"	0	0	–7		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	9²⁵	68.3	ESE 2	01	–2	\ + 0.5	0	50	3 s s-c	7	0	–1		4
Zugspitze 2964	7¹⁵	51.2	Stille	11	–7	— 0.1	0	50	7 s s-c	6	0	–7		4
Säntis 2500	8	53.9	S 5	10	–5	— 0	1	50	5 s s-c	8	0	–6		1
Sonnblick 3106	8	5												

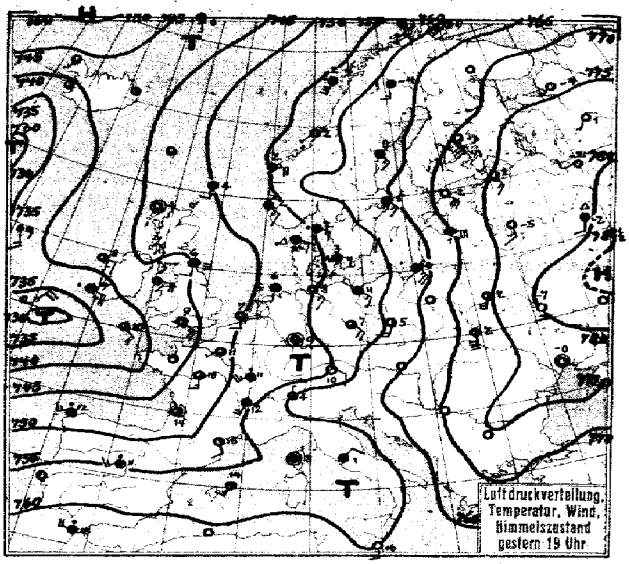
Seehöhe in Metern

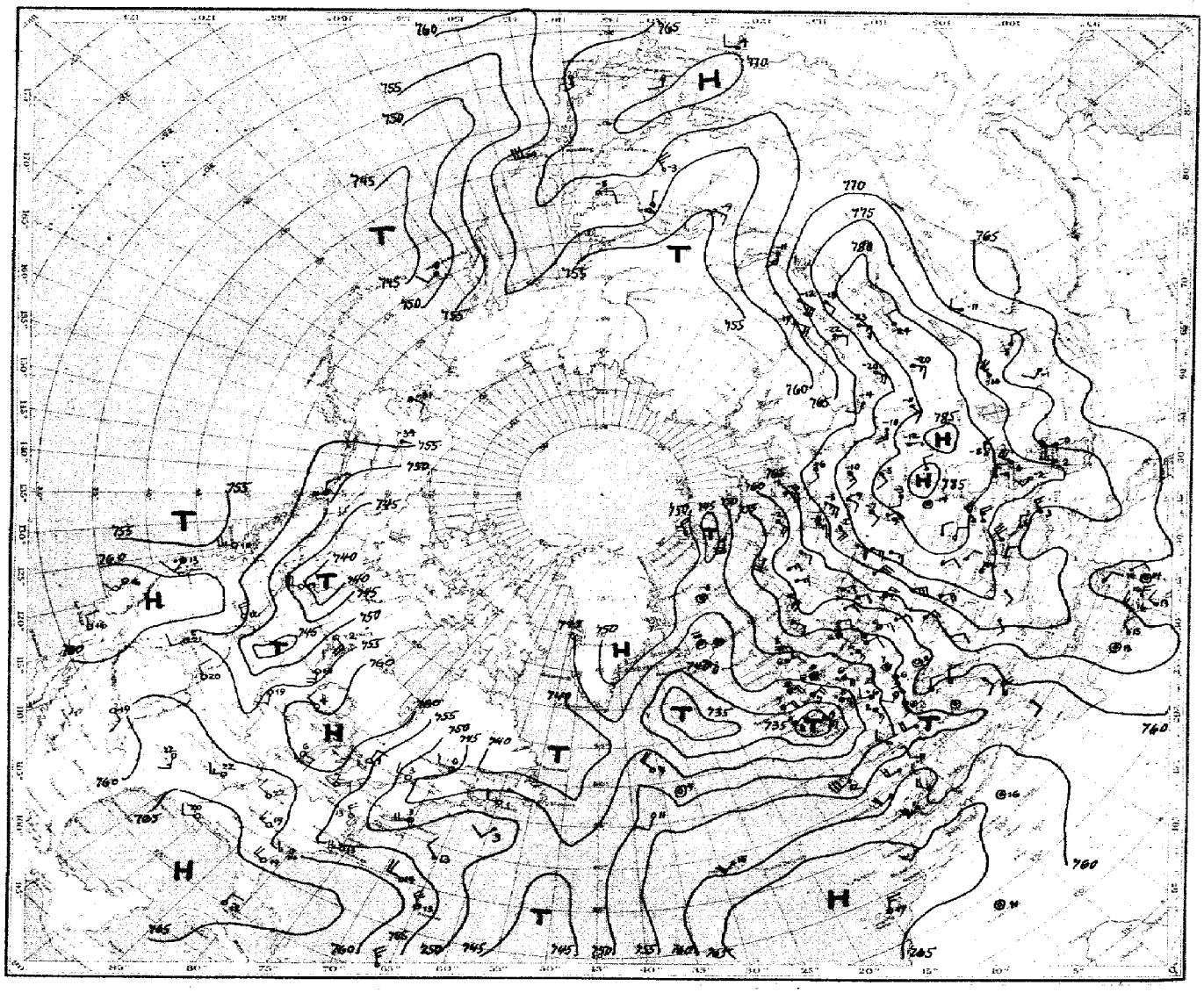
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *)

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten! *) jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

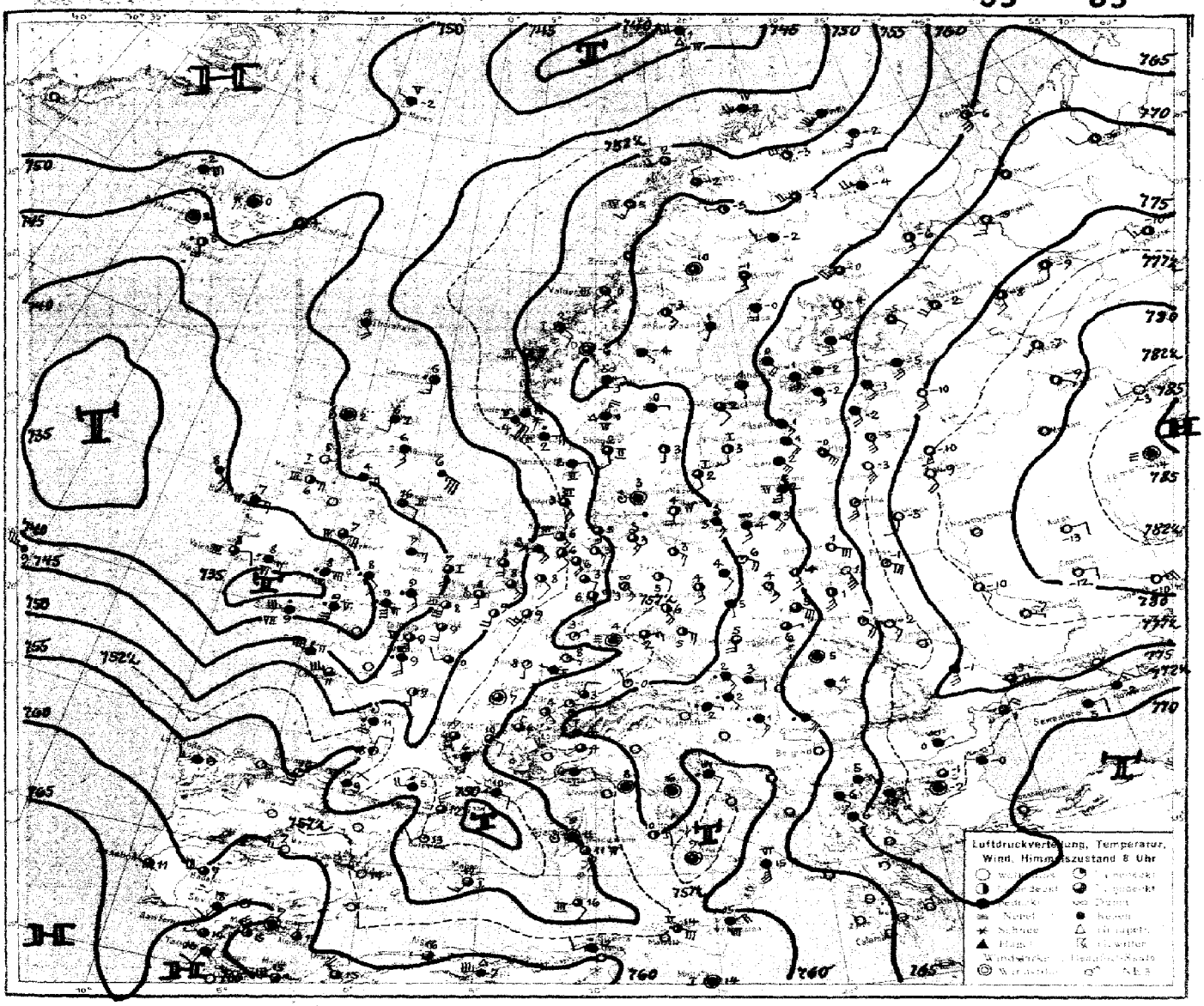
Der heutigen Auflage liegt No 1 der Deutschen Seewettermeldungen bei.

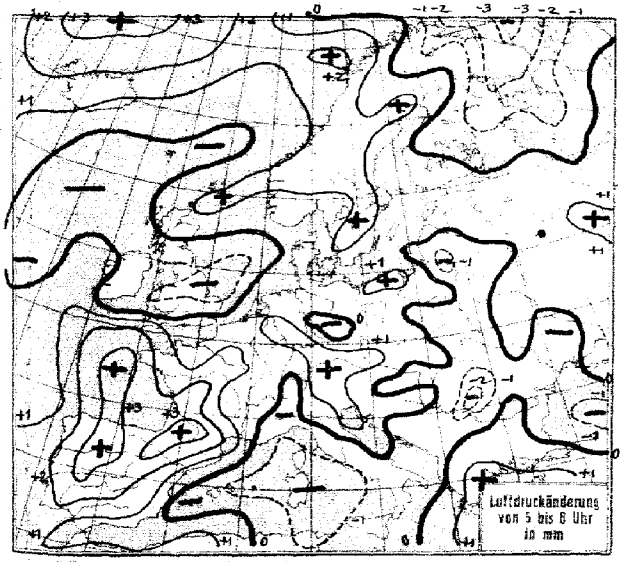


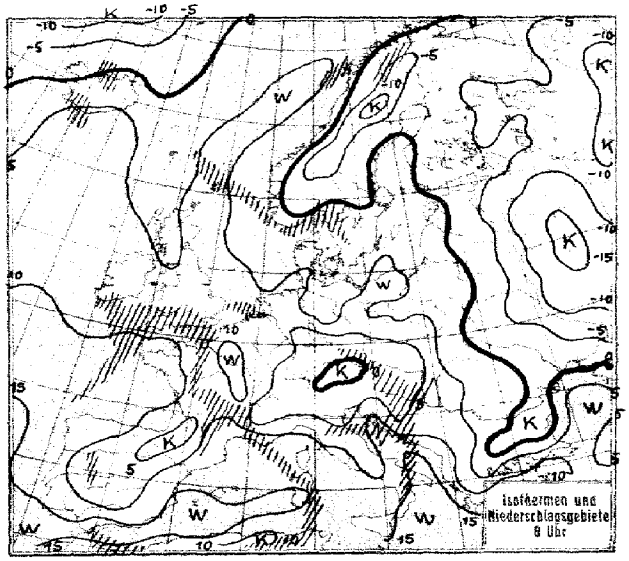




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 6 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	Bewölkung	Niederschlag in den letzten 24 Stunden
Wien	763.4	ÖE 5	09	5	1	4	763.9	ÖE 3	11	3	-	-	-	5
Zürich	55.6	Ö 2	01	16	2	20	56.7	Ö 2	02	15	0	20	0	10
Bern	55.1	NW 2	01	11	1	50	55.4	W 1	01	11	0	20	0	13
Genf	54.4	NNE 2	14	10	1	50	54.4	SW 1	11	13	1	50	0	14
Lugano	61.6	Ö 1	11	4	6	4	60.6	N 1	11	4	6	2	12	5
Helder	49.9	Ö 3	51	9	6	2	50.0	ÖE 2	10	8	1	4	0.3	7
Vlissingen	49.5	WNW 4	12	9	1	10	49.4	ÖE 2	10	7	9	4	4	Ø
Utrecht	50.6	WNW 3	10	13	6	10	50.9	WNW 3	54	9	8	10	2	13
Kopenhagen	50.9	ÖE 3	11	4	1	10	50.3	E 3	50	3	6	10	0.2	10
Skagen	56.2	ÖE 5	50	3	2	4	55.2	EOE 3	60	2	6	4	Ø	10
Hanstholm	53.4	ÖE 3	11	2	2	10	52.4	EOE 2	70	2	7	4	1	8
Skagenskrak	52.8	EOE 2	16	4	6	10	52.9	ÖE 2	11	4	2	10	Ø	10
Hammershus	57.6	ÖE 3	12	5	1	10	56.6	ÖE 3	12	3	3	4	0	10
Ablisko	60.6	NNW 1	11	4	1	50	58.3	EOE 4	11	0	1	50	0	5
Haparanda	71.0	Ö 2	01	0	0	50	69.8	ÖOE 3	01	-1	0	50	0	2
Stensele	63.5	EOE 2	11	2	1	50	61.5	EOE 1	11	-2	2	20	0	2
Oestersund	63.0	ÖE 4	11	0	1	50	60.3	ÖE 3	11	-2	2	50	0	0
Hernösand	65.5	SOE 3	01	0	1	50	61.5	ÖE 3	11	0	1	50	0	-
Särna	59.6	ÖE 4	11	-2	2	50	58.6	ÖE 1	17	-2	2	50	0.1	-2
Karlstad	59	ÖE 3	01	4	0	-	59.5	E 3	11	2	2	-	0	4
Stockholm	64.1	ÖE 5	02	3	0	4	62.8	ÖE 3	17	1	2	4	0.2	4
Jonköping	58.8	ÖE 3	11	5	2	20	58.2	E 1	00	3	1	50	0	6
Wisby	63.0	ÖOE 6	12	3	2	50	62.2	ÖE 5	00	2	1	50	0	7
Kalmar	60.5	ÖOE 7	12	2	1	20	59.5	ÖOE 5	11	-2	2	10	0	8
Gällivare	66.6	ÖE 2	00	3	0	50	63.7	Ö 3	11	-4	2	50	0	6
Karlshamn														
Björkliubb	68.3	Ö 3	01	1	1	50	64.1	Ö 5	11	3	1	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	52.7	Ohne	12	-17	0	50	53.6	NE 4	11	-17	4	10	0	-
Ingö	59.3	WNW 2	11	4	1	50	56.2	ÖE 4	12	3	2	50	0	10
Valdersund	56.6	Ö 6	12	2	1	50	56.6	OW 1	01	2	0	20	0	7
Kinn	55.7	EOE 4	10	3	1	50	55.7	E 4	01	2	0	50	0	10
Lister	54.0	E 4	40	1	7	20	54.4	E 5	50	2	6	20	Ø	8
Bären-Insel	52.5	WNW 6	11	2	2	10	51.3	OW 5	11	2	2	2	0	10
Audâhes	53.4	OW 4	10	7	1	50	55.5	OW 5	00	3	0	50	0	8
Röst	57.0	ÖOE 6	00	5	0	50	55.8	OW 5	11	2	2	2	Ø	10
Jan Mayen	42.5	E 3	27	0	7	2	43.8	ÖE 1	40	0	0	10	0.4	-
Färder	58.5	E 4	60	1	7	20	58.5	E 3	70	0	7	10	Ø	10
Vardö	62.3	OW 9	00	1	0	50	60.2	OW 9	0	0	0	50	-	-
Brönnö Ona	55.3	ÖE 4	11	4	1	20								
Utsire	53.6	EOE 3	12	3	2	50	53.6	ÖE 2	11	2	2	50	0	8
Dombas	57.9	Ö 5	60	-4	7	10	56.8	E 5	10	-4	5	50	0.2	-
Helsingfors	72.3	EOE 3	01	-0	0	20	70.5	ÖE 3	01	-2	0	20	0	1
Vasa	68.9	ÖOE 4	00	-4	0	50	65.1	ÖOE 3	12	-2	2	50	0	5
Kuopio	74.4	ÖOE 4	01	5	0	50	71.7	ÖOE 7	01	-1	0	10	0	6
Dorpat	75.4	ÖOE 3	01	2	0	50	72.9	ÖOE 3	01	-2	0	0.3	0	3
Riga							69.5	EOE 6	02	1	5	-	0	3
Warschau	66.2	Ö 4	11	6	1	4								
Lemberg	71.5	ÖE 8	10	3	1	2	71.4	Ö 8	11	-2	1	2	0	5
Pinsk	74.5	ÖOE 4	02	2	0	10	72.1	ÖOE 2	10	0	0	10	0	4
Wilna	72.5	ÖOE 2	01	5	0	4								
Krakau	63.6	ÖE 2	11	11	1	20	64.5	E 1	11	4	1	4	0	13
Posen	59.9	ÖE 6	01	12	1	4	60.9	ÖE 3	01	6	1	2	0	13
Prag	58.6	E 1	12	11	1	10	59.7	ÖE 2	12	3	1	10	0	13
Eger	60.5	ÖE 4	12	12	0	20	59.9	NE 3	21	5	1	10	0	12
Preßburg	65.3	EOE 3	11	9	2	10	64.9	E 2	51	4	2	4	Ø	5
Kaschau	68.7	Ö 2	12	8	1	-	68.5	Ö 1	11	5	2	10	0	8
Olmütz	63.7	Ö 6	27	4	3	1	62.9	ÖE 4	11	5	2	0.2	0	5
Budapest	67.4	ÖE 2	bed	6			67.3	ÖE 2	bed	5				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	73.2	E 3	11	1	7	20	73.5	E 2	02	-0	Ø	-	-	-
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtigkeit in km	Bewölkung	Niederschlag in den letzten 24 Stunden
Turin	7						7							
Genua							52.6	ENE 4	12	6	1	20	0	W
Livorno														
Ancona														
Maddalena														
Messina	68.7	OOE 6	11	16	2	10								
Tarent	64.6	OOE 8	11	14	2	2	-	-	6	11	1	2	2	-
Venedig														
Rom	58.7	OOE 6	51	14	2	-	60.6	NE 2	bew.	-				
Malta	59.9	OOE 5	11	17	1	20	60.3	Ö 3	00	16	1	20	0	-
Madrid	56.6	OW 1	10	9	6	4	54.5	OW 3	40	11	2	4	30	12
La Coruña	48.8	OW 6	50	15	5	2	47.6	WNW 3	52	12	6	0.5	-	-
Mahon							56.1	NOW 5	11	14	1	4	0	-
Malaga	62.2	WNW 2	30	14	-	-	61.3	OW 3	22	14	6	1	14	-
Horta	58.7	NW 5	26	15	6	2								
Rochefort	48.8	Ö 6	10	11	6	10	48.9	NNW 4	50	13	6	4	2	9
Bayonne	50.0	Ö 5	02	16	1	20	49.9	NW 4	11	17	9	20	-	11
Bordeaux	49.4	OOE 2	11	13	6	20	48.5	Ohne	13	14	6	20	Ø	-
Clermont	50.9	Ö 4	10	14	1	50	50.0	Ö 3	35	13	6	20	1	16
Dijon	52.4	SOW 3	30	11	1	10	51.5	OW 5	50	11	5	10	1	13
Calais	48.3	OW 5	30	10	1	10	47.8	OE 2	10	9	1	10	1	6
Brest	42.1	NOW 6	35	10	6	4								
Paris	50.3	OW 3	10	14	2	4	49.3	OW 1	12	11	6	1	1	16
Perpignan	52.1	Ö 4	12	16	1	20	51.1	OOE 2	00	15	1	20	0	10
Rennes	46.1	Ö 6	38	11	5	10								
Straßburg	54.4	OW 3	10	14	1	10	53.0	N 3	10	10	2	20	0	16
Toulouse	52.0	OE 4	12	11	2	10	50.9	OE 3	11	11	2	20	0	15
Tours	49.1	OOE 4	12	11	1	20	47.6	OOE 3	10	10	6	10	2	13
Ajaccio							56.4	Ohne	10	8	1	4	2	-
Le Havre	47.9	OOW 5	10	13	1	50	46.1	OE 6	10	9	5	20	2	-
Marignane	56.3	OE 7	11	16	1	20								
Nancy	53.8	OOW 3	11	11	1	10	52.5	OOE 3	50	10	6	10	1	12
Lerwick	50.9	OE 2	11	4	1	20	-	Ö 2	11	4	1	20	0	-
Renfrew	47.3	ENE 4	12	4	0	4	46.5	ENE 4	11	3	6	4	Ø	5
Oranwell	46.5	Ö 4	11	12	1	20	46.5	OOE 2	11	9	5	20	Ø	13
Scilly	41.8	OE 5	50	9	2	4	38.6	OE 4	10	10	6	4	0.5	7
Wick	49.3	Ö 3	11	4	1	20	48.3	OOE 3	11	3	1	20	0	11
Mallinhead	45.0	E 4	11	4	1	4	43.0	EOE 4	11	4	1	4	0	11
Tynemouth	47.5	E 2	13	3	5	4	45.5	OE 1	27	6	6	0.5	0.5	10
Pembroke	42.1	OE 3	12	9	6	20	41.0	E 5	12	9	6	20	1	7
Roches Point	42.5	OE 3	11	9	6	20	39.7	OE 4	30	9	5	20	2	8
Croydon	47.2	Ö 3	10	11	5	10	46.6	OE 2	01	10	1	10	Ø	12
Aberdeen	49.4	OE 4	11	3	1	4	48.6	EOE 3	70	3	1	4	Ø	10
Valentia	39.5	E 4	11	11	1	20	37.9	E 4	50	9	6	20	Ø	10
Plymouth	44.2	OOE 5	12	11	5	20	43.4	EOE 5	51	9	6	4	0.2	10
Guernsey							43.0	OOE 5	51	8	6	20	0.2	10
Stornoway	46.5	OOE 2	00	6	1	10	45.8	Ohne	01	4	0	10	0	10
Holyhead	44.8	OE 4	11	7	5	4	44.2	E 4	02	7	1	4	Ø	10
Donaghadee	46.2	E 6	52	3	6	10	45.3	ENE 5	10	4	6	10	0.6	9
Yarmouth	47.4	Ö 4	12	8	2	4	47.7	OOE 2	00	7	1	4	0	9
Blacksod	42.8	E 2	11	8	2	10	41.7	E 2	11	8	1	10	0	10
Calshot							44.6	ENE 5	12	9	0	20	0.3	10
Thorshavn	47.1	OOE 5	11	4	2	10								
Heydisfjord	40.0	Ohne	12	11	1	-								
Acureyri	40.4	E 1	11	3	2	-								
Isafjord	41.2	NE 7	11	-3	2	-								
Reykjavik	33.4	OOE 5	10	5	5	10								
Vestmanno	35.6	O 8	30	3	5	-								
Skagen	74.3	W 4	klar	5			73.0	OOW 2	klar	-2				
Kemmgrad	77.7	OE 3	"	4			75.1	OOE 3	"	1				
Archangelsk	75.6	Ö 2	"	6			76.4	OW 1	"	1				
Pinsky	79.4	OOW 2	"	1			78.4	O 3	"	-5				
Moskau	81.2	OOW 1	E	5			78.1	OOW 2	00	-2				
Kiew	79.6	Ö 3	klar	-3			79.5	Ö 3	klar	-7				
Sarepta	81.6	ENE 2	"	-5			82.6	E 2	"	-11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken 1/10tel	Seegang	Dünung aus
Carmania	22. März	14	46.9 N	37.8 W	745	WNW 7	11	6	12	5	20	5 cum	7	W
Carmania	"	"	47.0 N	39.2 W	742	W 8	17	7	11	2	20	10 cum-nb	7	W
Baltic	"	19	47.5 N	29.5 W	744	W 7	35	7	12	5	10	7 cum-nb	7	W
Olympic	"	"	49.9 N	14.4 W	733	NNE 4	16	12	10	6	4	10 str	4	-
Oberhaim	"	"	53.9 N	18.6 W	737	ONE 3	16	9	9	2	20	7 cu-nb	0	Ø
Cedric	"	14	49.7 N	11.9 W	732	E 5	11	10	11	5	10	10 s-cu	6	W
Oceanic	"	"	48.5 N	9.6 W	55	WSW 5	16	15	13	5	10	10 str	7	OW
Adriatic	"	19	45.5 N	39.1 W	748	W 7	68	7	12	0	10	7 -	7	NW
Saxonia	"	"	47.4 N	27.7 W	755	WNW 7	50	5	11	5	10	9 cum-nb	7	NW
„Kaiser"	"	14	46.2 N	32.4 W	743	NNW 4	53	5	11	0	10	9 cum	2	W
Albert Ballin	"	19	49.5 N	37.5 W	743	N 4	00	6	11	0	50	4 cum	2	NE
Albert Ballin	"	14	49.9 N	13.8 W	736	E 4	30	10	11	5	10	9 cum	4	NW
C. Cartier	"	19	24.2 N	80.5 W	762	NW 5	11				20		3	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit km	Wolken 1/10tel	Seegang	Dünung aus
Scythia	23. März	2	43.5 N	9.2 W	751	WNW 7	10	12	13	6	10	6 s-cu	7	W
Carpathia	"	"	48.2 N	32.8 W	747	EOE 1	01	4	10	5	20	5 cum-ni	2	NW
Empress	"	"	50.9 N	35.5 W	746	NW 3	12	7	9	1	20	10 a-s	1	NE
"	"	8	51.5 N	33.6 W	746	NW 2	11	6	9	2	20	10 a-s	1	NE
Celtic	"	8	38.3 N	4.2 -	753	OE 7	16	4	5	6	10	9 s-cu	6	OE
Ceres	"	"	56.5 N	1.5 E	749	OE 5	26	5	6	4	1	10 str	0	E
Oceanic	"	8	55.2 N	9.1 E	747	OE 5	01	6	6	3	10	5 str	1	E
Albert Ballin	"	2	49.2 N	8.6 W	736	NE 1	30	11	12	5	2	9 str	1	NW
Majestic	"	8	49.5 N	21.7 W	742	WNW 7	11	9	12	5	20	10 s-cu	4	W
Mauretania	"	"	54.9 N	12.6 W	740	OE 3	11	8	10	1	10	10 str	0	E
Baltic	"	"	48.7 N	30.1 W	748	WNW 1	01	8	11	0	20	3 cum	2	W

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Die regelmässige Ostwärtswanderung der vom nordatlantischen Zyklonensystem sich ablösenden Wirbel über das Nordmeer, Barentsmeer und weiter die nordsibirische Küste entlang hält an. Kleinere Polarluftdurchbrüche nach Süden auf ihren Rückseiten kräftigen wieder das innerrussische Hoch, das sein Schwergewicht aber immer mehr nach dem südlichen Sibirien verlegt. Am Westhange des Hochdruckgebietes hat in der breiten Zone südlicher bis südöstlicher Winde die Erwärmung über dem Kontinent weitere Fortschritte gemacht; die Frostgrenze liegt heute früh 5 Längengrade östlicher als gestern. Das gestern bis Südengland gelangte Teiltief, mit dem sich über Deutschland die Warmluft durchsetzte, ist heute mit seinem Druckfallgebiet fast gänzlich verschwunden. Der über dem Kontinent sich erschöpfende Vorstoß der Tropikluft ist nur noch in den Resten von Aufgleitregen von Südnorwegen bis zu den Shetlandinseln und von Südslawien bis Oesterreich etwas aktiver wirksam. Das isländisch-nordatlantische Zyklonensystem, von dem heute wieder ein Tief über die Bäreninsel abwandert, erfährt durch das Herumgreifen maritimer Polarluft Abschwächung. Diese Kaltluft ist bereits in die westliche Strömung auf seiner Südseite eingedrungen, wo nun in dem Parallelströmen der verschieden temperierten Luftmassen Aufwirbelung eintritt und ziemlich engbegrenzte, aber zunächst kräftige Randzyklonen entstehen. Eine solche ist heute bis zum Südausgang der Irischen See vorgedrungen. Sie dürfte mit langsamer Wanderung nach Nordnordosten und baldiger Auffüllung das Schicksal ihrer Vorgängerin teilen und wenig Einfluß auf unser Wetter gewinnen. Zwischen den Azoren und Amerika entwickelt sich eine neue tiefe Depression.

Rodewald.

Sturmwarnung: Gestern 16h Königsberg; Gefahr noch nicht vorüber; Signalball hängen lassen.
Heute 10 55m Stettin: Gefahr zunächst vorüber, Signalball abnehmen.

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		3.5	5.3	7.6	11.2	10.8	9.0	8.7	7.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	6.4	5.5	5.6	5.7	5.4	5.1	5.2	4.9	3.6	3.4	3.6
Barograph (40.3)		50.3	50.1	50.0	49.9	44.8	50.1	50.2	50.6	50.8	50.8	51.0	51.3	51.2	51.2	51.2	51.2	50.8	50.5	50.4	50.6	50.6	50.6	51.0	51.1
Anemograph	Richtung	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m. p. S.	5.3	4.6	5.6	4.7	7.5	8.3	7.9	7.4	6.0	5.0	4.8	3.4	4.0	4.5	4.7	4.9	4.9	4.3	4.8	4.6	4.3	5.8	6.1	5.8
Regenmesser		-	-	-	0.0	0.07	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		32	2	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32

*) Sonnenscheinautograph in mittlerer Ortszeit. 22. III.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	müssen gehen							Sichtw. bis Kilom.
				600	700	1100	1300	1700	2100	2500	3600	3700	4200	4400	
Friedrichshafen	400m	7h	NNE 5	NNE 7	NE zN 7	NE 4	SW 2	S 12	S zW 8	SSW 4	SSW 4	S 5	S zE 5	S zE 5	" " 20 "
				300		1100		1800							
Rostock	37m	8h	3.7 82	4.0 65	8.3 54	7.0 54	5.6 54	7.7 54							
			SE 6	SE 17	SE 20	SE 17	SE 18	SE 19	ES	s cm					" " 10 "
Hamburg	17m	8h	SE 2	SE 5	SE zE 8	SSE 8	SE 8	SzW 18	S 16	SSW 8	SSW 20	SSW 20	SSW 20	S 22	
			6000	7000	7800	Dunst	1/2	bedeckt							" " 2 "
			SSW 23	SzW 25	SzW 25										
				1000	1200	1900	2300	3500	4300	4700	4800				
Friedrichshafen	400m	8h	NE 82	8.0 52	4.8 47	0.2 44	-6.8 81	-11.2 62	-16.0 66	-18.5 68	-18.0 64	1/2 bedeckt			" " 20 "
			W 1	SzE 6	SE 7	SzE 9	Stille	SE 2	SzE 4	S 5	-				
Rostock	37m	9h	SE 7	SE 12	SE 15	SSE 16	ca SW	ca cm	3/4 bedeckt						" " 10-20 "
						800	1000	1500	2000	2500	3000	3400			
Köln		9h	SSE 5	SSzE 7	S 9	SzW 11	SSW 11	SWzS 13	SWzS 12	SSW 10	SSW 14	SSW 13	ca cm	3/4 bedeckt	" " 10-20 "
							1200	1500	2000					5800	
Hannover		9h	SSE 6	SzW 6	SSW 4	SSW 5	SSE 4	SzE 10	S 11	S 14	-	SzW 18	-	SzW 16	SWzW 10 " cm 9-10 "
				400		800	1100	2100	2400	3000					
Lindenberg	122m	9h	S.0 69	4.8 78	9.0 53	7.5 54	8.0 50	0.0 58	-2.5 50	-6.5 50	-- sk	1/4 bedeckt			4m10 "
			S 7	SzE 9	S 9	SzW 8	SzW 16	SSW 10	SWzS 10	SWzS 10					
						700	1000	1500	1900	2300	2500	3000	3500	3700	
Hamburg	17m	11h	6.1 74	4.3 78	7.3 77	9.1 73	6.7 78	3.2 70	-0.2 70	-3.6 72	-5.3 73	-9.5 75	-14.0 77	-15.8 77	" " 3 "
			3800	4000	4750	4850	5000	5500	Dunst	bis 800	m	und	zwischen		600 m bis 800 m.
			-16.8 76	17.2 76	-21.8 71	-22.0 70	-23.4 70	-27.1 68	1500 -	2300 m	45 m	4500 m	Abtrocknend		0/3 cm 1/2 bedeckt.
Helsingfors		8h	SSE 6	S 10	SW 12	SSW 14	SW 15	SWzS 19							
Pinnitz		"	S 7	-	SSE zS 11	SSE 12	SSE 12	S zE 12	-	SSE 16	wolkig				
Madrid		"	W 5	-	-	WzW 12	WNW 19	WNW 20	-	NWzW 19	-	NWzW 24			
Prag		"	SSE 5	-	SSE 8	SzE 13	wolkig								
Malta		"	Stille	-	-	WNW 7	-	WzN 3	-	SWzW 12	-	SW 14			
							Donnerstag 22	März	28						
Königsberg		9h	SE 12	SSzE 12	SSE 12	SzE 23	SzE 25	SzE 26	SzE 26	SzE 22	SzE 25	SzE 24			" " 20 "
					900	1000	1200	1500	1600						
Halle		11h	SWzS 10	S 8	SSW 12	SW 4	SWzS 11	SSW 9	SzW 14	SSW 16	cm	3/4 bedeckt			" " 2.0 "
				600	1000	1000	1200	1500	2000	2400					
Mannheim		12h	S 5	S 4	S 6	SSW 8	SWzS 10	SW 10	SWzS 13	ca 13	SWzS 15	1/4 bedeckt			" " 20 "
						800	1100								
Frankfurt		13h	SW 3	SW 3	SSW 5	SSW 8	SW 10	4 cm	3/4 bedeckt						" " 20 "
				900	1000	1400									" " 50 "
München		14h	EzN 8	EzN 6	EzS 8	SE 8	3/4 bedeckt								
Breslau		12h	SE 2	SSE 7	SzE 9	SSE 10	3 cm								
			1400	300	400	600	800	1000	1200	1300					
Fuhlsbüttel, Hamb.	17m	12h	SSE 5	S 8	SSW 9	SSW 10	S 8	S 10	SzS 10	SzE 13	cm				" " 4 "
							1300								
Hannover		9h	SSzS 5	SzE 10	SSW 9	SzW 6	SzW 7	sk	6 cm	bedeckt					" " 4 "

Freitag, 23. März 26

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Sk	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	7 63.3	SE 3	51	2	⌒ +1.0	6	1	10 mi	9	0	5	-
Zürich	56.4	S 1	01	4	— 00	0	4	1 s-m	9	0	4	-
Bern	56.2	SE 1	11	4	⌒ +0.6	1	50	6 a-m	8	0	4	-
Genf	55.7	NNE 1	11	6	⌒ +0.5	1	50	8 s 22h	7	0.1	6	-
Lugano	61.0	N 1	11	4	— 00	6	4	10 as	9	≈	3	-
Halder	48.0	SSE 4	11	8	⌒ +0.5	1	4	5 s-m	9	0	-	1
Vlissingen	48.0	SSE 3	16	8	⌒ 00	6	4	9 s	9	0.4	-	5
Utrecht	49.9	SE 3	11	8	⌒ 00	1	10	9 s-m	8	0.1	-	5
Kopenhagen	58.4	Stille	11	3	⌒ +1.0	1	2	10 SSE	9	0	-	5
Skagen	56.7	SSE 2	17	2	⌒ 00	7	2	8 s-m	8	2	-	1
Hanstholm	54.3	ENE 2	11	2	⌒ +0.5	6	4	10 SSE	8	1	-	1
Blaavandshuk	53.7	SE 3	15	3	— 00	6	4	8 s-m	9	1	-	1
Hammerahus	58.2	S 4	10	4	— 00	3	4	5 a-s	9	0	-	1
Abisko	58.4	WNW 2	13	-2	⌒ +1.5	1	50	9 s 22h	6	0	-6	-
Haparanda	62.4	WSW 2	11	-2	⌒ +0.6	1	50	10 s-m	9	0	-6	-
Sionsele	63.2	Stille	10	-10	⌒ +1.0	1	20	9 s	9	1	-13	-
Oestersund	62.8	SE 3	11	-3	⌒ +1.0	1	50	6 a-s	7	0	-5	-
Hernösand	61.6	SW 1	11	1	⌒ +0.5	2	50	10 mi	9	0	-	-
Särna	60.1	SE 1	11	-4	⌒ +1.0	2	50	10 mi	8	≈	-7	-
Karlstad	59.3	S 1	11	0	⌒ +0.5	2	-	10 mi	8	≈	-1	-
Stockholm	61.7	SE 2	10	2	⌒ +0.5	2	4	9 as	8	0	-0	-
Jonköping	59.4	S 1	10	3	⌒ +1.0	5	50	6 a-s	8	1	1	-
Wisby	61.6	S 2	10	3	⌒ +0.8	1	50	6 a-s	9	0	-	1
Kalmar	60.1	SSE 2	11	2	⌒ +0.5	1	10	8 s-m 22h	8	0	-	1
Gällivare	60.4	W 1	02	-5	— 00	0	50	3 —	7	0	-6	-
Karlshamm												
Bjuröklubb	62.5	S 3	11	-1	— 0.5	2	50	3 SSE	-	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	49.8	NNE 5	61	-20	— 00	7	1	10 mi	8	0.6	-	-
Ingö	57.7	WSW 5	11	2	— 00	2	50	10 s-m	6	0	-	2
Valdersund	58.8	SE 3	11	0	⌒ +1.0	1	50	9 a-s	6	0	-	2
Kinn	55.1	SSE 5	11	3	⌒ +1.0	1	50	7 a-s 22h	9	0	-	2
Lister	54.7	E 5	51	2	⌒ +0.9	7	20	10 SSE	8	≈	-	1
Bären-insel	45.8	WSW 6	71	1	⌒ +1.5	7	2	10 mi	9	1	-	1
Andânes	55.8	SW 4	12	2	⌒ +1.5	2	10	9 s 22h	9	0	-	2
Röst	57.8	SSW 3	06	5	⌒ +1.9	6	50	2 a-s	8	1	-	2
Jan Mayen	49.8	WNW 1	11	-2	⌒ +2.5	7	20	10 SSE	7	0.3	-	2
Färder	58.3	WNW 5	71	0	⌒ +0.5	7	10	10 s 22h	9	2	-	2
Vardö	53.6	SW 7	11	-1	⌒ +3.0	5	KAOS	10 W	8	0	-	1
Brönnö												
Utsire	58.8	SSE 3	11	4	⌒ +0.5	0	50	10 as	7	0.2	-	2
Dombas	59.8	Stille	11	-6	⌒ +1.0	1	50	8 s	6	0	-9	-
Helsingfors	68.1	SW 3	11	-2	⌒ +0.5	1	4	10 s-m	7	0	-5	-
Vasa	63.8	S 4	12	-0	— 00	2	50	10 s	7	0	-2	-
Kuopio	68.0	S 3	00	-4	⌒ 00	1	10	5 a-s	4	0	-8	-
Dörpat	70.7	SSE 4	11	-7	— 00	1	50	10 as	7	0	-5	-
Riga	68.3	SE 6	12	-0	⌒ 00	1	10	7 as	7	0	-3	-
Warschau	64.6	SSE 3	02	-4	— 00	1	4	4 —	6	0	1	-
Lemberg	69.5	SE 4	01	-1	⌒ 0.5	1	2	2 —	8	0	3	-
Pinsk	75.6	ESE 0	02	-1	— 00	0	10	1 a-s	0	0	-4	-
Wilna	71.5	S 3	01	-1	⌒ 0.9	0	2	2 —	7	0	-4	-
Krakau	62.4	ENE 1	11	6	⌒ 00	1	4	9 s 22h	7	0	2	-
Posen	59.1	SSE 2	11	4	⌒ 00	1	2	0 3 as	7	0	2	-
Prag	56.5	ESE 3	10	5	⌒ +0.3	1	10	6 s	7	0	3	-
Eger	57.7	ENE 3	13	2	⌒ 00	3	4	9 s-m	9	0	1	-
Preßburg	63.8	E 2	11	3	— 00	6	10	10 s	8	4	-2	-
Kaschau	67.0	Stille	11	5	⌒ 0.3	2	4	10 s-m	6	0	3	-
Olmütz	61.8	S 1	10	8	— 00	6	4	7 s 22h	8	6	3	-
Budapest												-
Belgrad												-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia	70.2	E 3	11	-0	⌒ 00	5	10	10 s-m	9	0.1	-1	-
Athen												-
Korfu												-
Turin												-
Genua	57.8	ENE 2	11	6	⌒ 00	6	4	10 s	8	0	-	2
Livorno												-
Ancona	60.4	Stille	13	6	⌒ +1.0	2	2	10 mi	8	0	-	2
Maddalena	55.0	SE 3	12	11	⌒ -1.0	6	4	9 mi	8	9	-	2
Messina	59.1	ENE 4	11	16	⌒ -0.5	2	10	10 s 22h	8	0	-	2
Tarent	61.4	S 2	13	16	⌒ -0.5	2	2	10 mi	8	0	-	2
Venedig												-
Rom	60.2	E 3	12	10	⌒ -0.8	6	2	6 a-s 22h	8	3	6	-
Malta												-
Madrid	52.2	W 3	01	7	⌒ +2.5	6	10	Klar	7	0.4	0	-
La Coruñe	55.7	NNW 3	13	13	⌒ +1.0	6	2	10 mi	7	4	-	2
Mahon	58.5	SW 3	16	12	⌒ -1.0	6	4	9 s	9	8	12	-
Malaga	64.1	NW 4	12	15	⌒ -1.0	5	2	6 a-m	6	2	15	-
Horta	58.0	SSW 6	20	16	⌒ +2.5	6	2	10 2-s	7	3	-	2
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Sk	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	7 50.3	SSW 4	50	11	⌒ +1.5	6	10	10 s 22h	-	14	-	5
Bayonne	54.8	WNW 2	11	9	⌒ +2.5	6	10	10 mi	-	1	-	2
Bordeaux	52.1	WNW 2	12	8	⌒ +2.5	6	10	6 mi	-	4	6	-
Clermont	52.1	S 1	10	7	⌒ +0.5	1	20	9 mi	-	0	6	-
Dijon	52.7	Stille	11	7	⌒ +1.0	1	10	9 s 22h	-	3	4	-
Calais	45.7	E 6	10	8	⌒ 00	1	10	9 mi	-	3	-	3
Brest	48.2	W 8	50	11	— +3.0	6	4	10 SSE	-	9	9	-
Paris	49.4	SW 2	11	10	⌒ +1.0	2	4	8 mi	-	1	9	-
Perpignan	52.3	NNW 5	12	12	⌒ +2.0	5	20	9 s-m	-	6	9	-
Rennes									-			-
Straßburg	54.4	WNW 1	11	6	⌒ +0.5	2	10	10 a-m	-	0	3	-
Toulouse	54.6	WSW 4	50	5	⌒ +3.5	6	4	10 s 22h	-	3	-	-
Tours	47.1	SSE 3	10	9	⌒ +1.0	1	10	6 s-m	-	9	1	-
Ajaccio	55.7	Stille	10	11	⌒ -1.0	1	20	10 mi	-	2	-	2
Le Havre	45.1	SSE 7	12	9	⌒ +0.5	6	10	9 s-m	-	2	-	2
Marignane	54.0	SSE 2	55	10	⌒ +1.0	6	4	10 mi	-	11	10	-
Nancy	53.3	S 1	01	8	⌒ +0.5	1	10	5 s	-	0	5	-
Lerwick	49.6	S 3	61	6	⌒ +0.5	6	10	10 mi	0	0.3	-	-
Renfrew	45.6	SSE 4	11	4	⌒ 00	2	2	10 s	9	-	-	-
Cranwell	43.6	S 3	11	7	⌒ -1.0	0	4	10 s	0	0	2	-
Scilly	36.0	WSW 7	65	9	⌒ +1.0	6	4	10 mi	0	4	-	4
Wick	46.7	SSW 2	11	6	⌒ +1.0	1	10	10 s	0	0	-	2
Malinhead	42.3	S 5	01	6	⌒ -0.5	0	4	5 s 22h	9	0	-	4
Tynemouth	45.6	SSE 2	15	6	⌒ -0.5	3	10	10 mi	0	0	-	2
Pembroke	35.9	S 6	51	8	⌒ -1.0	6	4	10 mi	0	1	-	2
Roches Point	36.8	S 3	61	8	⌒ -0.5	6	4	10 mi	0	6	-	2
Croydon	43.4	SSE 3	51	9	⌒ 00	6	2	10 mi	0	2	8	-
Aberdeen	47.6	SSE 3	27	6	⌒ +0.5	4	KAOS	Nebel	0	0.3	-	2
Valentia	39.2	SSE 2	11	8	⌒ +0.5	2	20	8 s 22h	8	4	-	2
Plymouth	37.8	S 6	50	9	⌒ +1.0	5	10	10 s 22h	9	3	-	2
Guernsey												-
Stornoway	45.5	Stille	11	3	⌒ +0.5	2	4	10 s	0	0	-	5
Holyhead	40.5	S 5	12	7	⌒ -0.5	6	4	9 s 22h	0	0	-	2
Donaghadee												-
Yarmouth	46.0	SSE 5	12	7	⌒ -1.0	0	4	8 s 22h	9	0.3	-	2
Blacksod	40.4	S 3	11	7	⌒ 00	6	10	10 mi	9	1	-	2
Calshot	47.7	SSE 6	41	9	⌒ 00	6	2	10 mi	9	4	-	2
Thorshavn	48.6	SE 4	11	4	⌒ 00	2	20	10 s-m	0	0		
Seydisfjord	45.0	Stille	11	4	⌒ +1.0	1		9 s				
Acureyri	47.0	Stille	61	0	⌒ +2.0	7		10 mi				
Isafjord	48.9	NE 6	11	-2	⌒ +2.0	2		10 mi				
Reykjavik	44.4	Stille	11	2	⌒ +2.0	5	4	10 mi	7	18	-	
Vestmannö	46.5	SSE 4	30	5	⌒ +1.0	5		4 —				
Alexandrovsk	58.0	SSW 4	bd.	-2	⌒ -2.0					0		
Archangelsk	71.1	SSW 3	06	-5	⌒ -1.2					0		
Ust-Zylma	70.4	W 2	7 bd.	-6	— 0.2					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson												
Petersburg	72.5	SSE 4	bd	-5	⌒ 0.1					0		
Tscherdyn												
Moskau												
Kasan												
Kiew	78.6	SE 2	00	-10	— 00					0		
Ufa	83.7	S 4	1/2 bd.	-12	⌒ +0.6					0		
Saratow	84.5	SE 1	≡	-13	⌒ +0.4					0		
Orenburg	85.8	Stille	∞	-19	— 0.8					0		
Odessa	75.4	E 3	3/4 bd.	-3	⌒ -0.2					0		
Sewastopol	71.7	E 2	bd	5	⌒ -0.1					0		
Astrachan	79.9	E 2	bd	-7	— 00					0		
Emba												
Batum												
Baku	74.0	NNE 5	bd.	2	⌒ +1.3					1		
Tobolsk	70.6	WNW 2	bd.	-4	— 00					0		
Omsk	73.7	SW 4	3/4 bd.	-10	⌒ -1.3					0		
Taschkent	90.6	SE 1	bd	-3	— 0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	70.2	SSW 2	3/4 bd.	-22	— 00					0		
Irkutsk	66.0	NNW 3	✕	-11	⌒ +2.2					1		
Jakutsk												
Wladivostok	67.4	Stille	≡	-5	⌒ +1.0					0		
Tanger												
Agadir	66.5	E 7	11	14	⌒ +0.5	4	3	8 as	-			
Bou Denib												
Oran	61.9	NW 4	11	15	⌒ +0.5	1	10	7 a-m				
Algier	57.3	W 1	10	16	⌒ +1.0	1	20	8 s 22h				
Setif												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 20	58.0	S 2	La Paz -2	52.0	E 4	Bermuda 13	59.0	NW 6	Duluth 4	59.0	W 2	Tatoosh 10	66.0	S 5
Sydney 1	48.0	W 2	Edmonton 13	44.0	SW 4	Key West 18	66.0	N 2	Huron 19	55.6	SE 2	San Francisco 16	63.0	SE 3
Father Point 0	45.0	W 7	Nantucket 3	47.5	SW 4	Little Rock 22	62.0	SW 3	Salt Lake City 21	56.5	S 2	San Diego 16	64.0	W 3
Parry Sound 1	56.0	N 2	Washington 13	53.0	NW 4	Nashville 22	61.0	W 2	Helena 12	58.0	W 4	Forth Worth 22	61.0	SE 3
White River			Hatteras 13	55.1	SW 5	Cleveland 17	59.0	NE 2	Denver 20	57.0	W 2	El Prao 19	62.0	E 3
Winnipeg 10	57.5	SE 4	Charleston 14	60.0	SW 3	Chicago 6	61.0	E 2	Roseburg 13	57.5	SE 2	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 127

vom Freitag, 23. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Sootlinie längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND																							
Zerel SO									x								x						
Zerel SW	x											x											
Pilsand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW				x										x									
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW				x									x										
Packerort NO				x									x										
Surup NW				x									x										
Surup NO							x										x						
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO								x									x						
Reval-Reede							x											x					
Kokskär NW								x									x						
Kokskär NO								x									x						
Eckholm NW								x												x			
Eckholm NO								x												x			
Stenskär SW								x												x			
Stenskär NW								x												x			
Stenskär NO								x												x			
Narva-Reede							x													x			
Pernau-Reede											x									x			
Kynö SO											x									x			
Kynö SW											x									x			
Kynö NW											x									x			
Paternoster SO											x									x			
Paternoster NO											x									x			
Raugi (Ins. Moon)											x									x			
Worms SW											x									x			
Worms NW			x										x										
FINNLAND																							
Björkösund											x									x			
Umgebung von Werkkomaiala											x									x			
Seegebiet von Björkö (West)											x									x			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x									x			
" Trangsund-Rödhäll											x									x			
Außerhalb Rödhäll											x									x			
Kotka Hafen nebst Umgebung											x									x			
Außerhalb Ranko											x									x			
" Luppi											x									x			
Seegebiet E von Hochland									x													x	
" S " "									x													x	
" W " "									x													x	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x																
Außerhalb Sweaborg							x											x					
" Graskarsbådarna									x									x					
Bei Porkala							x											x					
Außerhalb Kallbådan										x								x					
Bärösunds Fjärd							x										x						
Seegebiet außerhalb Jussarö										x								x					
Hangö Hafen nebst Umgebung			x														x						
Umgebung von Russarö	x											x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				x									x										
Hangö W Fjärd							x											x					
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x				
Åbo Hafen bis Stora Hocken							x											x					
Erstan Fjärd			x															x					
Umgebung von Lövskär			x															x					
Widskärsfjärd			x														x						
Bei Utö	x										x	x											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										x	x											
Skiftet			x															x					
Föglö Schären			x															x					
Bei Ledsund								x									x						
E. von Nyhamn						x																	
Seegebiet außerhalb Kobbaklinter								x								x							
Schärenhof vor Marichamn							x										x						
W. von Eckerö											x									x			
Nach außen gen Sälskär											x									x			
Schärenhof außerhalb Raumo											x									x			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x									x			
Umgebung von Helandersgrund											x									x			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x									x			
Mäntyluoto Reede											x									x			
Außerhalb Kallo und Räfsö											x									x			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x									x			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x									x			
Zwischen Storhästen und Ensten											x									x			
Rönnskär-Fahrwasser											x									x			
Norrskär-Fahrwasser											x									x			
Jakobstadt Hafengebiet											x									x			
Reede bei Adö											x									x			
Seegebiet außerhalb Mässkär											x									x			
Yxpila Hafengebiet											x									x			
Innerhalb Tankar											x									x			
Seegebiet außerhalb Tankar											x									x			
Bruhestnds Reede											x									x			
Nach außen gen Nahkiainen											x									x			
Seegebiet N von Isokraaseli											x									x			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x									x			
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x									x			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x									x			
Kemi Hafengebiete											x									x			
Seegebiet außerhalb Kemi											x									x			
Fahrwasser nach Karlshorg											x									x			
Seegebiet vor Rödkallen											x									x			
Fahrwasser nach Luleå durch Tjurholmsund											x									x			
Seegebiet vor Gasören											x									x			
Västra Kvarken											x									x			
Seegebiet vor Skag											x									x			
" " Hernö											x									x			
Angermanälven oberhalb Svanö											x									x			
" unterhalb "											x									x			
Seegebiet vor Bremö											x									x			
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x									x			
Almösundet											x									x			
Seegebiet vor Lilljungfrun											x									x			
" rund um Eggegrund				x							x									x			
Nordfahrwasser nach Gävle			x								x									x			
Öregrundsgrepen											x									x			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											x											x	
vor Söderarm	x											x											
" " Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x															x					
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x															x					
" Hävringe bis Oxelösund		x											x										
Kalmarsund nördlich Kalmar			x													x							
" südlich									x					x									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Oresund	x											x											
Ljungräunen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
" " Varberg	x											x											
" " Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											

SCHWEDEN

Bemerkungen

Rußland:
Von Reningrad bis Murgalow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen, von den übrigen Stationen keine Meldung.

Eisbericht Nr. 127

vom Freitag, 23. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Stationen

Eisverhältnisse

0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet

Schiffahrt

0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nurf. starke Dampfer	7 nurm. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offengehalten	X nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

HOLLAND

Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Delfzyl Ems	X											X									
Harlingen Zuidersee	X											X									
Amsterdam Hembrücke	X											X									
Zaandam Voorzaan	X											X									
Gelder Zuidersee	X											X									
Rotterdam Waterweg	X											X									
Dordrecht Noord	X											X									
Dordrecht Maliegat	X											X									
Wyk s/Föhr, Hafen	X											X									
Eilenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X									
Amrum, Schmaltief	X											X									
" Vortrapptief	X											X									
Husum, Hever	X											X									
Tönning, Eider	X											X									
Neuwerk, Seegebiet	X											X									
" Elbe bis Cuxhaven	X											X									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X									
" Hafen und Einfahrten	X											X									
Balumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Brunsbüttelkoog, " "	X											X									
" Kanaleinfahrt und Hafen	X											X									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Brunshausen, " "	X											X									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X									
Roter Sand, Wesermündung	X											X									
" Alte Jade	X											X									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X									
Bremerhaven, " "	X											X									
Brake, " "	X											X									
Bremen, " "	X											X									
Helgoland	X											X									
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X									
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X									
" Hafeneinfahrten	X											X									
Wangerooge, Harle	X											X									
" Watten	X											X									
Norderney, Seegat	X											X									
" Watten	X											X									
Borkum, Westereems	X											X									
" Randzelgat	X											X									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X									
" Hafeneinfahrten	X											X									

DÄNEMARK

Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Helsingör	X											X									
Kopenhagen	X											X									
Dragör	X											X									
Skovns	X											X									
Gjedser	X											X									
Hyllekrog	X											X									
Kjelsnor	X											X									
Albuen	X											X									
Sprogö	X											X									
Bevnäs	X											X									
Fornäs	X											X									
Anholt	X											X									
Lagö Österby	X											X									
" Vesterö	X											X									
Frederikshavn und Hirsholm	X											X									
Skagen	X											X									
Kegnäs	X											X									
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X									
" Hafen } Litauen	X											X									
" Seetief } Litauen	X											X									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X									
Pillau " "	X											X									
" Hafen			X										X								
" Königsberger Seekanal bis Königsberg			X											X							
" Frisches Haff bis Königsberg						X												X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing					X												X				
Danzig, Reede	X											X									
" Hafen	X											X									
Stolpmünde	X											X									
Bürgenwaldermünde	X											X									
Kolburg	X											X									
Swinemünde, See	X											X									
" Hafen	X											X									
" Haff	X											X									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X									
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	X											X									
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X									
Barhöft, Gellen	X											X									
" Vierendehl									X											X	
" Bodden									X											X	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X									
Warnemünde, Hafen	X											X									
" Warnow	X											X									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X									
Travemünde, Seegebiet	X											X									
" Hafen	X											X									
" bis Lübeck	X											X									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X									
Fehmarnsund	X											X									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X									
Bülk, Kieler Föhrde	X											X									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X									
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X									
Sendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X									
Eckernförde	X											X									
Schleimünde bis Schleswig	X											X									
Flensburg, Außenförde	X											X									
" Innenförde	X											X									

NORWEGEN

Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Viker	X											X									
Torgauten	X											X									
Kristiania (Oslo)	X											X									
Faerder	X											X									
Fredriksvarn	X											X									
Jomfruland	X											X									
Mardö	X											X									
Oxö	X											X									
Bastöy	X											X									

POLEN

Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Rozewie (Rixhöft)	X											X									
Hel (Hela-Seegebiet	X											X									
Hel (Hela-Hafen	X											X									
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X									
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X									
Tczew (Dirschau)-Weichsel				X											X						

LETTLAND

Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
Papensee	X											X									
Libau, Hafen	X											X									
Libau, See	X											X									
Steinort	X											X									
Windau, Hafen	X											X									
Windau, See	X											X									
Cygeort	X											X									
Michaelisturm	X											X									
Domesnäs NW			X												X						
" NO						X												X			
" SO						X												X			
Mardgrafen			X															X			
Riga, See			X																		
" Hafen	X											X									
Bayonnah									X											X	

Dänemark, 21. 3. Bondholm erschwerte Segelschiffahrt, Kolding, Odense, Roskilde, Praestö, Kärgeström und Skalskör eisfrei.

Eisbrecher „Siebenmann" „Stettin" „Waldemar" unterwegs von Riga mit Schiffen, Standort ca. 24. zwischen Oberhagen und Domesnäs.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 84 VERLAGSORT HAMBURG Sonnabend, den 24. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %.

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	S 3	12	10	/ – 0.5	1	10	8	7		4
Helgoland	2	–	SSE 4	07	8	= 0	2	4				
Altenwalde	2	52.9	S 3	11	15	/ – 0.5	1	17	6	4		6
Bremen	2											
Hamburg	2											
Kiel	2	55.1	SSE 2	07	11	/ – 1.0	0	20	5	6		6
Warnemünde	2	54.9	SE 3	12	11	= 0	1	10	5	5		5
Stettin	2	56.4	SE 3	12	15	/ – 0.5	1	20	8	5		9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2											
Königsberg	2	60.1	S 5	11	13	/ – 1.0	1	10	7	4		5
Memel	2	63.1	SE 5	00	12	/ – 1.0	1	20	5	4		5
Aachen	2	50.5	S 4	11	15	= 0	1	20	7	5		5
Nordhorn	2	51.1	S 2	11	17	/ – 0.5	1	20	6	4		5
Hannover	2	52.5	S 2	12	16	/ – 1.0	1	20	5	3		5
Magdeburg	2	53.3	SE 3	07	16	/ – 1.0	0	10	2	3		5
Wendle	2	53.2	SSE 1	01	16	/ – 0.5	1	10	1	3		5
Dresden	2	55.3	SSE 3	11	10	/ – 0.5	1	10	7	5		5
Berlin	2	55.2	S 2	01	16	/ – 1.0	0	2	4	3		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	58.9	SSW 2	11	15	= 0	1	10	7	5		5
Frankfurt a. M.	2	54.1	W 1	07	18	/ – 1.0	1	10	4	4		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.3	E 1	00	17	/ – 0.5	0	20	7	3		5
Kahler Asten 852	2	66.8	S 4	07	9	= 0	0	50	7	5		7
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	669.3	SSW 3	27	0	/ – 0.5	4	0.05	Nebel	9		0
Schneekoppe 1602	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	6										
Säntis 2500	2	6										
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	7	–	SSE 4	11	11	– 0	1	10	8	7	0	–		4
Helgoland	7	–	SSE 3	02	12	+ 0.5	1	4	8	7	0			5
Altenwalde	7	53.1	SE 2	01	12	– 0	1	20	4	5	0			9
Bremen	7	53.2	SE 2	01	12	– 0	1	10	1	5	0	17		9
Hamburg	7	53.7	ESE 3	28	13	– 0	1	4	6	6	0	17		5
Kiel	7	55.2	SE 1	01	11	– 1.0	0	10	4	6	0	13		6
Warnemünde	7	54.4	SE 1	01	9	– 0	1	10	8	7	0	–		7
Stettin	7	56.3	SE 1	11	12	– 0	1	10	8	5	0	14		4
Rügenwaldermünde	7	56.3	SE 1	Nebel	11	–	–	–	–	–	0	13		5
Danzig	7	57.3	SE 3	12	8	+ 0.5	1	10	9	6	0	13		6
Königsberg	7	60.6	SE 5	12	9	+ 0.5	1	10	9	6	0	13		6
Memel	7	63.1	SSE 5	11	9	+ 0.5	1	10	8	7	0	12		6
Aachen	7	50.5	S 4	11	15	– 0	1	20	8	5	0	7		5
Nordhorn	7	51.1	SE 1	11	14	– 0	1	10	6	6	0	11		5
Hannover	7	52.5	SE 2	01	11	– 0	0	4	8	6	0	12		5
Magdeburg	7	53.4	SE 2	01	13	– 0	1	20	8	5	0	12		5
Wendle	7	53.2	E 1	11	11	– 0	1	20	8	5	0	12		5
Dresden	7	55.3	SSE 2	01	12	+ 0.5	0	20	8	5	0	11		5
Berlin	7	55.2	SSE 1	11	12	– 0	1	20	8	5	0	11		5
Grünberg i. Schles.	7	57.4	SSE 1	11	9	– 0	1	20	8	5	0	10		5
Breslau	7	58.1	SSE 1	01	9	– 0	1	20	8	5	0	10		5
Frankfurt a. M.	7	54.1	SSE 2	01	16	– 0	0	10	3	4	0	20		5
Karlsruhe	7	55.7	NNE 1	00	16	– 0	0	20	2	5	0	20		5
Friedrichshafen	7	55.0	SW 1	01	11	– 0	0	50	3	5	0	19		5
Bamberg	7	54.1	SE 1	01	9	+ 0.5	0	10	4	7	0	15		5
München	7	57.2	ENE 1	00	14	– 0	0	10	3	4	0	16		5
Kahler Asten 852	7	66.8	SE 4	01	9	– 0	1	20	8	6	0	11		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	7	6												
Feldberg im Taunus 801	7	6												
Brocken 1142	7	6												
Fichtelberg 1213	7	669.6	E 4	07	0	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	1		0
Schneekoppe 1602	7	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1493	7	6												
Zugspitze 2964	7	691.4	SSW 5	29	1	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	1		0
Säntis 2500	7	6												
Sonnblick 3106	7	6												

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	52.1 SE 1 ww 01 Temp 9° Sicht 10 klm
	7p:	53.0 SSE 2 " 01 " 5° " 4 " See 3
Bülk	2p:	ESE 3 ww 00 Sicht 4 klm
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	58.2 SSE 2 ww 00 Temp 6° Sicht 4 klm
	7p:	58.2 SE 2 " 01 " 9° " 10 " See 2
Marienleuchte	2p:	E
	7p:	ESE 3 ww 12 Sicht 20 klm
Borkumriff	2p:	50.0 SE 3 ww 11 Temp 9° WT 4°
	7p:	50.0 SE 3 " 11 " 7° " 4° See 2
Amrumbank	2p:	51.0 SE 2 ww 00 Temp 5° Sicht 20 klm
	7p:	51.0 SE 2 " 00 " 6° " 20 " See 3
Adlergrund	2p:	56.7 ESE 3 ww 00 Temp 5° Sicht 20 klm
	7p:	56.3 E 3 ww 01 " 3° " 10 " See 3
Borkum	5p:	47.5 SSE 3 ww 11 Temp 12° Sicht 40 klm

HEUTE MORGEN

List	8a:	52.0 SE 2 ww 01 Temp 2° Sicht 4 klm See 3
	11a:	
Bülk	8a:	See 3, SE 2 ww 01 Sicht 4 klm
	11a:	
Arkona	8a:	SSE 5 leicht See IV
	11a:	SSW 4, weiter See IV
Außenjade	8a:	58.4 SSE 1 ww 11 Temp 5° Sicht 10 klm See 3
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ESE 2 ww 20 Sicht 4 klm 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	51.5 SSE 3 ww 11 Temp 6° See II WT 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	51.0 SSE 2 ww 12 Temp 5° Sicht 10 klm See 3
	11a:	
Adlergrund	8a:	57.0 SE 3 ww 11 Temp 3° Sicht 10 klm See III
	11a:	56.7 SE 3 " 01 " 4° " 10 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	S 3	11	5	/ + 1.0	1	10	8	9	0	–		3
Wilhelmshaven	8	52.1	SE 1	15	6	/ + 1.0	3	10	9	8	0	5		5
Helgoland	8	–	SE 2	01	7	/ + 0.5	1	4	8	9	0	–		–
Altenwalde	8	53.0	SE 1	00	4	/ + 0.5	6	1	8	9	0	2		9
Bremen	8	53.0	SE 2	11	6	/ + 1.0	1	4	8	9	0	3		9
Hamburg	8	54.3	SSE 3	20	5	– 0	0	1	4	9	0	4		9
Groß-Borstel	8		SE 1	26	6	/ + 1.0	1	1	4	9	0	4		9
Kiel	8	55.2	S 2	25	4	– 0	3	2	3	8	0	–		5
Warnemünde	8	56.1	SE 3	10	5	/ + 0.5	6	1	6	8	0	–		5
Stettin	8	57.0	SE 2	10	5	– 0	1	10	7	8	0	3		9
Rügenwaldermünde	8	56.6	SE 4	00	4	/ + 0.5	–	–	–	7	0	3		5
Danzig	8	60.1	SE 4	02	3	– 0	0	10	7	7	0	1		5
Königsberg	8	63.4	SE 5	01	2	– 0	0	10	1	7	0	–0		5
Memel	8	64.4	SE 4	01	1	/ + 0.5	0	10	klar	7	0			5
Aachen	8	52.7	SSW 3	11	7	/ + 0.5	6	4	9	8	0.1	3		5
Nordhorn	8	52.1	SSE 1	11	8	/ + 0.5	4	4	7	8	0	3		5
Hannover	8	53.1	SE 2	11	4	/ + 0.5	3	2	6	8	0	–0		5
Magdeburg	8	54.4	SE 2	20	5	/ 0	1	0.5	2	9	0	3		5
Wendle	8	53.8	SSW 1	11	6	/ + 1.0	1	10	8	9	0	3		5
Dresden	8	55.0	SE 1	01	7	– 0	1	4	4	8	0	5		5
Berlin	8	55.1	ESE 2	01	7	/ + 0.5	0	0.5	klar	8	0	5		5
Grünberg i. Schles.	8	56.8	SE 3	11	5	– 0	1	20	2	8	0	1		5
Breslau	8	58.4	SSE 1	00	6	/ + 1.0	1	4	4	8	0	2		5
Frankfurt a. M.	8	54.8	Stille	12	9	/ + 1.0	1	4	10	8	0	7		5
Karlsruhe	8	54.8	Stille	11	10	/ + 1.0	5	10	10	8	0	7		4
Friedrichshafen	8	55.1	Stille	00	6	/ + 0.5	0	10	9	8	0	3		4
Bamberg	8	54.2	Stille	22	7	/ + 1.0	3	0.5	Nebel	9	0	0		5
München	8	57.6	SSE 2	11	5	/ + 1.0	1	2	7	8	0	1		5
Kahler Asten 852	8	67.1	S 3	11	5	– 0	1	50	8	8	0	4		5
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6	SSE 3	11	3	– 0	1	20	8	8	0	2		5
Feldberg im Taunus 801	8	6	SW 3	27	4	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	4		5
Brocken 1142	8	6	ENE 1	11	6	– 0	0	20	7	8	0	5		5
Fichtelberg 1213	8	6	Stille	01	4	– 0	0	20	4	8	0	–2		4
Schneekoppe 1602	8	6	SSW 8	28	–3	/ + 0.5	4	0.05	Nebel	0	3	–3		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	6	SSW 2	22	–1	/ + 0.5	7	0.05	10	0	3	–1		0
Zugspitze 2964	8	720.4	E 2	12	–8	0	1	2	10	0	0	–2		1
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	5												

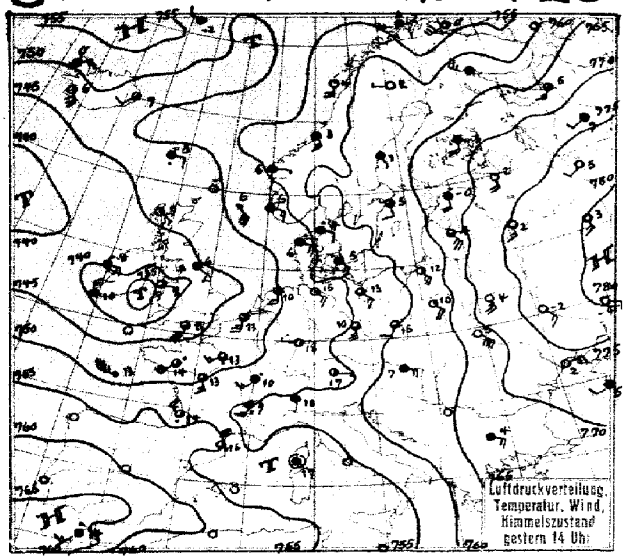
Seehöhe in Metern

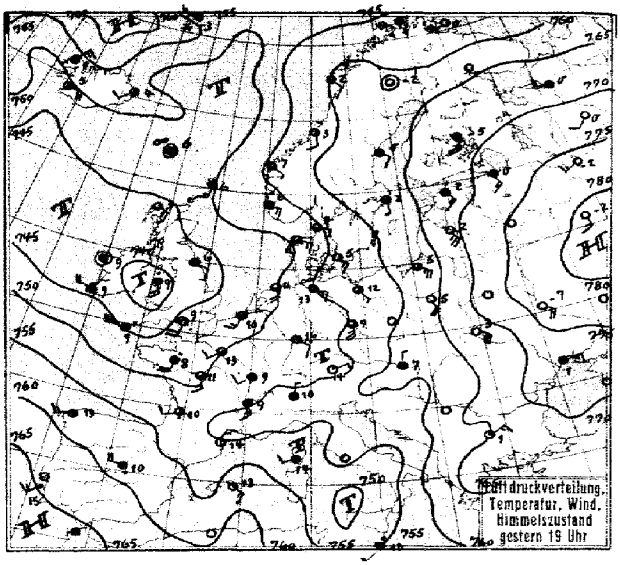
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

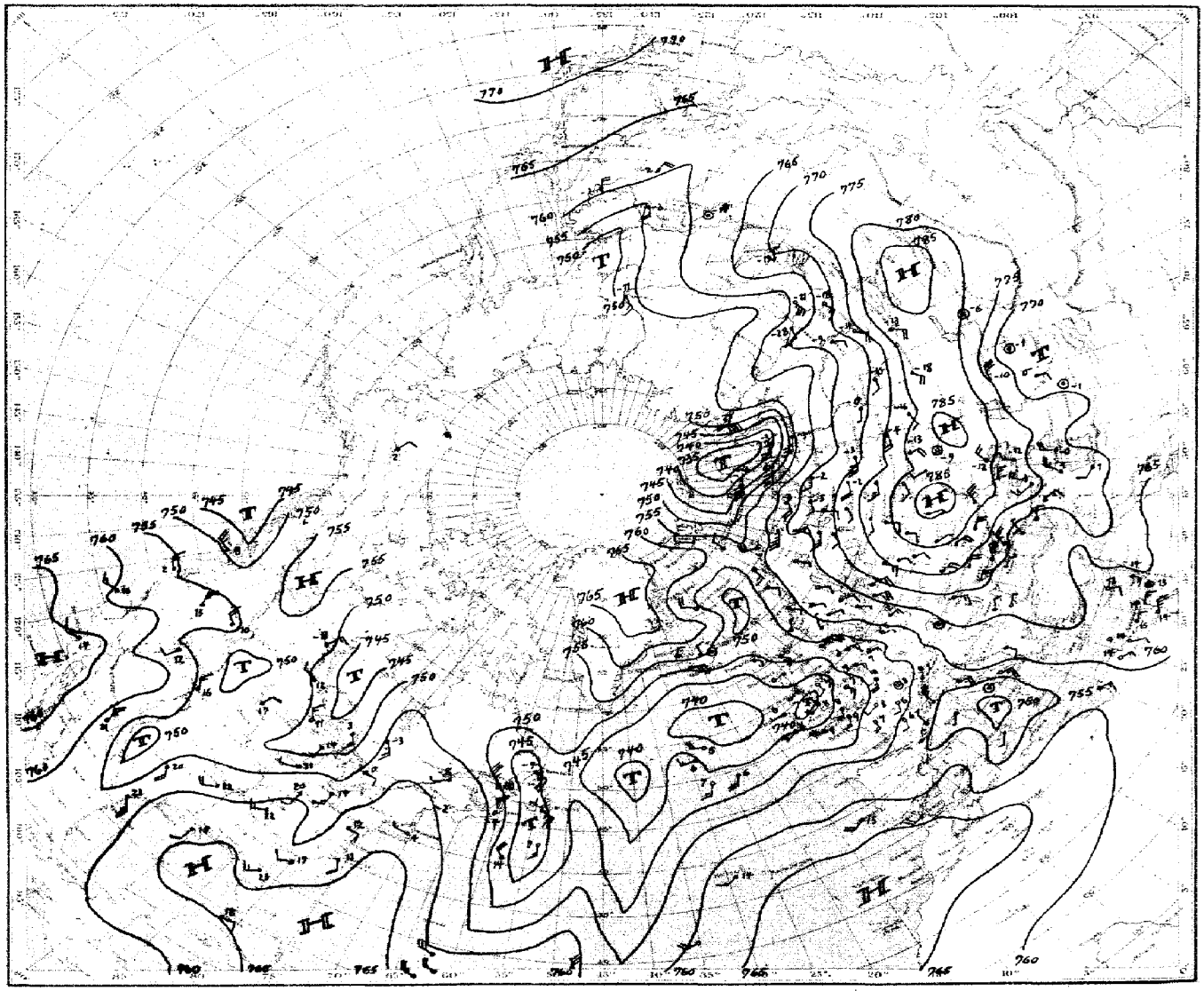
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonnabend, 24. März, 28

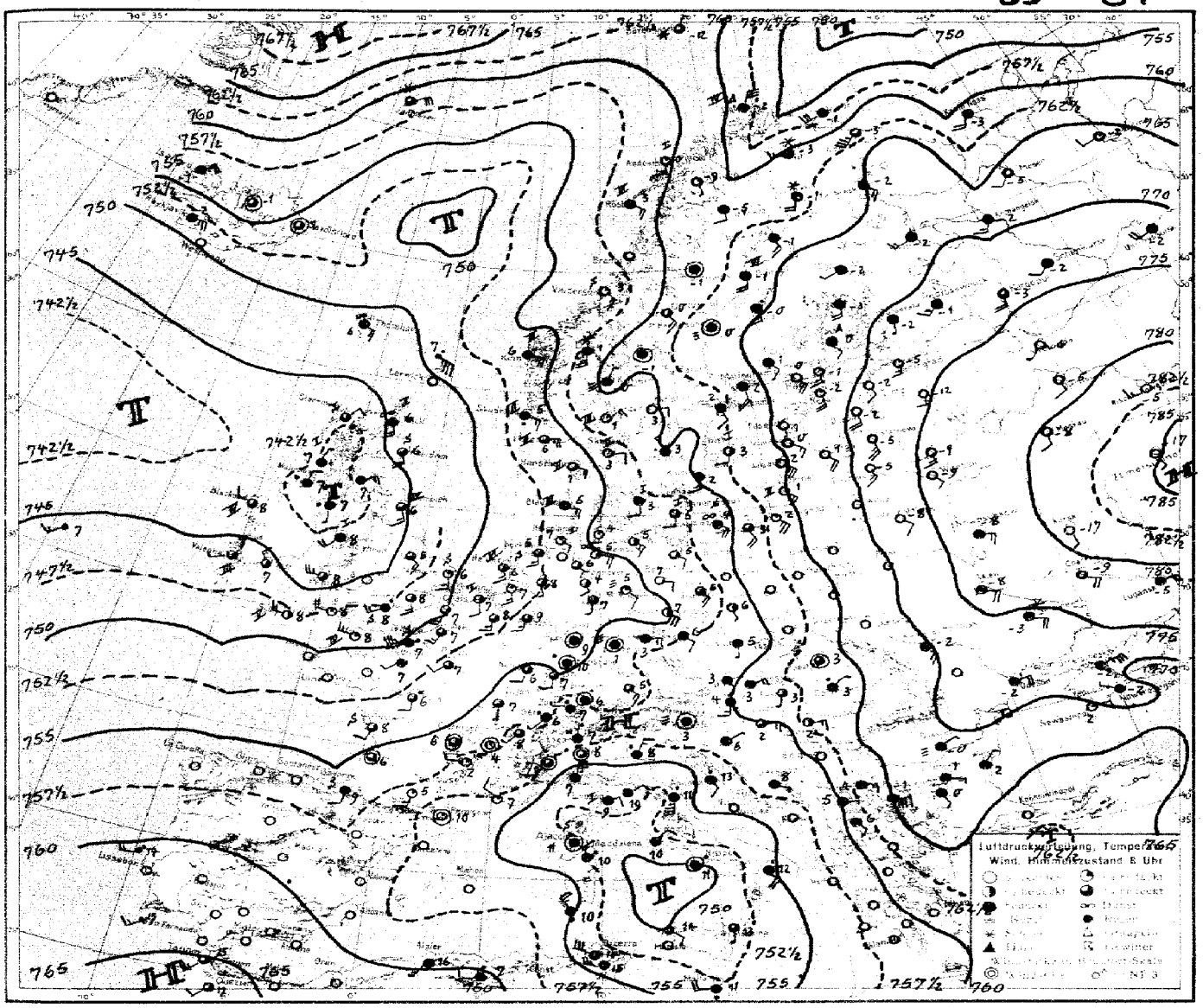
DEUTSCHE

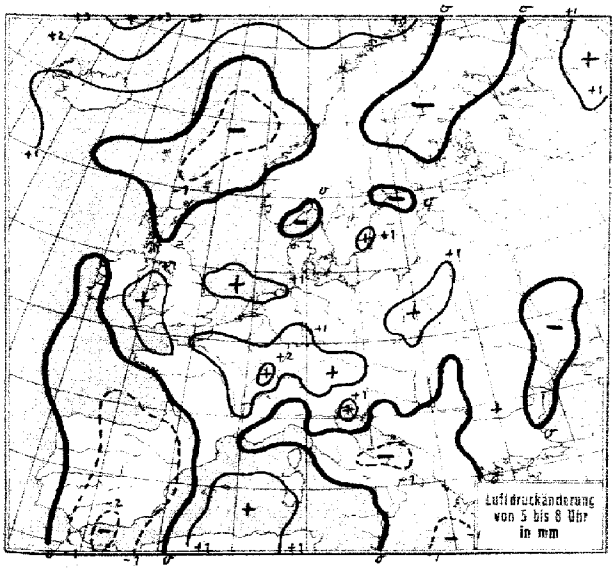


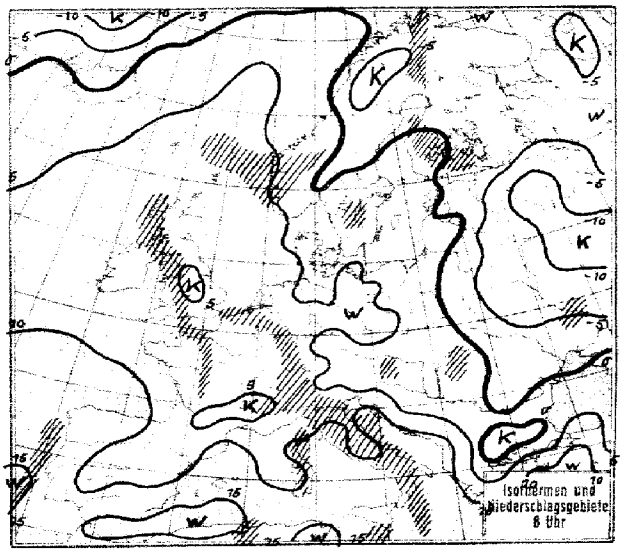




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Relative Feuchtigkeit	Niederschlag	Bedeckung der Himmels
Wien	761.5	SE 4	46	5	2	2	759.3	SSE 1	41	5	–	–	–	6
Zürich	54.3	E 2	02	47	0	20	54.5	SE 1	02	14	0	60	0	20
Bern	53.9	NE 1	02	44	1	50	55.8	SW 1	41	12	1	80	0	15
Genf	54.6	SW 2	41	44	1	50	56.2	SW 2	43	9	1	80	0	15
Lugano	57.9	S 1	41	10	1	10	59.9	N 1	41	10	1	10	0	11
Helder	48.5	S 5	10	14	1	4	49.1	SSE 3	46	11	6	4	2	1
Vlissingen	48.1	S 5	11	3	1	4	48.9	SSW 3	42	10	1	4	0	1
Utrecht	49.4	S 4	10	16	1	10	49.8	SSW 2	41	13	6	10	ⓓ	17
Kopenhagen	57.6	SE 3	01	5	1	4	57.2	SE 3	01	5	1	4	0	1
Skagen	58.3	ESE 2	40	4	6	2	58.3	ESE 2	40	4	2	4	0.9	1
Hanstholm	54.1	ESE 3	54	6	6	4	53.4	ESE 3	46	6	6	4	2	1
Blaavandshuk	52.8	SE 3	01	11	3	4	53.1	SE 3	01	7	3	4	ⓓ	1
Hammershus	57.6	ESE 4	01	–	3	10	56.9	SE 3	42	3	1	4	0	1
Ablako	60.3	E 1	00	1	1	50	60.8	S 4	01	–3	0	50	0	2
Haparanda	64.1	S 2	41	0	2	50	64.5	S 2	41	–2	2	50	0	0
Stensele	62.5	SSW 1	01	–2	1	20	62.2	Stille	41	–3	1	20	0	–0
Oestersund	62.1	SE 3	41	2	1	50	61.7	SE 2	41	1	2	50	0	2
Hernösand	62.5	SE 1	41	1	2	50	62.9	SE 2	41	0	2	50	0	–
Särna	59.7	SE 2	41	1	2	20	60.7	SE 1	41	–1	2	20	0	1
Karlstad	60.0	ESE 1	40	6	1	–	59.9	S 1	41	7	1	–	0	8
Stockholm	62.1	SSE 2	40	5	2	4	62.4	SSE 1	41	2	2	4	0	5
Jonköping	59.0	NNE 2	41	5	1	20	59.0	E 2	41	6	1	20	0	8
Wisby	61.8	S 3	42	5	2	50	62.6	SSE 2	41	5	2	50	0	1
Kalmar	60.6	SE 3	41	3	1	10	59.9	NE 2	42	1	2	10	0	1
Gällivare	61.8	W 1	01	2	0	50	62.9	Stille	01	–2	0	50	0	0
Karlshamn														
Bjuröklubb	63.5	SSE 3	41	0	2	50	63.9	S 5	41	–1	2	50	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen							55.1	NNW 4	00	–3.5	0	50	0.1	–
Ingö	55.1	WSW 5	84	2	7	10	55.2	WSW 6	54	3	6	10	4	1
Valdersund	57.2	SE 3	41	3	1	50	57.2	SSE 2	40	3	1	50	0	0
Kinn	56.8	E 1	41	6	1	50	55.4	SE 1	41	7	1	50	0	1
Lister	54.1	E 5	41	6	1	20	53.4	E 6	50	4	6	20	1	1
Bären-Insel	49.6	NNW 6	41	–10	2	10	53.6	N 3	41	–10	2	10	ⓓ	1
Andåues	58.1	SW 4	00	4	5	20	59.0	SW 3	42	2	1	50	1	1
Röst	59.3	S 4	00	4	1	20	59.0	SE 2	02	2	0	50	0	1
Jan Mayen	54.2	W 2	41	–2	2	50	54.8	W 3	61	–3	7	2	0.3	1
Färder	59.1	NNE 5	70	1	7	20	58.8	NNE 5	40	1	6	10	2	1
Vardö	54.6	SW 6	00	0	2	50	56.7	WNW 6	01	0	1	50	0	–
Brönnö Owa	56.2	Stille	42	4	0	50	56.4	NE 2	40	4	1	50	0	1
Uisire	54.0	ESE 3	41	6	2	20	53.6	ESE 3	41	6	1	20	0	1
Dombas	59.0	S 3	40	0	1	50	58.9	S 2	42	0	1	50	0	–
Holsingfors	68.2	SE 3	41	–0	2	2	67.4	SE 2	41	–1	1	4	ⓓ	–
Vasa	64.3	SW 3	41	–			65.0	ESE 1	00	0	1	50	0	2
Kuopio	69.3	S 4	42	–3	2	2	66.7	S 5	42	–5	2	4	3	–1
Dorpat	70.1	SE 4	41	4	2	50	70.0	S 3	01	1	1	0.5	0	4
Riga	67.7	SE 5	41	4	1	20	67.6	SE 5	01	2	1	20	0	5
Warschau	63.6	SE 4	01	10	1	4	64.0	SSE 4	01	5	0	1	0	10
Lemberg	68.3	SE 8	ⓓ	5	0	4	67.4	SE 6	01	3	0	2	0	5
Pinsk	72.7	SSE 5	00	4	0	10								
Wilna	70.1	SSE 4	01	4	0	4	70.2	SSE 3	00	2	0	4	0	4
Krakau	60.1	E 2	41	14	1	4	61.6	E 2	42	6	1	4	0	17
Posen	59.0	SSE 4	41	16	1	10	59.1	SE 2	40	10	1	4	0	16
Prag	57.2	ESE 3	41	10	1	20	57.7	ESE 3	21	6	1	4	0	11
Eger	56.1	ESE 4	41	9	1	4	55.6	NE 4	41	6	1	4	0	9
Freiburg	61.9	E 3	41	7	6	10	60.2	N 1	46	7	6	4	0.5	8
Kaschau	64.4	Stille	40	10	1	20	63.4	Stille	00	5	1	10	0	12
Olmütz	60.9	S 4	41	8	1	20	60.3	SE 2	41	6	6	4	ⓓ	9
Budapest	62.7	SE 4	1/4 bed.	12	–									
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	67.4	ESE 3	41	4	1	20	67.3	ENE 3	01	1	1	–	ⓓ	6
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Relative Feuchtigkeit	Niederschlag	Bedeckung der Himmels
Turin	7						7							
Genua														
Livorno														
Ancona							59–	NE 3	3/4	9				
Maddalena														
Messina							54–	S 4	Neg	13				
Tarent							58–	SSE 6	oo	13				
Venedig														
Rom							56–	E 3	Neb.	12				
Malta							58.8	SW 1	54	13	6	20	3	8
Madrid	59.9	SW 3	40	12	2	10	59.3	W 4	45	10	6	4	ⓓ	14
La Coruña	57.4	SW 3	34	14	5	4	57.8	WNW 3	41	13	2	4	–	–
Mahon	54.4	NW 6	10	16	1	10	56.3	ESE 3	41	13	1	20	0	17
Malaga	55.8	SSE 1	02	18	1	4								
Horta	58.8	WSW 6	27	16	3	2	61.4	SW 3	41	14	6	4	–	–
Rochefort	54.0	SW 6	10	14	6	4								
Bayonne	55.5	NNW 1	02	16	1	20								
Bordeaux	53.8	WNW 5	30	14	5	20	53.6	WNW 2	30	10	9	10	6	15
Clermont	53.0	SE 2	10	15	1	20	54.2	S 1	10	9	1	20	0	14
Dijon	53.3	SW 3	50	10	9	10	53.6	SW 2	42	9	6	10	1	13
Calais	46.1	S 5	10	13	1	10	47.8	SW 3	10	9	5	20	0.1	1
Brest	45.9	W 6	10	12	1	10	47.8	W 6	10	15	1	10	0.6	–
Paris	49.4	SW 3	30	13	5	4	49.9	SW 2	10	13	1	10	0.4	15
Perpignan	55.1	NNW 6	17	16	5	20	54.8	NNE 3	00	14	1	20	ⓓ	18
Rennes	47.5	SW 6	30	14	5	10	48.7	SSW 4	30	8	5	4	5	14
Straßburg	52.3	S 2	42	18	1	20	52.3	NW 3	10	13	1	20	0	20
Toulouse	55.7	WNW 5	32	11	5	20	54.3	ESE 3	01	11	1	10	1	15
Tours	49.8	SSE 3	10	13	5	20	49.5	SSE 3	10	11	5	20	2	14
Ajaccio	52.8	Stille	41	17	2	50	52.4	WNW 2	42	14	2	20	0	1
Le Havre	46.5	SW 8	16	11	1	20	46.3	SSW 4	37	8	9	10	7	16
Marignane	55.2	NNW 2	55	11	6	4	55.6	NNE 2	10	10	6	20	0.8	1
Nancy	52.5	SSW 3	42	16	1	10	52.5	SSW 2	42	11	2	10	0	17
Lerwick							43.6	S 3	41	9	1	20	0	–
Renfrew							43.4	E 4	11	7	3	2	0	8
Cranwell	42.6	WNW 4	11	11	6	4	42.9	SSE 4	41	11	5	10	1	12
Scilly							43.5	W 7	55	9	6	4	4	18
Wick	48.2	SSE 3	11	6	1	10	47.6	SSE 3	41	6	2	10	0	1
Malinhead	42.2	E 4	41	8	1	2	41.8	E 4	41	8	3	2	0	1
Tynemouth	44.5	SE 2	21	6	6	0.3	43.2	ESE 2	46	6	6	4	1	11
Pembroke	35.2	SSW 6	51	8	6	0.2	37.8	SSW 5	46	8	6	4	2	16
Roches Point	37.9	NW 3	51	9	6	10	40.5	NW 4	46	9	6	20	5	16
Croydon	43.8	SSW 4	55	11	6	4	46.2	SSW 3	00	10	6	4	2	12
Aberdeen	47.4	E 3	55	5	6	1	46.6	ESE 3	41	6	6	2	2	17
Valentia	39.4	NNW 3	11	10	1	20	42.8	W 4	11	9	1	20	0	18
Plymouth	41.0	SW 7	43	10	5	10	43.1	SW 7	03	9	5	10	1	16
Guernsey							46.8	SSW 4	00	9	5	10	0.5	17
Stornoway	45.5	SE 1	00	9	1	10	44.6	ESE 3	42	8	1	10	0	17
Holyhead	36.9	E 5	11	9	6	4	39.3	SSE 4	40	9	6	10	0.5	17
Donaghadee	42.1	E 4	12	8	1	2	41.0	E 4	11	6	1	2	ⓓ	18
Yarmouth	45.4	S 4	11	7	6	4	46.1	S 4	00	9	1	4	0.5	17
Blacksod	40.7	E 3	40	8	6	4	41.1	Stille	41	9	6	10	1	18
Calahot	43.0	SSW 6	42	11	6	10	45.5	SSW 4	00	9	0	10	0.5	11
Thorshavn	48.8	E 2	42	5	2	4	48.4	Stille	21	6	3	2	0.2	–
Seydisfjord	48.7	SW 2	12	7			50.5	SW 2	11	4	1	–	–	–
Acureyri	51.0	N 2	11	4			55.0	NW 3	11	2	1	–	–	–
Isafjord	52.9	NE 3	11	0			54.0	NE 3	11	–1	2	–	–	–
Reykjavik	47.3	E 2	01	6	0	–	48.5	E 4	11	5	1	20	0	–
Vestmanno	47.0	SE 6	01	6			48.1	SE 5	04	6	0	–	–	–
Jekaterinoslav	58.4	WSW 6	bed.	–2			59.5	WNW 6	1/4 bed.	–0				
Orelnowgorsk	67.9	SW 3	3/4	5			67.4	WNW 3	bed.	0				
Mezen	65.4	SSW 4	1/4	4			63.9	W 4	bed.	2				
Petersburg	72.2	S 4	1/4	2			71.3	SSE 3	bed.	0				
Moskau	80.0	SSE 3	klar	3			80.6	SSE 3	klar	–2				
Kiew	77.4	SE 3	–	–2			76.1	SE 4	klar	–7				
Odessa	74.1	S 3	–	2			71.7	E 3	bed.	1				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Stockholm	23. März	2	50.7 N	39.3 W	745	WNW 2	43	6	6	5	50	6 s.c.	1	–
"	"	14	48.3 N	42.0 W	48	NNW 6	33	4	10	5	50	1 s.c.	3	W
"	"	19	47.6 N	43.8 W	52	W 6	41	2	3	2	50	9 s.c.	1	W
"	"	14	47.0 N	48.5 W	52	N 9								
Seydisfjord	"	14	54.8 N	1.4 E	52	SE 3	41	6	6	2	10	10 s.c.	1	SE
Carmania	"	14	49.3 N	27.8 W	48	SW 2	41	8	41	5	20	9 s.c.	2	N
Segovia	"	14	46.5 N	7.0 W	48	W 7	47	13	12	8	20	6 s.c.	7	W
Majestic	"	19	48.9 N	27.3 W	46	W 4	10	10	11	1	50	10 s.c.	1	W
"	"	19	37.6 N	9.2 W	44	W 3	11	15	16	6	10	10 s.c.	6	NW
Oskar II	"	14	52.8 N	31.8 W	46	W 2	42	8	9	1	10	8 s.c.	0	NE
"	"	19	53.0 N	30.0 W	45	W 3	41	8	7	1	50	7 cu.	0	W
Cilicia	"	14	49.5 N	46.8 W	54	WNW 6	02	4	9	0	20	6 c.-nb.	2	W
Aquitania	"	14	41.0 N	62.3 W	43	WNW 4	55	9	7	6	10	10 sk.	1	SW
Baltic	"	19	49.5 N	26.3 W	46	SSE 3	11	9	11	1	20	10 sk.	1	N
"	"	19	53.4 N	62.8 W	64	NW 3	11				20		2	NW
Caronia	"	19	49.7 N	25.8 W	47	SW 3	42	7	10	1	20	10 s.c.	2	NW
"	"	19	36.7 N	61.9 W	64	W E	10	–			20		4	W
"	"	24	49.5 N	60.3 W	48	NW 7								
"	"	24	41.1 N	57.2 W	46	NW 4		14						
"	"	24	43.0 N	53.6 W	43	S 3		7						

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Lagarfoss	24. März	8	61.1 N	6.9 W	751	SE 7	51	7	–	6	2	10 s.c.	2	SE
United States	"	8	59.9 N	6.8 W	44	ESE 5	41	8	1	2	10	10 s.c.	1	SE
Oskar II	"	2	53.8 N	27.9 W	45	W 3	00	6	7	2	20	4 cu.	0	W
Lagarfoss	"	2	61.4 N	1.9 W	52	SE 4	41	7	8	2	–	10 ns.	1	SE
United States	"	2	59.5 N	3.9 W	49	SE 6	–	7	8	2	4	10 sk.	1	SE
Oskar II	"	8	54.5 N	25.8 W	44	W 4	07	5	9	8	10	7 cu.	0	W
Caronia	"	8	50.6 N	19.6 W	46	SW 3	41	7	10	2	20	10 sk.	1	NW
"	"	8	39.4 N	9.8 W	61	W 3	42	14	14	2	–	–	6	NW
H.S.M	"	8	36.5 N	8.5 W	64	W 4	13	15	16	6	4	10 sk.	1	W
"	"	2	33.6 N	9.5 W	62	W 4	42	15	14	2	4	10 cu.	6	NW
Caronia	"	2	50.2 N	22.3 W	46	SSW 4	50	6	10	1	20	10 ns.	1	NW
"	"	2	27.4 N	40.6 W	63	W 4	41	–	–		20		3	W
"	"	2	29.5 N	51.9 W	61	WNW 6	12				20		4	W
"	"	2	26.7 N	51.6 W	63	W 5	10				20		4	W
"	"	2	34.0 N	34.0 W	60	N 2								
"	"	2	33.0 N	35.0 W	60	SW 5								
"	"	2	28.0 N	47.0 W	60	N 6								
"	"	2	26.6 N	29.0 W	67	SW 1								

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das Druck- und Temperaturfeld zeigt gegen gestern wenig Aenderung, vor allem im Bereich des russischen Hochdruckgebietes und seiner Randzonen vom Kaspischen Meer bis Mitteleuropa und Skandinavien hin herrscht fast Gleichgewichtszustand, und die Abtragung des Kaltluftkörpers im Zentrum der Antizyklone durch die am Rande wehenden wärmeren Strömungen ist wenig fortgeschritten. Nur über Nordrußland hat der Schub Nordmeerwarmluft, der die nach dem Karischen Meer ostwärts abziehende tiefe Zyklone begleitet, stärkere Erwärmung gebracht. Aber von Spitzbergen her ist auf der Rückseite des Tiefs bereits wieder frische Polarluft im Vordringen nach Nordskandinavien begriffen, womit der nordwestliche Keil des Rußlandhochs sich erneut stärker aufwölben kann. Auf diese Weise erscheint der Fortbestand der breiten Südostwindzone, die von Südosteuropa bis zum östlichen Nordmeer heraufgeht, gesichert. Ihr gegenüber entbehrt die nordatlantische Westströmung noch immer der nötigen Einheitlichkeit und Stärke, um das kontinentale Hoch in eine neue, weiter östliche Rückzugslage zu drängen. Das Azorenhoch ist nicht genügend entwickelt; die weit südwärts reichenden Tiefdruckgebilde (vgl. d. Polarkarte) schwächen die westliche Strömungskomponente. Das Verhalten der den Westrand Europas erreichenden Zyklonen wird durch die thermischen Verhältnisse bestimmt: Wie erwartet, hat sich das irische Tief im ausgeglichenen Temperaturfelde aufgefüllt, das nach dem Mittelmeer abgespaltene Tief dagegen - mit ausgeprägt warmer Vorderseite und starkem Aufgleitregengebiet - sich lebenskräftig erhalten. Innerhalb der über Deutschland herrschenden südlichen Strömung, in der die Einstrahlung sich mächtig auswirkt, werden die weiteren, nach Irland vorrückenden Tiefdruckgebiete nur vorübergehenden Einfluß auf den Witterungszustand gewinnen.

Rodewald.

Sturmwarnung: Heute 8[40] ostpreußische Küste: Gefahr starker bis steifer Winde aus SE dauert an. Signalball.

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	3.8	6.8	9.0	11.2	13.2	15.2	16.4	16.0	15.4	14.6	13.2	12.2	10.5	9.6	9.3	8.9	8.2	7.8	7.0	6.3	5.3	4.9	4.2	4.6
Barograph 40.3 m	760.8	50.0	50.0	50.8	50.4	50.0	49.9	49.7	49.5	49.3	50.1	50.3	50.3	50.2	50.5	50.5	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.5	50.5	50.5
Anemograph Richtung	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	5.6	6.8	6.1	4.7	4.2	4.3	4.3	5.5	4.3	4.0	4.9	4.6	4.6	3.7	4.2	4.5	3.2	1.9	5.0	5.0	5.1	4.8	4.9	4.9
Regenmesser	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.	58	60	60	58	55	56	60	45	57	3	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	15

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500 Heute	2000 morgen	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
						800									Sichtw. bis Kilom.
Rostock	37 m	7	ESE 6	SE 10	SE 10	SE 9					a.s. s.m.	6m		½ bed.	" " 10 "
Fr'hafen	400 m	7				700	1100	1700	1900	2400	2000				
"	"	"	Stille	-	SE 1	W-S 2	W-S 6	WNW 4	NW-S 3	NW 5	NW 3	m 1000 m		bed.	" " 10 "
"	"	8					1300				2600	3000	3500	3800	
"	"	"	5.4° 97%	-	6.8° 77%	2.4° 98%	0.4° 98%	0.0° 96%	-2.7° 95%	-5.4° 88%	-5.7° 90%	-5.8° 86%	-12.6° 62%	-15.2° 80%	1000 m 10 "
"	"	"	SE 1	SE 1	E-N 3	W-S 6	W-N 3	W 1	W 3	NW 1	S-E 2	S 3	S-W 4	S-W 6	Regen
Rostock	37 m	8	5.4° 89%	4.8° 75%	3.8° 53%						s.m.			½ bed.	" " 10 "
"	"	"	ESE 6	SE 5	SE 7										
Hamburg	12 m	8	SE 3	SE 6	SE 4	NW 2	S 3	S 5	SSE 2	SW-W 4	S-E 5	S 5	S 5	S 6	
"	"	"	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000					
"	"	"	S-E 9	S-W 11	NW 11	NW 12	NW 19	NW 20	NW 16	NW 23				Dunst	" " 1 "
Lindenberg	122 m	8			300	500	1000	1500	2000	2500					
"	"	"	ESE 6	-	SSE 12	S-E 10	S-E 10	SE-S 8	SE-S 11	SE-S 12		m/s		¼ bed.	" " 10-20 "
Berlin		9	ESE 7	SE 6	S-E 8	SE-S 8	SSE 9	SSE 5	SSE 5	SSE 7	S-E 11	SSE 8	SSE 10	SSE 8	
"		"	5500	6000	6500	6700	7000	7500							
"		"	SW-S 8	S-E 6	SSW 4	SW 3	SW 7	WSW 7			m,	m,		¼ bed.	" " 10-20 "
Hannover	51 m	9	SSE 2	S-W 2	W 2	SE-S 4	SE-S 5	SE-S 4	S-E 5	S-W 7	SSE 6	S 7	S 7	S-E 8	ca. ¾ bed. " 2-4 "
Göteborg		9	ESE 6	-	-	SE-S 9	-	SE-S 7	-	S 5	-	S 7	-	S 9	
Jönköping		8				-4.8° 88%		-0.8° 85%		-6.2° 79%		-11.9° 74%			
Helder		8	SSE 5	SW 11	S-W 11	S-W 13	S-W 11	S 6							
Cartavaia		"	S 2	S-W 7	SSW 8	SW 14	SW 14	SW-W 14							
Holmsfors		"	SSE 6	SW 10	SW-S 8	SSW 17	SSW 13	SW-S 12							
Helixstöre		"	S 8	-	SSW 11	N-W 11	S-E 11								
Budapest		"	SE-E 4	SE-S 7	SE-S 15	SE-E 20	SE-S 6	SE-S 5							
Petrswardein			SE 12	SE 15	SE 20	SE 9									
Oigter		7	-	W 10	W-S 20	W-N 22									
Tunis		8	WNW 9	WSW 13	NW-W 21	NW-W 25									
Setif		7	-	NW 4	NW 4	NW 9	NW-N 12								
Hamburg		10[30]		150	350	500	1000	1500	1900	1900	2500	2500	3000	3500	
"		"	9.2° 70%	7.0° 77%	11.5° 73%	11.4° 76%	7.0° 78%	2.5° 74%	-1.0° 75%	-1.0° 75%	-6.0° 70%	-9.2° 72%	-9.4° 72%	-13.2° 72%	
"		"	5000	4500	4020	5020	6000	6220							
"		"	-16.5° 70%	-20.0° 66%	-20.0° 67%	-23.5° 66%	-22.5° 65%	-24.0° 66%	starker Dunst bis 7000 m mit Sicht 500 m						
"		"	Sm	W 8 s.m.	in 2500 m		I. Dunstschicht bis 1800 m - 2400 m II. Dunstschicht								
"		"	2600 - 3400 m		Dünner leichter Dunst in		Maximalhöhe		stärker werdend						
"		"	cl. Fallstreifen	" S	8 eig.	bis 2000 m									
Hamburg 23 m.	12 m	10	SE 3	SE 6	SE 4	SW 2	S 3	S 5	S 5	SSE 2	SW-W 4	S-E 8	S 8	S 8	S 6
"		"	S-E 9	S-W 11	SW 11	S 23	S 26	S 31	S-E 29	SW 25	SW 20				
							23. März 1928								
Hamburg	12 m	11	SSE 5	S-E 5	S-W 8	S-W 8	S 13	S-W 15	SW 19						
Königsberg		9	SE 10	SE-S 11	S 14	S 15	S-W 14	S-W 22	S-W 15	S-W 22	S-W 14	8 m. s.	S	ca. ca.	½ bed. " " 4 "
Fr'hafen	400 m	10													" " 20 "
"	"	"	SW-S 2	-	S 3	S 4			SSE 3	S 4	NW 2	SW 9	SW-W 9	SW 11	
"	"	"	SSW 16	WSW 21	WSW 26	S-W-W 20								½ bed.	" " 50 "

STATION	MORGEN													STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	759.4	OE	2	11	3	/ +1.0	6	1	10	8	0.3	3	–	Rochefort	753.5	OSO	2	11	8	/ 0	2	4	7	–	–	1	–
Zürich	58.0	W	1	50	7	/ +1.0	6	4	10	9	2	7	–	Bayonne	50.3	O	2	12	9	\ -1.0	6	10	10	–	–	9	–
Bern	57.3	SW	1	55	6	/ +0.5	6	2	10	9	4	6	–	Bordeaux	55.5	Stille		10	6	\ -0.5	1	4	7	–	–	–	–
Genf	57.5	SW	1	13	8	/ +0.5	2	50	9	8	1	7	–	Clermont	56.6	"		10	8	/ +0.5	1	20	8	–	–	0	2
Lugano	57.8	N	1	55	7	\ -0.5	6	2	10	9	9	5	–	Dijon	55.7	OSE	1	12	7	/ +1.0	1	10	8	–	–	0	4
Helder	50.0	OSE	3	50	6	/ +1.0	0	4	6	9	0.1	–	–	Calais	49.7	WNW	4	16	7	/ +0.5	1	4	9	–	–	0.2	–
Vlissingen	50.4	OSE	2	12	7	/ +0.5	6	4	6	9	0.3	–	1	Brest	50.–												
Utrecht	51.8	OSE	3	02	7	– 0	0	4	8	9	1	6	–	Paris	53.0	W	2	30	7	/ +1.0	5	4	7	–	–	2	7
Kopenhagen	57.2	OSE	2	10	3	/ +0.5	1	4	10	8	2	0	–	Perpignan	57.1	Stille		01	12	/ +0.5	1	50	3	–	–	0	8	–
Skagen	56.3	E	2	01	3	– 0	0	4	2	8	0	–	1	Rennes													
Hanstholm	53.3	EOE	3	11	1	– 0	2	4	8	8	0	–	1	Straßburg	56.5	O	2	10	7	/ +2.5	1	20	9	–	–	2	7
Blaavandshuk	53.1	EOE	3	12	6	– 0	1	4	10	0	0	–	1	Toulouse	57.7	OSW	3	01	5	/ +1.0	1	20	3	–	–	3	8
Hammershus	57.4	O	2	11	5	– 0	1	4	9	9	0	–	1	Tours	53.6	O	2	50	9	/ +0.5	7	10	8	–	–	0	5
Abisko	61.0	OSE	1	01	-9	– 0	0	50	3	7	0	-12	–	Ajaccio	59.2	Stille		12	11	/ +0.6	2	20	10	–	–	3	–
Haparanda	63.5	OSE	3	11	-1	\ -0.5	2	50	10	9	0	-2	–	Le Havre	56.3	SW	7	50	7	/ +1.0	0	4	10	–	–	5	–
Stensele	61.9	Stille		11	-1	– 0	2	4	10	9	0	-2	–	Marignane	56.1	WNW	2	01	7	– 0	2	10	2	1	–	0.3	7	–
Oestersund	62.4	OE	3	11	0	– 0	1	20	9	8	0	-2	–	Nancy	56.4	WSW	2	11	6	/ +1.0	2	10	9	–	–	0	5	–
Hernösand	62.7	Stille		27	0	– 0	4	0.05	Nebel	0	0	–	–	Lerwick													
Särna	60.3	"		11	-1	– 0	2	20	10	9	0	-2	–	Renfrew	48.3	ENE	3	11	7	\ 0	6	2	10	–	–	6	–
Karlstad	59.9	E	2	01	3	/ +0.5	0	–	klar	7	0	3	–	Cranwell	46.4	OE	3	11	5	/ +0.5	0	2	0	–	–	0	3	–
Stockholm	62.4	OSE	2	11	2	/ 0	2	4	10	8	0	-1	–	Scilly	47.0	W	3	01	8	– 0	5	20	5	2	–	8	2	–
Jönköping	59.0	NW	1	40	3	– 0	0	1	10	8	0	1	–	Wick	45.7	OSE	3	21	6	– 0	4	1	10	–	–	0	1	–
Wisby	61.5	O	2	11	3	/ +0.3	1	50	6	7	0	–	1	Malinhead	42.1	N	2	41	7	– 0	6	2	10	–	–	0	1	–
Kalmar	60.2	OSE	3	11	2	/ +1.0	2	20	10	8	0	–	–	Tynemouth	44.0	OSE	3	13	6	– 0	5	10	8	–	–	9	0.1	–
Gällivare	60.8	O	2	11	-5	– 0	2	0.5	10	0	0	–	–	Pembroke	44.8	W	5	16	8	/ +1.0	5	10	9	–	–	8	1	–
Karlshamn													–	Roches Point	46.8	NW	3	11	7	/ +0.6	6	20	7	–	–	9	0.1	–
Bjuröklubb	62.9	O	4	11	-9	\ 0	2	10	10	–	0	–	2	Croydon	47.6	OSE	3	12	8	– 0	0	10	9	–	–	9	0	7	–
Quade Hook													–	Aberdeen	45.3	OSE	3	11	6	/ +0.5	1	40	8	–	–	0	5	–
Spitzbergen	62.5	N	2	01	-27	/ +3.0	0	50	klar	8	0	–	–	Valentia	45.7	WSW	1	14	7	\ 0.5	6	20	6	–	–	8	2	–
Ingö	58.3	NNE	6	75	-2	/ +1.5	7	1	10	8	3	–	2	Plymouth	47.8	W	4	00	8	/ +1.0	5	10	1	–	–	8	1	–	1
Valdersund	57.2	OE	3	01	2	\ -0.5	0	20	3	7	0	–	–	Guernsey	49.5	W	3	01	8	/ +1.5	5	10	2	–	–	6	4	–	2
Kinn	54.5	EOE	6	50	6	\ 0	1	10	10	7	0	–	2	Stornoway	42.8	O	2	11	6	– 0	1	10	9	–	–	9	0	–	1
Lister	53.8	E	5	11	6	/ 0	0	20	9	7	0	–	2	Holyhead	43.3	NW	4	11	8	/ +1.5	6	4	10	–	–	9	0.6	–	1
Bären-Insel	61.6	NNE	1	01	-12	/ +1.5	7	4	9	8	0.6	–	–	Donaghadee	41.7	O	1	40	7	– 0	6	2	10	–	–	0	0.3	–	1
Andânes	58.8	O	3	00	0	/ +0.5	0	50	3	8	0	–	1	Yarmouth	48.6	O	3	01	6	/ +0.5	0	4	2	–	–	0	0	–	2
Röst	58.5	ENE	3	11	3	/ +0.5	2	50	10	9	0	–	2	Blacksod	45.4	W	2	10	8	– 0	5	20	7	–	–	8	0	–	2
Jan Mayen	57.8	ENE	8	60	-2	/ +1.5	7	20	9	7	3	–	4	Calshot	47.5	WSW	3	51	8	/ +0.5	6	2	10	–	–	9	0.4	–	2
Färder	58.3	NE	3	01	1	\ 0	8	0.05	8	9	0	–	2	Thorshavn	43.1	EOE	3	27	6	– 0	4	2	10	–	–	0	0	–	–
Vardö	57.4	OSO	6	11	-1	\ 0	2	50	10	9	0	–	2	Seydisfjord	54.3	Stille		11	1	/ +1.0	1	4	6	–	–				–
Brönnö Öna	55.1	NE	1	10	4	/ 0	1	50	8	8	0	–	1	Akureyri	50.3	"		11	-1	/ +1.0	1	9	–						–
Utsire	52.6	EOE	3	51	-5	/ +0.5	0	20	10	9	10	–	2	Isafjord	50.3	NE	4	11	-1	/ +1.0	2	10	–						–
Dombas	58.1	O	6	60	1	– 0	7	10	10	9	0.5	-3	–	Reykjavik	50.9	E	5	11	2	/ +0.5	1	20	10	5	–	5	0	–	2
Helsingfors	60.6	OSE	3	01	-1	/ +0.5	1	10	1	7	0	-2	–	Vestmannö															–
Vasa	64.8	OSE	3	40	-0	– 0	0	20	10	8	0	-2	–	Alexandrovsk	04.–	NW	7	¾ bed	-3	\ -0.5						2		–
Kuopio	62.8	O	4	11	-3	\ 0	2	10	10	7	0	-5	–	Archangelsk	69.0	SW	3	bed	-2	– 0						0		–
Dorpat	70.8	OSE	4	01	-2	– 0	0	50	klar	8	0	-4	–	Ust-Zylma	66.5	W	2	½ "	-2	–								–
Riga	66.5	OE	6	01	2	– 0	0	10	"	8	0	-1	–	Matochkin-Sharr	41.5	W	9	½ "	-4	\ -1.6						4		–
Warschau													–	Dickson	50.1	O	8	*	-27	\ -3.2						0		–
Lemberg													–	Petersburg	72.0	O	3	¼ bed	-5	/ +0.1						0		–
Pinsk													–	Tscherdyn	69.9	WSW	7	½ "	-3	– 0						0		–
Wilna													–	Moskau	80.2	O	2	Reif	-6	/ +0.1						0		–
Krakau													–	Kasan	81.5	O	2	"	-4	– 0						0		–
Posen													–	Kiew	75.4	ESE	4	bed	-5	– 0						0		–
Prag	57.0	OE	2	11	6	/ +0.5	2	4	10	8	0	5	–	Ufa	81.6	OSE	4	¼ "	-13	\ -0.4						0		–
Eger	56.6	E	3	11	3	– 0	2	2	10	9	0	2	–	Saratow	85.0	NW	2	=	-12	\ -0.1						0		–
Preßburg	61.6	ENE	3	11	3	– 0	2	4	10	8	0	3	–	Orenburg	83.0	Stille		Reif	-19	\ -0.4						0		–
Kaschau	63.4	Stille		12	3	– 0	1	4	10	8	0	-1	–	Odessa	77.1	E	4	bed	-2	/ +0.1						0		–
Olmütz	58.8	O	1	11	5	– 0	2	4	10	9	0	4	–	Sewastopol	66.0	E	2	¼ "	-1	– 0						0		–
Budapest	62.3	O	1	¾ bed	3	+ 0.6				9	1	3	–	Astrachan	70.0	ENE	3	Reif	-12	\ -0.6						0		–
Belgrad													–	Emba														–
Sarajewo	58.2	EOE	1	11	8	\ -0.5	6	10	10	–	0	6	–	Batum														–
Agram	59.3	ENE	1	11	6	\ -0.5	2	0.5	10	9	0	5	–	Baku	72.9	N	5	bed	1	/ +0.4						0		–
Sofia	65.6	E	5	11	-1	– 0	2	20	10	8	0	-2	–	Tobolsk	69.0	WNW	1	"	-3	\ -0.7						0		–
Athen													–	Omsk	70.7	W	2	"	-10	\ -0.3						0		–
Korfu													–	Taschkent	68.9	Stille		"	-1	/ +1.2						0		–
Turin	56.2	Stille		11	7	– 0	6	1	10	9	1	6	–	V. Imbatskoe														–
Genua	54.3	N	7	11	7	\ -0.5	6	2	10	7	2	–	3	Tomsk	65.9	OSO	2	*	-9	/ +0.1						0		–
Livorno	53.4	ENE	2	10	9	/ 0	0	20	10	8	0	–	1	Irkutsk	69.2	W	3	bed	-15	\ -1.2						0		–
Ancona	54.8	O	2	51	11	– 0	0	2	10	9	21	–	4	Jakutsk	54.6	NW	3	"	-11	/ +0.7						0		–
Maddalena	50.2	NW	3	41	10	– –	1	4	9	9	7	–	3	Wladivostok														–
Messina	51.4	O	1	11	13	\ 0	0	10	8	7	0	–	0	Tanger	65.3	OSO	5	12	15	\ -1.0	0	10	6	–	–	1	0	–	1
Tarent													–	Agadir														–
Venedig													–	Bou Denib														–
Rom	52.1	NE	2	13	10	\ -0.5	6	4	10	8	0	2	0	Oran														–
Malta	54.3	W	4	57	11	/ 0	5	20	9	0	–	–	–	Algier	59.6	OSO	1	12	10	/ +1.0	8	20	10	–	–				–
Madrid													–	Setif	61.4	W	2	Reif	-5	– 0	1	10	10	–	–				–
La Coruña													–	Tunis	57.1	WNW	5	11	15	/ +0.5		10	8	–	–				–
Mahon													–	Aleppo														–
Malaga													–	Beyruth														–
Horta	64.6	NW	2	11	14	/ +3.0	6	10	7	8	–	–	–	Bizerta	54.2	WNW	6	02	14	/ +0.5	1	10	3	2	–				–
Funchal													–	Oljanisko	66.8	Stille		26	12	/ 0	3	0.5	klar						–
Triest	58.3	ENE	6	12	10	/ +1.5	5	10	9	7	3	–	3	Rabat	68.1	"		11	14	/ +0.5	1	4	10	–	–				–
Cagliari	55.9	NW	5	44	11	/ +1.0	1	4	8	7	0	–	3	Fez	66.5	NW	2	10	13	–	1	2	10	4	–				–
Corfu	59.6	SW	2	11	11	–	0	10	5	9	0	–	1																

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind			Luftdr.	Wind	
St. Johns	7.–			La Paz	7.–			Bermuda	7.–			Dubuah 10°	749.0	NW	3	Tatoosh 6°	750.0	NW	5
Sydney -4°	51.–	N	4	Edmonton 9°	58.0	W	2	Key West 18°	65.0	E	2	Huron 17°	53.1	N	2	San Francisco 12°	57.2	NW	3
Father Point -8°	58.–	SW	2	Nantucket 4°	61.0	W	2	Little Rock 22°	58.–	NW	4	Salt Lake City 12°	58.0	O	2	San Diego 17°	65.0	NW	2
Parry Sound 0°	57.–	E	2	Washington 12°	61.0	NE	2	Neshville 22°	61.0	W	3	Helena 10°	65.0	W	3	Forth Worth 20°	56.0	NE	4
White River -3°	49.–	OE	3	Hatteras 13°	63.0	O	2	Cleveland 14°	58.0	O	3	Denver 16°	54.0	NW	3	El Paso 21°	58.0	NW	5
Winnipeg 12°	60.0	W	2	Charleston 17°	62.0	NW	2	Chicago 2°	54.0	NW	2	Roseburg 12°	57.0	W	3	Belle Isle -4°	46.–	NE	4

Eisbericht Nr. 128

vom Sonnabend, 24. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeisstreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO									X		
Zerel SW	X										
Pilsand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO	X										
Tachkona NW	X										
Tachkona NO	X										
Odensholm SW	X										
Odensholm NW	X										
Odensholm NO			X								
Packerort NW			X								
Packerort NO			X								
Surup NW			X								
Surup NO							X				
Nargen NW								X			
Nargen NO								X			
Nargen SO								X			
Reval-Reede							X				
Kokskär NW								X			
Kokskär NO								X			
Eckholm NW								X			
Eckholm NO								X			
Stenskär SW							X				
Stenskär NW							X				
Stenskär NO							X				
Narva-Reede							X				
Pernau-Reede											X
Kynö SO											X
Kynö SW											X
Kynö NW											X
Paternoster SO											X
Paternoster NO											X
Haugt (Ins. Moon)											X
Worms SW											X
Worms NW	X										
FINNLAND											
Björkösund											X
Umgebung von Werkkomatala											X
Seegebiet von Björkö (West)											X
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											X
„ Trangsund-Rödhäll											X
Außerhalb Rödhäll											X
Kotka Hafen nebst Umgebung											X
Außerhalb Bänkö											X
„ Lunni											X
Seegebiet E von Hochland								X			
„ S „ „								X			
„ W „ „								X			
Helsingfors S. Hafen nebst Umgebung							X				
Außerhalb Sweaborg							X				
„ Oraskärsbådarna								X			
Bei Porkala							X				
Außerhalb Kallbådan								X			
Barösunds Fjärd							X				
Seegebiet außerhalb Jussarö								X			
Hangö Hafen nebst Umgebung			X								
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			X								
Hangö W. Fjärd							X				
S Teil von Gullkrona Fjärd							X				
Åbo Hafen bis Stora Bocken							X				
Erstan. Fjärd			X								
Umgebung von Lövskär			X								
Wildskärsfjärd			X								
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet			X								
Fögelö Scharen			X								
Bei Ledsund				X							
E. von Nyhamn								X			
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar			X								
Scharenhof vor Mariehamn							X				
W von Eckerö											X
Nach außen gen Sälskär											X
Scharenhof außerhalb Raumo											X
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X
Umgebung von Relandersgrund											X
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X
Mäntyluoto Reede											X
Außerhalb Kallo und Räfsö											X
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X
Waskiot Hafen nebst Scharenhof											X
Zwischen Storhästen und Ensten											X
Rönnskär-Fahrwasser											X
Norrskär-Fahrwasser											X
Jakobstadt Hafengebiet											X
Reede bei Addö											X
Seegebiet außerhalb Mässkär											X
Ypolla Hafengebiet											X
Innerhalb Tankar											X
Seegebiet außerhalb Tankar											X
Brahestads Reede											X
Nach außen gen Nahkiainen											X
Seegebiet N von Isokrassell											X
Uleåborgs äußere Hafengebiete											X
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten											X
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X
Kemi Hafengebiete											X
Seegebiet außerhalb Kemi											X
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg											X
Seegebiet vor Rödkallen											X
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmsund											X
Seegebiet vor Gasören											X
Västra Kvarken											X
Seegebiet vor Skag											X
„ „ „ Hernö											X
Angermanälven oberhalb Svanö											X
„ unterhalb „											X
Seegebiet vor Bremö											X
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X
Ämösundet											X
Seegebiet vor Lilljungfrun											X
„ rund um Eggegrund			X								X
Nordfahrwasser nach Gävle			X								X
Öregrundsgrepen											X
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm	X								X		
„ Sandhamn	X								X		
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X								
Seegebiet vor Landsort	X								X		
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
„ Häringe bis Oxelösund		X									
Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
„ südlich „								X			
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X								X		
Seegebiet vor Karlshamn	X								X		
Südliche Einfahrt zum Oresund	X								X		
Flinträunen	X								X		
Seegebiet vor Hälsingborg	X								X		
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X								X		
Seegebiet vor Halmstad	X								X		
„ „ Varberg	X								X		
„ „ Vinga	X								X		
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X								X		
Seegebiet vor Smögen	X								X		

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsolchigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	X					X					
Zerel SW	X										
Pilsand	X										
Ristna SW	X										
Ristna NW	X										
Ristna NO	X										
Tachkona NW	X										
Tachkona NO	X										
Odensholm SW	X										
Odensholm NW	X										
Odensholm NO			X								
Packerort NW		X									
Packerort NO		X									
Surup NW		X									
Surup NO						X					
Nargen NW						X					
Nargen NO						X					
Nargen SO						X					
Reval-Reede							X				
Kokskär NW						X					
Kokskär NO						X					
Eckholm NW									X		
Eckholm NO									X		
Stenskär SW									X		
Stenskär NW									X		
Stenskär NO									X		
Narva-Reede									X		
Pernau-Reede									X		
Kynö SO									X		
Kynö SW									X		
Kynö NW									X		
Paternoster SO									X		
Paternoster NO									X		
Haugt (Ins. Moon)									X		
Worms SW									X		
Worms NW	X										
FINNLAND											
Björkösund									X		
Umgebung von Werkkomatala									X		
Seegebiet von Björkö (West)									X		
Fahrwasser Wiborg-Trangsund									X		
„ Trangsund-Rödhäll									X		
Außerhalb Rödhäll									X		
Kotka Hafen nebst Umgebung									X		
Außerhalb Bänkö									X		
„ Lunni									X		
Seegebiet E von Hochland											X
„ S „ „											X
„ W „ „											X
Helsingfors S. Hafen nebst Umgebung						X					
Außerhalb Sweaborg							X				
„ Oraskärsbådarna								X			
Bei Porkala						X					
Außerhalb Kallbådan						X					
Barösunds Fjärd						X					
Seegebiet außerhalb Jussarö						X					
Hangö Hafen nebst Umgebung				X							
Umgebung von Russarö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö		X									
Hangö W. Fjärd							X				
S Teil von Gullkrona Fjärd								X			
Åbo Hafen bis Stora Bocken						X					
Erstan. Fjärd							X				
Umgebung von Lövskär							X				
Wildskärsfjärd						X					
Bei Utö	X										
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet							X				
Fögelö Scharen							X				
Bei Ledsund						X					
E. von Nyhamn						X					
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar				X							
Scharenhof vor Mariehamn							X				
W von Eckerö									X		
Nach außen gen Sälskär									X		
Scharenhof außerhalb Raumo									X		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									X		
Umgebung von Relandersgrund									X		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									X		
Mäntyluoto Reede									X		
Außerhalb Kallo und Räfsö									X		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									X		
Waskiot Hafen nebst Scharenhof									X		
Zwischen Storhästen und Ensten									X		
Rönnskär-Fahrwasser									X		
Norrskär-Fahrwasser									X		
Jakobstadt Hafengebiet									X		
Reede bei Addö									X		
Seegebiet außerhalb Mässkär									X		
Ypolla Hafengebiet									X		
Innerhalb Tankar									X		
Seegebiet außerhalb Tankar									X		
Brahestads Reede									X		
Nach außen gen Nahkiainen									X		
Seegebiet N von Isokrassell									X		
Uleåborgs äußere Hafengebiete									X		
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten									X		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									X		
Kemi Hafengebiete									X		
Seegebiet außerhalb Kemi									X		
SCHWEDEN											
Fahrwasser nach Karlsborg									X		
Seegebiet vor Rödkallen									X		
Fahrwasser nach Lulea durch Tluvholmsund									X		
Seegebiet vor Gasören									X		
Västra Kvarken									X		
Seegebiet vor Skag									X		
„ „ „ Hernö									X		
Angermanälven oberhalb Svanö									X		
„ unterhalb „									X		
Seegebiet vor Bremö									X		
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer									X		
Ämösundet									X		
Seegebiet vor Lilljungfrun									X		
„ rund um Eggegrund									X		
Nordfahrwasser nach Gävle									X		
Öregrundsgrepen									X		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X
„ vor Söderarm	X										
„ Sandhamn	X										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							X				
Seegebiet vor Landsort	X										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							X				
„ Häringe bis Oxelösund		X									
Kalmarsund nördlich Kalmar						X					
„ südlich „				X							
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X										
Seegebiet vor Karlshamn	X										
Südliche Einfahrt zum Oresund	X										
Flinträunen	X										
Seegebiet vor Hälsingborg	X										
Nördliche Einfahrt zum Oresund	X										
Seegebiet vor Halmstad	X										
„ „ Varberg	X										
„ „ Vinga	X										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	X										
Seegebiet vor Smögen	X										

Bemerkungen

Rußland hat keinen Eisbericht gesandt

Eisbericht Nr. 128

vom **Sonnabend, 24. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel usw. Signale nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schleppschiffen	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND	Delfzyl Ems	x											x											
	Harlingen Zuidersee	x											x											
	Amsterdam Hembrücke	x											x											
	Zaandam Voorzaan	x											x											
	Helder Zuidersee	x											x											
	Rotterdam Waterweg	x											x											
	Dordrecht Noord	x											x											
	Dordrecht Mallegat	x											x											
	Wyk a/Föhr, Hafen	x											x											
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	x											x											
	Amrum, Schmaltief	x											x											
	„ Vortrapptief	x											x											
	Husum, Hever	x											x											
	Tönning, Eider	x											x											
	Neuwerk, Seegebiet	x											x											
	„ Elbe bis Cuxhaven	x											x											
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	„ Hafen und Einfahrten	x											x											
	Helmerschanze, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	Brunsbüttelkoog, „ „	x											x											
	„ Kanaleinfahrt und Hafen	x											x											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	Brunshausen, „ „	x											x											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet	x											x											
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	x											x											
	Harburg, sichtbares Elbgebiet	x											x											
	Roter Sand, Wesermündung	x											x											
	„ Alte Jade	x											x											
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	x											x											
	Bremerhaven, „ „	x											x											
	Brake, „ „	x											x											
	Bremen, „ „	x											x											
	Helgoland	x											x											
	Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	x											x											
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	x											x											
	Wilhelmshaven, Innenjade	x											x											
	„ Hafeneinfahrten	x											x											
	Wangeroog, Harle	x											x											
	„ Watten	x											x											
	Norderney, Seegat	x											x											
	„ Watten	x											x											
	Borkum, Westerems	x											x											
	„ Randzelgat	x											x											
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	x											x											
	„ Hafeneinfahrten	x											x											
DÄNEMARK	Helsingör	x											x											
	Kopenhagen	x											x											
	Dragör	x											x											
	Stevns	x											x											
	Gjedser	x											x											
	Hyllekrog	x											x											
	Kielsmor	x											x											
	Alnuen	x											x											
	Sproge	x											x											
	Revsnäs	x											x											
	Fornäs	x											x											
	Anholt	x											x											
	Läsö Österby	x											x											
	„ Vesterö	x											x											
	Frederikshavn und Hirsholm	x											x											
	Skagen	x											x											
	Kegnäs	x											x											
	Memel, Seegebiet	x											x											
	„ Hafen } Litauen	x											x											
	„ Seetief	x											x											
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Pillau „ „	x											x											
	„ Hafen		x										x											
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg			x										x						x				
	„ Frisches Haff bis Königsberg							x													x			
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing					x												x						
	Danzig, Reede	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	Stolpmünde	x											x											
	Rügenwaldermünde	x											x											
	Kolberg	x											x											
	Swinemünde, See	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	„ Haff	x											x											
OSTSEE	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x											x											
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	x											x											
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Barhöft, Gellen	x											x											
	„ Vierendehl	x											x											
	„ Bodden	x											x											
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Warnemünde, Hafen	x											x											
	„ Warnow	x											x											
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x											x											
	Travemünde, Seegebiet	x											x											
	„ Hafen	x											x											
	„ bis Lübeck	x											x											
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x											x											
	Fehmarnsund	x											x											
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x											x											
	Bülk, Kieler Föhrde	x											x											
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x											x											
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x											x											
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x											x											
	Eckernförde	x											x											
	Schleimünde bis Schleswig	x											x											
	Flensburg, Außenförde	x											x											
	„ Innenförde	x											x											
NORWEGEN	Vikör	x											x											
	Torgauten	x											x											
	Kristiania (Oslo)	x											x											
	Faerder	x											x											
	Fredriksvern	x											x											
	Jomfruland	x											x											
	Mardö	x											x											
	Oksö	x											x											
	Hastöy	x											x											
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x											x											
	Hel (Heja-Seegebiet	x											x											
	Hel (Heja-Hafen	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x											x											
	Gdynia (Gdingen)-Hafen		x										x											
	Tczew (Dirschau)-Weichsel			x										x										
LETTLAND	Papensee	x											x											
	Libau, Hafen	x											x											
	Libau, See	x											x											
	Stoßort	x											x											
	Windau, Hafen	x											x											
	Windau, See	x											x											
	Lyserort	x											x											
	Michaelisturm	x											x											
	Domesnäs NW			x												x								
	„ NO							x												x				
	„ SO							x												x				
	Markgrafen			x																x				
	Riga, See			x											x									
	„ Hafen	x											x											
	Haynasch								x												x			

Dänemark, 22. März: Bandholm erschwerte Segelschiffahrt.

Lettischer Eisbericht „Kristian Waldemar" unterwegs v. Riga mit Schiffen, Standort z. Zt. östlich von Domesnäs.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.– Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 85 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonntag, 25. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7–	SSE 2	11	10	–1.0	2	4	6 3	8	–	3
Helgoland	2	–	W 1	15	11	–0.5	8	1				
Altenwalde	2											
Bremen	2											
Hamburg	2	62.3	ESE 2	27	16	–1.0	3	2	10 6	5	–	6
Kiel	2	53.1	SSE 1	05	11	–1.0	3	4	6 4	7	–	6
Warnemünde	2	53.3	SE 3	21	12	–0.5	1	10	2	6	–	6
Stettin	2	55.2	SE 3	12	11	–1.0	1	20	10	5	–	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	53.3	SE 5	21	10	–1.5	0	10	1	6	–	6
Königsberg	2	62.3	SE 6	21	9	–0.5	0	20	1	5	–	6
Memel	2											
Aachen	2[14]	51.9	SSW 3	11	11	–0.5	1	20	9 6	6	–	6
Norderney	2	51.1	S 3	11	14	–1.0	1	10	9 4	5	–	6
Hannover	2	52.5	SW 2	11	17	–1.0	1	10	9 4	4	–	6
Magdeburg	2	52.1	SE 1	11	16	–1.0	1	4	10 8	5	–	6
Wiende	2	52.0	W 1	11	15	–1.0	1	10	6	5	–	6
Dresden	2[06]	54.1	ESE 4	11	11	–0.5	1	4	8 5	7	–	6
Berlin	2	53.3	SSE 3	12	15	–1.0	1	4	10 3	5	–	6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	56.3	SSW 4	11	13	–0.5	1	10	8 3	6	–	6
Frankfurt a. M.	2	54.1	SW 2	50	12	–1.0	6	4	10 5	6	–	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	57.0	W 3	41	11	–1.0	2	10	10 5	6	–	6
Kahler Asten 852	2[06]	66.4	SSE 4	11	6	–0.0	2	20	10 3	8	–	3
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[15]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	67.6	SW 3	11	5	–0.5	1	10	6	–	4
Schneekoppe 1605	2	59.7	SW 5	20	–1	+0.5	1	50	7	9	–	9
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	5										
Zugspitze 2964	2[15]	5	49.1	SE 3	27	–5	–0.5	4	10	0	–	0
Säntis 2500	2	5	53.8	SSE 1	61	–3	–0.6	7	0.5 10	6	–	0
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7–	SSW 2	11	8	–0.5	2	10	10 7	8	–	–	5	4
7	–	SSE 1	42	9	–0.5	6	1	10				5	
7	51.4	Stille	11	10	–0.5	3	1	10 8	8	0	15	–	5
7	50.8	SW 2	51	11	–0.5	6	10	10	9	0.8	16	–	4
7	51.2	S 3	27	13	–0.5	3	2	10 9	6	0	15	–	6
7	51.8	NE 1	24	8	–0.5	2	4	10	7	0	12	–	6
7	52.0	SSE 4	11	9	–1.5	1	10	10 5	7	0	–	6	6
7	52.3	Stille	11	7	–1.5	1	10	8 5	6	0	12	–	9
7	55.5	SE 3	bd.	19	–3.2	–	–	–	–	–	15	6	–
7	54.0	SSE 5	01	6	–0.5	0	10	3 2	6	0	11	–	6
7	51.4	SE 2	21	4	–0.5	0	10	1	7	0	9	–	9
7													
7	49.5	S 3	20	10	–1.0	1	20	7 4	6	0	13	–	5
7	50.3	S 1	11	11	–0.5	1	10	7 2	5	0	15	–	5
7	51.3	W 1	11	12	–0.5	2	10	10 4	5	0	17	–	6
7	51.1	SE	11	14	–0.5	2	10	8	5	0	17	–	9
7	51.4	SE 10	55	11	–1.0	1	10	10	8	0	15	–	9
7[06]	53.0	SSE 4	11	7	–0.5	1	4	10 2	8	0	11	–	5
7	52.1	SE 2	11	12	–0.5	1	4	10 2	6	0	16	–	9
7	53.8	SE 1	11	9	–0.5	1	10	6 2	6	0	15	–	5
7	55.4	S 1	00	9	–0.5	1	10	4 2	7	0	10	–	7
7	51.8	SW 2	50	12	–1.0	6	4	10 5	6	0.2	12	–	5
7	51.2	S 1	50	11	–1.0	5	20	10	7	0.2	13	–	4
7	51.7	W 1	11	13	–1.5	2	10	10	6	0	13	–	6
9[17]	51.6	Stille	50	8	–1.5	2	10	10	7	0	15	–	6
7	51.9	ENE 1	10	9	–1.0	2	+	9	7	0	13	–	5
7	65.7	SSE 4	10	5	–1.0	1	20	6 5	7	0	7	–	4
7													
7	6												
7	65.2	SW 2	11	5	–1.5	1	10	10 1	9	0	10	–	4
7	66.2	SSW 4	27	4	–0.5	4	<0.05	Nebel	10	0	7	–	9
9[06]	5[10]	S 2	29	–1	–0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	2	–	9
7	6												
9[06]	5												
7	52.0	S 4	60	–5	0.0	7	0.2	10	10	4	–3	–	10
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ × jedoch auf nächste Tausenderkante reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	52.0 SSE 1 ww 01 Temp. 11 Sicht 1/2 km
	7p:	51.0 SSW 1 " 06 " 6 " 1 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	53.0 SE 1 ww 12 Temp 10 Sicht 1/2 km
	7p:	51.4 ESE 1 " 39 " 8 " 4 "
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	52.4 SE 1 ww 11 Temp 9
	7p:	49.2 SE 1 ww 11 Temp 6 See 1
Amrumbank	2p:	51.0 SE 1 ww 20 Temp 8 Sicht 4 km
	7p:	
Adlergrund	2p:	55.9 ESE 3 ww 01 Temp 5 Sicht 10 km
	7p:	55.6 ESE 3 " 11 " 4 " 10 "
Borkum	8p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	48.8 SSE ww 28 Temp 4 Sicht 0.2 km
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	ESE 4 bedeckt See III
	11a:	SSE 4 " " " II
Außenjade	8a:	48.9 SE 1 ww 27 Temp. 5 Sicht 0.5 km
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	47.7 SSE ww 11 Temp 5 See I
	11a:	
Amrumbank	8a:	50.0 Stille ww 23 Temp 4 Sicht 2 km
	11a:	
Adlergrund	8a:	52.2 SSE ww 12 Temp 2 Sicht 12 km
	11a:	52.5 SSE " 13 " 3 " 10 "
Borkum	11a:	44.5 NNE 2 ww 25 Temp 6 Sicht 0.2 km

HEUTE MORGEN 8 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7–	ESE 2	11	6	–0.5	1	4	7 4	8	0	–	3	4
Wilhelmshaven	8	46.6	SE 2	27	5	–0.5	+	0.5	10 sw	–				
Helgoland	8		SE 1	29	5	–0.5	+	0.05						
Altenwalde	8	48.6	Stille	27	10	–2.0	8	0.5	Nebel		0	2	2	–
Bremen	8	48.2	S 2	25	10	–2.0	+	0.2	Nebel		0	1	2	–
Hamburg	8	48.8	S 1	21	8	–2.0	9	1	Nebel		0	1	2	–
Groß-Borstel	8		S 1	24	8		9				0	0	2	–
Kiel	8	48.9	S 1	30	8	–2.0	3	4	10 2	8	0	2	3	–
Warnemünde	8	49.6	SSE 4	50	6	–2.0	1	10	10	8	0	–	5	–
Stettin	8	51.1	SSE 6	11	3	–1.0	2	20	10	8	0	2	–	6
Rügenwaldermünde	8	54.2	SE 4	bed.	2	–0.2	–	–			0	1	–	–
Danzig	8	57.5	SSE 5	13	1	–1.0	1	4	10	7	0	2	–	6
Königsberg	8	60.5	SE 7	11	3	–0.5	1	10	10	8	0	0	–	7
Memel	8													
Aachen	8	45.9	S 1	10	4	–0.5	1	4	7 4	9	0	3	–	6
	8													
Hannover	8	48.5	ENE 2	19	3	–0.5	3	4	8 4	9	3	7	–	3
Magdeburg	8	48.4	S 1	10	7	–0.5	6	4	8	8	2	7	–	6
Wiende	8	47.3	Stille	29	6	–1.0	6	1	10	9	8	9	–	9
Dresden	8[06]	48.2	ESE 5	51	6	–1.0	6	20	10 7	7	0.5	6	–	4
Berlin	8	47.3	ESE 2	16	8	–0.0	6	2	10	7	0.1	6	–	5
Grünberg i. Schles.	8	51.0	SE 4	11	5	–2.0	1	10	7 3	7	0	4	–	8
Breslau	8	52.0	SE 4	11	4	–1.0	1	10	8 3	7	0	2	–	7
Frankfurt a. M.	8	47.1	W 1	11	7	–0.5	0	2	8	8	0.1	6	–	5
Karlsruhe	8	45.3	S 1	11	7	–0.0	0	3	10	9	0	5	–	4
Friedrichshafen	8	45.4	NE 1	11	4	–0.0	–	2	10	9	2	2	–	3
Bamberg	8	46.9	Stille	10	6	–0.5	–	4	8	8	0	5	–	7
München	8	46.1	W 2	22	1	–0.5	4	0.2	9 3	9	0	1	–	9
Kahler Asten 852	8	66.5	SSW 6	27	3	–0.0	4	<0.05	Nebel		0	0	2	–
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	66.4	S 2	11	4	–0.5	1	10	8 6	8	1	2	–	4
Feldberg im Taunus 801	8	6[16]	S 2	11	3	–1.5	2	0.5	10 2	9	0	3	–	4
Brocken 1142	8	66.6	SSE 4	28	2	–1.0	6	0.05	10	9	0	12	2	–
Fichtelberg 1213	8	66.6	SSE 3	27	–2	–0.0	4	<0.05	Nebel		0	0	–2	–
Schneekoppe 1605	7[06]	6												
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8[06]	59.5	NE 2	11	2	–0.5	2	50	10	10	2	–1	–	5
Zugspitze 2964	7[16]	5[13.8]	SSE 4	11	–8	–0.5	4	2	5	5	0	–8	–	1
Säntis 2500	8	5												
Sonnblick 3106	8	6												

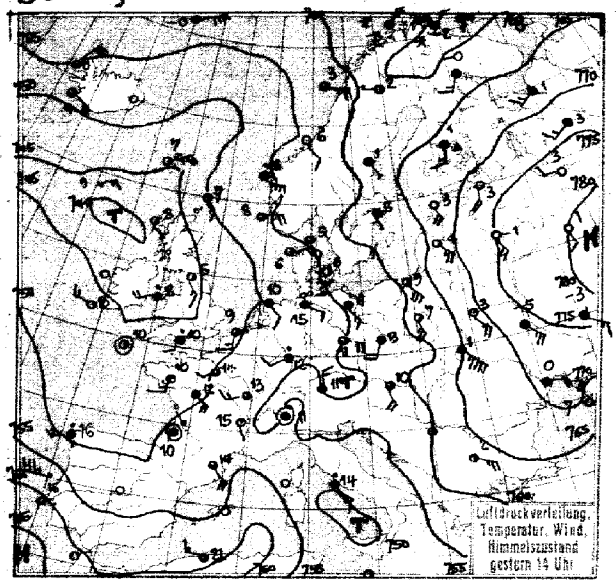
Seehöhe in Metern

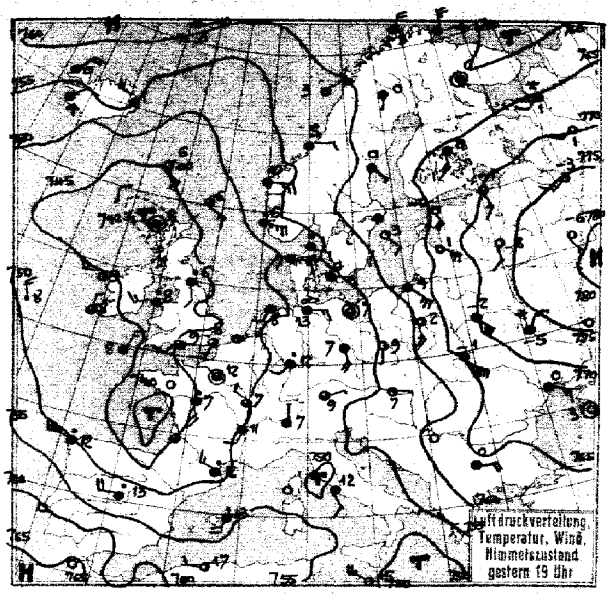
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ ×

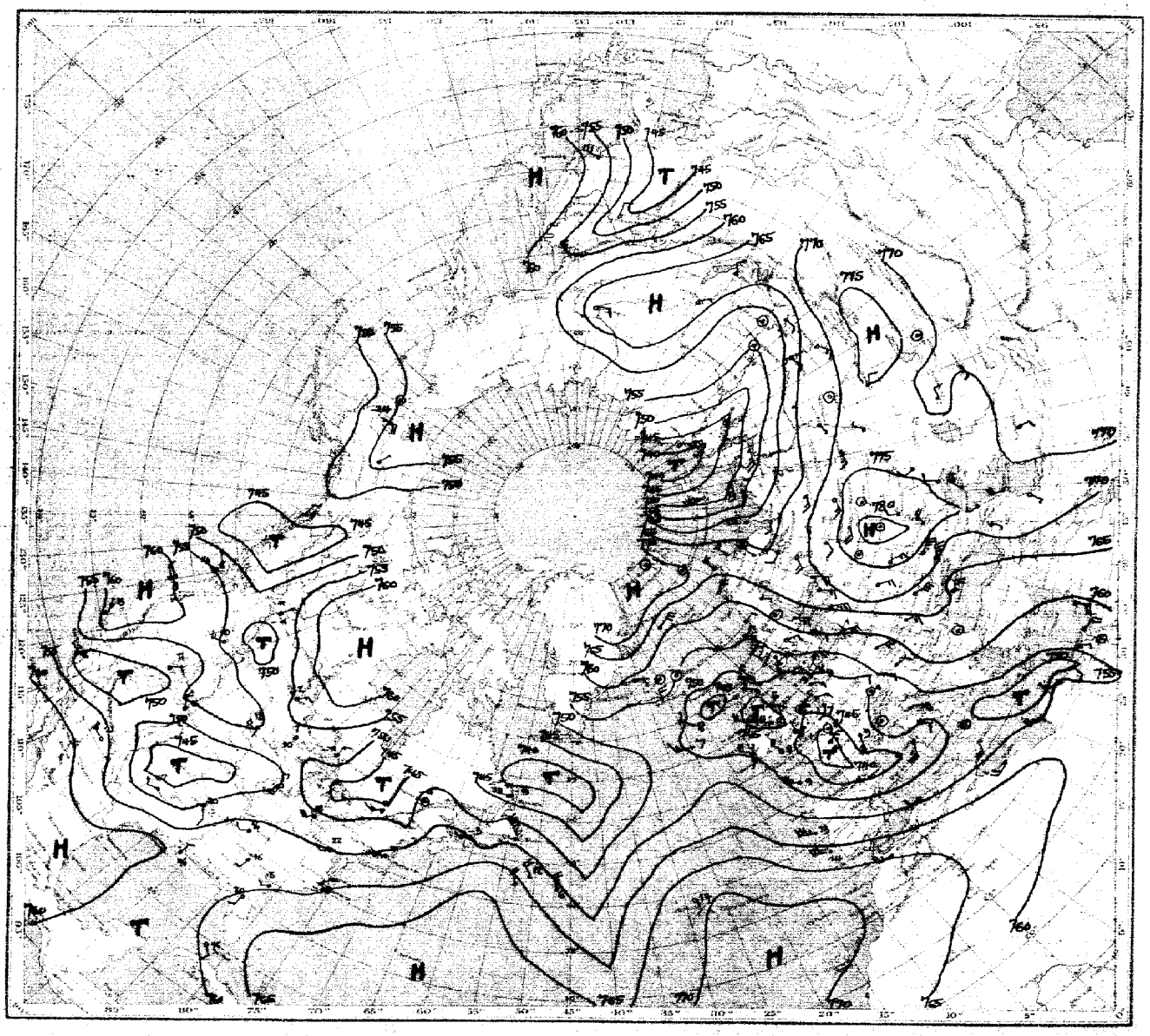
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Sonntag, 25. März 1928

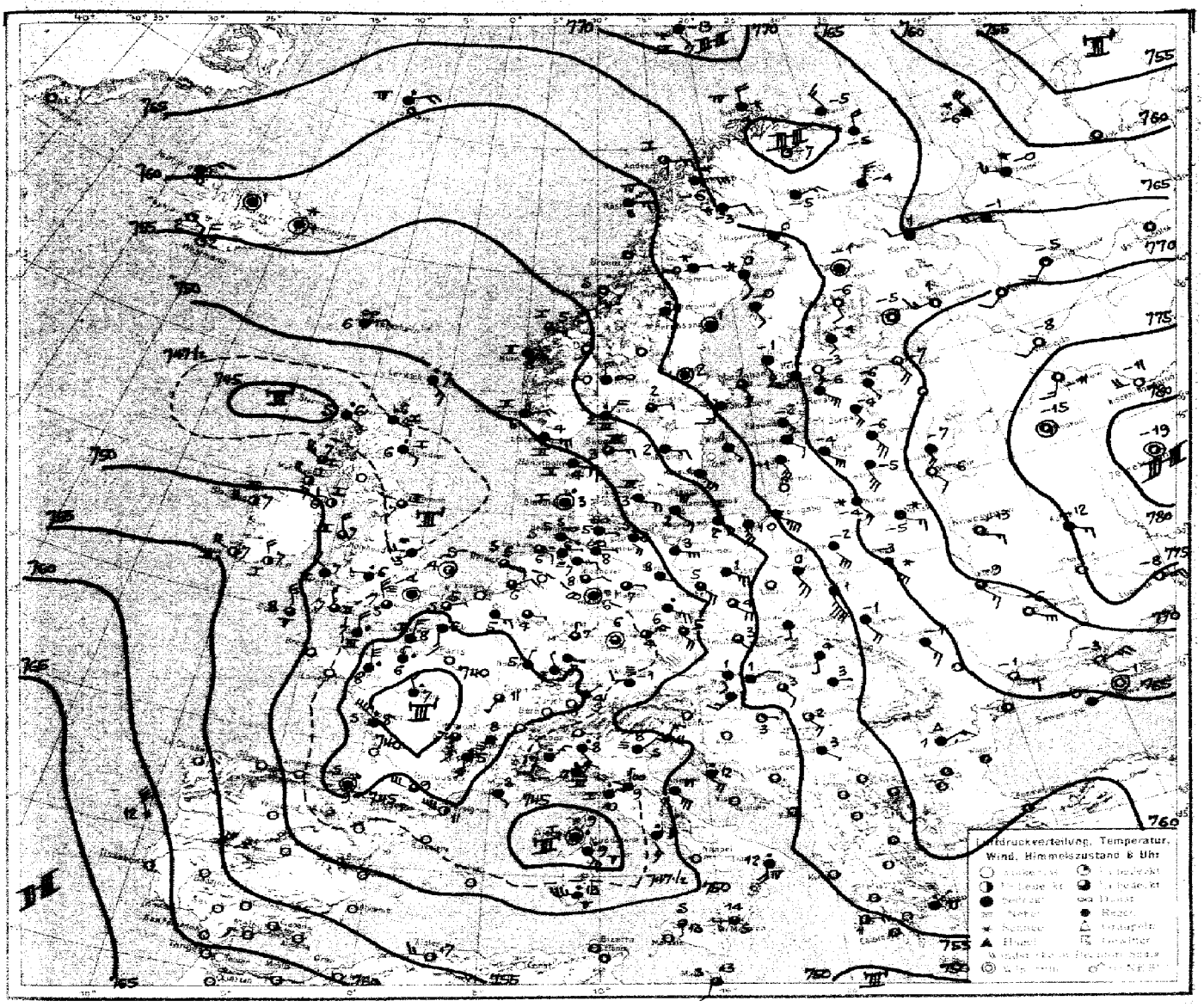
DEUTSCHE

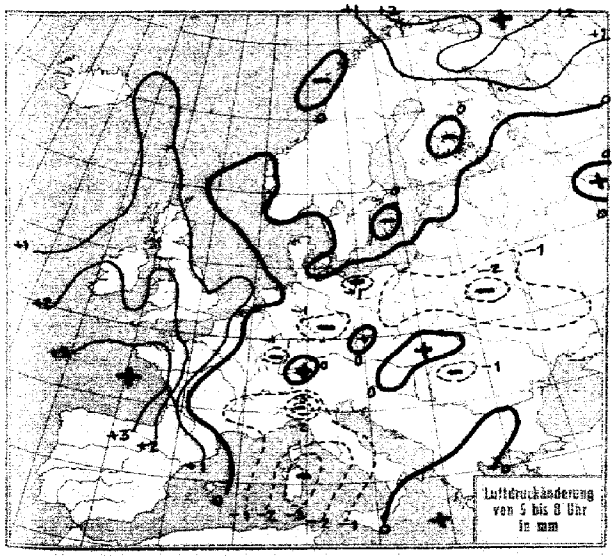


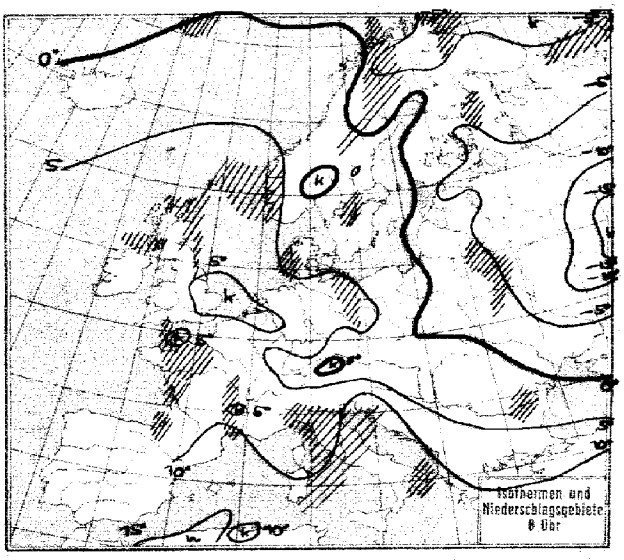




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, 25. März 1928

Nr 85

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bedeckung der Sonne
Wien	7						738	SE 2	klar	6	–	–	–	10
Zürich	55.8	SW 2	11	9	5	10	59.7	E 2	1	8	1	10	2	9
Bern	51.6	W 1	10	10	6	20	53.6	NE 1	01	9	1	10	3	10
Genf	53.3	NW 2	11	13	1	50	51.2	NNE 2	02	9	0	50	0	15
Lugano	54.7	SWlk	11	11	1	10	53.8	N 1	16	7	1	4	65	12
Helder	48.2	S 6	11	10	1	10	48.5	SE 2	10	9	5	20	⊘	1
Vlissingen	48.3	S 3	11	9	1	4								
Utrecht	50.5	S 4	10	10	5	10	49.1	SSE 3	11	10	2	10	⊜	12
Kopenhagen	55.6	SSE 3	01	6	1	4	56.2	E 3	12	4	1	10	1	3
Skagen	55.4	SE 2	12	5	0	7	56.4	ESE 2	52	4	6	2	0.3	11
Hanstholm	52.8	ENE 2	11	6	1	4	51.6	ENE 3	11	7	2	4	0	4
Skagenshak	52.3	S 2	11	8	2	4	51.1	SE 2	30	8	6	2	⊘	1
Hammershus	56.4	E 3	11	5	1	4	56.8	SE 3	12	9	2	0.4	0	11
Ablsko	61.1	Swlk	12	−4	1	50	62.5	NNW 1	11	−6	1	50	0	−1
Haparanda	62.1	W 3	11	0	2	50	62.8	SW 1	01	0	7	–	⊘	0
Stensele	60.8	Swlk	11	2	2	4	60.5	Swlk	11	2	2	4	0	3
Oestersund	61.7	SE 2	11	3	2	20	59.9	SE 2	11	2	2	–	0	3
Hernösand	61.8	SE 1	11	1	2	20	60.8	SE 1	11	0	2	20	0	–
Särna	58.8	Swlk	11	3	2	20	58.1	SE 1	11	2	2	20	0	3
Karlstad	59.0	E 1	10	4	–	20	58.2	E 2	55	6	–	1	5	5
Stockholm	61.5	SSE 1	10	5	2	4								
Jonköping	59.0	E 4	58	7	5	10	57.3	SE 1	11	6	2	20	⊘	3
Wisby	61.2	S 2	01	4	1	50	60.3	SE 2	00	8	1	50	0	11
Kalmar	58.6	SE 3	8	3	1	10	58.3	ESE 2	10	3	1	10	0	3
Gällivare	60.7	W 1	00	2	1	20	62.6	S 1	11	0	3	1	0	5
Karlshamn														
Bjuröklubb							62.4	S 2	11	0	2	10	0	–
Quade Hook														
Spitzbergen	67.1	N 2	01	−32	0	50	69.2	SWlk	00	8	0	50	0	–
Ingö	61.8	NNE 5	65	−3	7	4	64.2	NNE 4	15	−3	–	20	1	10
Valdersund														
Kinn	53.9	E 6	58	8	1	20	53.3	E 5	10	10	1	50	0.5	11
Lister							55.2	E 5	12	6	1	10	0	11
Bären-Insel	64.3	N 3	61	−1	7	10	65.0	NNO 4	60	10	7	4	0.5	11
Andânes	66.3	S 2	12	+1	1	50	61.5	ENE 4	12	1	2	20	0	11
Röst	59.6	E 5	11	3	1	50	58.4	NNE 4	01	3	1	50	0	111
Jan Mayen	59.2	NNE 8	1	−1	7	20	60.3	ENE 6	71	1	7	10	0.1	10
Färder	57.9	NNE 4	12	3	0	20	–	NE 7	52	2	2	10	⊘	5
Vardö	59.9	NNE 3	61	−2	8	0.2	63.0	N 5	11	−4	8	50	0.2	–
Brännösund	55.4	Swlk	40	6	2	50	54.8	NE 1	10	5	1	20	⊘	1
Utsire	52.1	E 4	10	3	2	50	51.3	ENE 5	55	6	6	20	2	11
Dombas	59.3	S 3	11	+1	1	20	57.9	Swlk	11	2	1	50	0	–
Helsingfors	67.4	SE 3	01	2	0	20	66.1	SE 3	01	1	0	10	0	2
Vasa	63.2	SSE 1	12	1	1	50	63.8	S 2	01	0	6	20	–	2
Kuopio	66.5	S 3	10	1	7	10	66.5	S 3	11	0	2	10	56	1
Dorpat	70.4	SSE 11	01	4	0	50	67.2	SSE 4	01	−2	0	0.5	0	5
Riga	67.2	SE 5	01	4	0	20	66.3	SE 5	01	1	0	20	0	4
Warschau	61.9	SSE 5	02	2	1	10	61.6	SSE 5	01	2	1	1	0	8
Lemberg	66.6	SE 9	11	1	2	2	65.5	SE 9	11	1	2	1	0	9
Pinsk	69.9	SSE 5	03	3	0	10	69.8	SSE 6	12	−2	2	4	0	11
Wilna	66.7	C 4	01	14	1	20	66.5	SE 4	00	−1	0	4	0	9
Krakau														
Posen	56.6	ESE 3	11	13	1	11	55.4	ESE 5	11	10	2	2	0	12
Prag	55.4	Swlk	10	9	1	10	56.0	ESE 1	11	5	1	4	0	12
Eger	54.5	SE 3	11	9	1	11	52.3	SSE 4	11	3	2	4	0	9
Preßburg	53.8	SSE 4	10	10	1	20	52.1	S 1	00	3	1	10	0	11
Kaschau	50.4	SW 1	00	11	1	20	53.5	S 1	12	4	1	10	0	11
Olmütz	52.5	SSW 5	10	11	1	20	56.6	SSE 2	00	8	1	10	0	12
Budapest	58.7	SE 3	Nebel	12			58.2	SE 2	bed.	11				
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	64.5	SSE 5	Nebel	2			62.2	E 4	1	0	7	–	⊘	−2
Athen	60.2	WSW 2	11	20	–	10								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtw. in km	Niederschl.	Bedeckung der Sonne
Turin	54.2	NNE 3	16	12	6	2	53.8	SE 2	11	10	2	4	0.5	13
Genua	52.8	N 7	00	8	1	10	52.8	N 4	01	9	0	10	0	III
Livorno	52.8	NE 1	NS	13	6	20	52.3	SWlk	16	12	6	20	0.6	I
Ancona	54.6	SE 6	52	10	6	0.5	54.6	SE 6	51	7	6	1	35	VII
Maddalena	51.8	N 1	10	12	1	4	52.9	W 5	11	11	1	4	0	10
Messina	50.1	SSW 5	10	14	1	10	51.6	SWlk	16	13	5	10	4	5
Teneriff	52.0	SE 4	13	15	6	10	53.3	SE 4	11	18	6	7	0.2	V
Venedig														
Rom	52.7	SE 3	41	14	6	4	52.7	SSE 2	11	12	6	4	1	10
Malta	52.	W 3	Regen	64			52.5	WNW 5	10	18	5	20	8	II
Madrid							53.0	W 4	40	13	2	9	7	16
La Coruña	49.3	SW 4	Regen	16			53.3	W 7	51	12	6	1		
Mahon							54.1	S 4	41	18	7	4	⊘	II
Malaga														
Horta														
Rochefort	49.1	SSE 5	12	11	1	4								
Bayonne	52.6	SSW 3	50	11	6	10	49.8	S 8	75	13	6	20	5	V
Bordeaux	50.3	Swlk	50	10	2	4								
Clermont	50.1	SSE 1	12	14	1	20	47.6	S 2	11	11	2	20	0	14
Dijon	52.3	WSW 3	12	13	1	4	49.1	NW 2	12	7	1	10	0	14
Calais	49.9	SW 6	70	7	6	2	47.2	SSW 3	10	8	1	10	2	5
Brest														
Paris	50.6	SW 2	10	14	2	10	47.3	Swlk	16	12	2	2	⊘	15
Perpignan	53.2	SE 4	11	14	2	20	49.1	WNW 3	55	12	6	10	0.5	19
Rennes	49.5	S 3	11	10	5	40								
Straßburg	52.3	SSW 3	00	12	2	20	50.6	E 3	01	10	1	20	0	13
Toulouse	52.1	SE 3	12	12	2	50	47.6	SSE 5	27	9	6	4	6	13
Tours	49.1	SE 4	10	13	6	20	45.5	SSE 4	55	7	6	1	3	12
Ajaccio														
Le Havre	48.5	SSW 4	10	11	1	10	45.5	SSE 5	12	10	2	10	01	10
Marignane	53.6	WNW 3	12	16	1	50	52.3	SSE 7	11	11	2	20	0	17
Nancy	52.9	WSW 3	11	13	1	10	50.5	SSW 1	01	9	1	10	0	13
Lerwick	56.8	SE 3	Nebel	7			47.9	SE 3	11	6	3	10	0	
Renfrew							42.8	Swlk	16	7	6	2	5	8
Cranwell	46.6	S 2	Regen	10			45.0	SSE 2	16	8	6	4	8	11
Scilly	47.1	Swlk	Nebel	16			46.0	NNE 3	11	8	1	10	0	10
Wick	44.6	SSE 3	Nebel	5			44.8	SE 3	11	6	2	10	0	111
Malinhead	42.6	WNW 8	Regen	8			43.3	WNW 3	66	8	6	4	1	8
Tynemouth	44.1	SSE 3	Nebel	5			42.9	SSE 2	51	6	6	4	1	II
Pembroke	44.3	SW 3	Nebel	10			44.7	WNW 2	11	8	0	10	0	III
Koches Point	46.6	SW 2	Nebel	11			45.6	N 3	11	10	8	20	⊘	II
Croydon	46.3	NNW 3	Regen	11			46.3	SSW 1	01	9	6	10	9	13
Aberdeen							45.5	SSE 3	51	6	6	4	01	II
Valentia	48.3	WNW 3	Nebel	10			46.6	N 2	11	8	5	20	⊘	10
Plymouth							44.8	Swlk	11	9	1	20	0	II
Guernsey							43.8	Swlk	51	7	6	10	2	III
Stornoway	47.6	SE 1	Nebel	8			47.0	Swlk	12	8	1	10	0	5
Holyhead	44.1	WSW 4	Regen	8			46.6	WSW 3	52	8	6	1	3	II
Donaghadee							45.2	SSW	52	8	6	1	3	8
Yarmouth							44.8	SSW 3	51	8	6	4	6.2	8
Blacksod							45.3	W 3	01	9	0	50	0	II
Calshot							45.5	SW 7	01	9	0	20	⊘	5
Thorshavn	48.6	ENE 5	Nebel	7			47.6	SE 4	27	6	4	1	2	–
Seydisfjord							55.2	WNW 3	12	1	2			
Akureyri							54.4	N 1	11	2	1			
Isafjord	56.8	NE 4	Nebel	0			56.3	NE 4	11	0	1			
Reykjavik	55.1	ENE 4	bed.	4			52.6	ENE 7	11	4	2	20	0	
Vestmanno							51.3	N 3	32	4	5			
Archangelsk	29.8	NW 1	bed.	1			62.0	NNE 6	2	−2				
Archangelsk	58.5	SW 3	bed.	1			65.5	SW 2	16	1				
Lowingrad	51.8	3	NW 1	3			70.3	SSE 3	klar	−1				
Wardöhus	50.6	SSE 2	klar	1			75.5	SSE 3	klar	−6				
Wiew	74.8	SE 5	bed.	−5			72.3	NE 3	K	−5				
Charkow	78.1	ESE 3	bed.	−3										
Odessa	70.5	E 4	bed.	0			68.5	ESE 3	bed.	8				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Arabic	24. März	13h	37.0°N	8.7°W	NE	W 5	13	05	15	5	4	9 str.	0	W
Aquitania	"	14h	49.2°N	35.8°W	SE	WNW 7	10	3	1	1	20	10 str.	0	E
Caronia	"	13h	42.6°N	9.8°W	NE	SWlk	11				10		2	NW
Oscar II	"	13h	36.5°N	23.4°W	NE	WNW 6	13	9	9	1	20	8 cu-nim	0	W
Frederic VIII	"	13h	39.5°N	8.0°W	NE	NE 3	11	2	9	2	10	10 str-cu	1	SW
"	"	13h	44.3°N	9.7°W	SE	W 7	10	16	14	6	4	9 str-cu	1	W
Oscar II	"	19h	58.7°N	12.1°W	NE	N 2	10	11	10	1	20	5 str-cu	0	W
Leda	"	20h	50.1°N	0.1°W	NE	SSE 4	56	10	–	6	4	10 cu	1	S
h.m.s.	"	19h	41.4°N	7.6°W	SE	NNW 3	10	13	12	6	10	6 str-cu	1	NW
Baltic	"	18h	50.8°N	16.5°W	NE	NW 3	11	8	11	5	20	8 str-cu	1	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. in km	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Queen of Nigeria	25. März	2h	48.4°N	6.6°W	742	NW 7	11	9	10	6	20	10 cu	4	W
Westphalia	"	2h	42.6°N	45.6°W	57	NW 5	10	6	14	7	20	9 str-cu	3	S
Newyork	"	2h	42.2°N	51.0°W	62	WNW 3	11	10	2	1	20	8 cu-nim	1	NW
Oscar II	"	2h	53.6°N	18.2°W	47	W 7	24	7	7	0	10	4 cu-nim	0	SW
Frederic VIII	"	2h	58.2°N	15.5°W	42	NW 3	00	3	9	1	20	4 Sacs	1	–
h.m.s.	"	2h	51.3°N	9.7°W	62	WNW 6	13	14	14	5	4	5 cu	3	NW
h.m.s.	"	2h	41.3°N	9.2°W	61	NW 3	00	13	13	7	20	3 cu-nim	2	NW
h.m.s.	"	2h	41.6°N	10.6°W	61	NNW 3	01	17	13	0	20	3 cu-nim	2	NW

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das zentralrussische Hoch, welches seit gestern an Intensität verloren hat, läßt auch heute wenig Änderung seiner Lage erkennen. Die Barentsmeerdepression wandert ostwärts ab. Die an ihrer Rückseite fließende frische Polarluft ermöglichte es dem Ostgrönlandhoch, sich bis Skandinavien auszudehnen. Im Bereiche der westlichen Depression hat sich der gestern früh zwischen Irland und Schottland liegende Kern unter gleichzeitiger Auffüllung in nördlicher Richtung verlagert. Die Auffüllung dieses Tiefs dürfte weitere Fortschritte machen. Der gestern noch auf dem Atlantik westl. Irlands erkennbare Teilkern der Depression konnte nach der Biscaya und Frankreich herum schwenken und sich dort vertiefen. Er dürfte sich entsprechend seinem Tiefgebiet in südöstlicher Richtung entwickeln und dabei gleichzeitig auffüllen. Im Südwesten Europas gewinnt das Azorenhoch an Einfluß.

K. Kiehl.

Sturmwarnung

Heute 10^{15} h ostpreußische Küste gewarnt: Gefahr starker bis steifer Südostwinde noch nicht vorüber, Signalball hängen lassen.
" 11^{30} h pommersche Küste gewarnt: Gefahr stark auffrischender östlicher Winde, Signalball.
" 21^{45} h " " " Gefahr vorüber, Signalball abnehmen.

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		8.0	9.6	12.0	14.1	15.1	15.9	15.2	15.2	14.4	13.3	12.1	11.2	10.6	9.9	8.7	8.5	8.6	8.3	8.2	8.2	8.1	7.8	7.9	8.2
Barograph (40.3)		50.5	50.2	50.1	49.8	49.5	48.9	48.5	48.	47.	47.3	47.4	47.6	47.7	47.5	47.5	47.0	46.7	46.4	46.5	46.2	45.9	45.7	45.6	45.8
Anemograph	Richtung	SE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SSE	E	E	ESE	ESE	SSE	WSW	WNW	W	NW	NNW	N	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	ENE
	m. p. S.	4.6	4.6	3.5	2.7	2.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.0	4.7	2.7	2.8	2.2	3.5	3.0	2.6	2.7	3.5	3.5	3.2	4.2	4.5	3.5
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.82	0.0	0.15	0.52	0.87	1.80	2.34	1.05	2.07	-
Sonnenscheindauer in Min.		60	60	60	60	60	60	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							23. März								Sichtw. bis Klom.
Fürth	305 m	7	E 2	-	ESE 3	SSE 2	S 2	SW 5	SSW 6	SSW 7	SW 7	S 8	S 7	S 10	0 "
			SSE 6					1900	2300	2500	3000	3700	3800	4200 m	
Essen	-	11	6.1 74%	4.3 78%	7.3 77%	6.7 70%	3.2 70%	-0.2 70%	-3.6 72%	-5.3 73%	-7.5 75%	-8.8 70%	-10.0 16%	-12.0 76%	40 "
									2400	3500	4000				
Bremen	10 m	13	S 6	S 4	SSW 7	SSW 9	SW 9	SSW 10	SSW 13	WSW 11	SSW 10	ei untere Wolkengrenze			50 "
				500	700	1600	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	
Nürnberg		13	Stille	NW 1	NE 1	NNW 2	SW 2	SW 2	S 5	S 9	S 5	S 2	SSW 6	SSW 7	10 "
							24. März								
Friedrichshafen	400 m	8		500	1000	1300				3900	3000	3500	3200	∞	
" "	"	"	5.4° 77%	6.9° 77%	2.4° 98%	2.4° 98%	0.0 98%	-2.7 95%	-5.4 88%	-5.7 90%	-8.8 86%	-12.6 82%	-15.2 80%	400 m	
			SSE 1	E₂N 3	W₂S 6	W₂N 3	W 1	W 3	WSW 1	S₂E 2	S 3	S₂W 4	S₂W 6	Reg. w	10 "
					400	1000	1500		2400						
Königsberg		9	SE 12	SE₂S 8	SE₂S 9	S₂E 14	S₂E 11	S₂E 12	SSE 15	klar					20 "
				300					2300						
Lindenberg	122 m	15	SE 6	SSE 8	SSE 8	S 6	SSW 6	W 7	SWSW 8	stark	Sonnenregen, wolkig,				10 "
						700	900	1100							
Breslau	140 m	13	S 2	SW 4	S₂E 10	SSE 10	S₂E 11	SSE 14	Wolkengrenze	AAA0,	wolkig				4 "
				600	800	1100									
München		11	W 8	W 4	WNW 3	WNW 5	stark,	wolkig,							20 "
												3800			
Bremen	10 m	13	SSE 2	SE 2	S 2	S 8	SSW 8	S₂E 10	S₂E 11	S₂E 10	S₂E 9	S₂E 8	stark,	bedeckt	10 "
						600									
Mannheim		11	S 4	SW 5	SSW 5	S₂E 5	trüb,	625 m,	Regen						10 "
					400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	3400	3800	
Danzig		11	ESE 7	SSE 11	SE₂E 10	SSE 7	SSE 14	SSE 8	SSE 11	S₂E 8	SSE 9	SSE 14	SSE 16	SSE 11	20 "
												3800			
Halle		11	S₂W 4	SW 3	W₂S 3	SSW 2	SSW 2	SW₂S 2	SW₂S 2	SSW 8	S₂W 9	S 8	stark,		4 "
Malta (temp)		10	-	12.3 75%	10.0 85%	6.7 75%	3.3 75%	0.6 85%	3.3 75%						
Calais		12	SSW 5	-	-	SW 11	-	-	SW 14	-	SW 10				
Perpignan		19	WNW 5	WNW 5	SSW 11	SW 11									
Lyon		19	SSW 3	-	-	SSE 7	-	S 14	-	SSW 10					
Colshot		19	SW 3	SW 5	SW 5	-	SW₂S 8								
Plymouth		19	Stille	NE 4	NE 4	-	-	-	-	ESE 3					
Farnborough		19	SSW 4	SW₂S 6	-	-	SW 8	-	-	SSW 10					
Dealand		19	SW₂W 2	W₂S 7	W₂S 7	W₂S 8									
Aldergrove		19	W 2	WNW 6	NW 8										

Sonntag, 25. März 20

№ 85

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Zahnhöhe in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	754.3	SSE 2	12	1	↑ 0.0	0	4	10 s	9	0	0	–
Zürich												–
Bern												–
Genf												–
Lugano												–
Helder	47.5	SSE 2	11	0	↗ +1.0	1	4	9 s-m	8	0	–	5
Vlissingen												–
Utrecht	47.0	SSE 2	11	0	↗ 0.0	1	4	9 s-m	8	≡	2	–
Kopenhagen	52.7	ESE 4	11	3	— 0.0	2	10	10 s-m	9	0	–	11
Skagen	52.4	E 5	11	3	↘ 0.2	2	6	9 s-m	8	0	–	11
Hanstholm	49.0	ESE 3	11	4	↘ 0.5	2	10	10 s-m	8	0	–	11
Blaavandshuk	49.0	ENE 6	54	3	↗ +2.5	6	4	10 m	9	0	–	11
Hammershus	52.7	SE 3	12	2	— 0.0	1	20	10 m	9	0	–	10
Abisko	64.7	SSE 1	11	0	— 0.0	2	1	10 m	9	0	0	–
Haparanda	65.0	E 6	60	6	↗ +0.5	7	10	10 m	8	⊛	-7	–
Stensele	61.5	E 1	60	-0	↗ +0.5	3	1	10 s	0	⊛	0	–
Oestersund	59.0	SSE 2	50	1	— 0.0	6	10	10 m	9	⊛	0	–
Hernösand	61.0	Stille	11	1	↗ +0.5	6	20	10 m	8	1	–	–
Särna												–
Karlstad	52.6	E 2	16	2	— 0.0	6	9	m	8	1	1	–
Stockholm	60.6	SSE 3	11	1	↗ +0.5	2	4	10 m	9	0	1	–
Jonköping	56.1	E 3	11	2	— 0.0	2	20	10 m	8	5	–	–
Wisby	59.8	SE 1	11	1	↘ 0.0	2	50	10 m	8	0	–	11
Kalmar	57.3	SE 6	11	1	↗ +0.6	2	10	10 s-m	8	0	–	11
Gällivare	66.4	E 2	65	-3	↗ +0.5	7	0.5	10 m	0	4	-4	–
Karlshamn												–
Björöklubb	62.9	SSE 2	65	0	↗ +0.5	2	1	10 m	0.5	–	–	–
Quade Hook												–
Spitzbergen	73.3	E 2	00	-32	↗ +1.0	0	50	klar	6	0	–	–
Ingö	58.9	E 5	00	-7	↗ +2.0	2	1	10 m	7	05	–	11
Valdersund	60.1	ESE 3	00	-6	— 0.0	0	50	5 s-m	7	0	–	5
Kinn	53.0	E 1	15	8	↘ 0.0	2	20	10 s-m	5	0	–	11
Lister	50.8	E 5	11	4	↗ +0.5	3	20	10 m	8	⊛	–	5
Bären-Insel	72.9	SSE 3	01	-13	↗ +1.0	7	1	10 m	8	05	–	11
Andänes	69.1	E 3	00	-1	— 0.0	1	50	5 s-m	7	2	–	11
Röst	68.8	E 5	11	3	↘ 0.0	2	50	10 s-m	8	0	–	11
Jan Mayen	66.3	ENE 4	41	0	↗ +0.5	2	10	10 m	9	4	–	11
Färder	65.1	NE 4	51	2	— 0.0	2	10	10 m	7	3	–	11
Vardö	61.6	NNW 3	13	-5	↗ +2.0	8	50	10 m	8	1	–	–
Brönnö												–
Utsire	51.3	SSE 4	52	9	↘ 0.5	6	20	10 m	8	1	–	11
Dombas												–
Helsingfors	66.3	SSE 3	01	-3	— 0.0	0	50	klar	7	0	-4	–
Vasa	63.2	SSE 2	10	-0	— 0.0	1	50	10 s	9	03	-1	–
Kuopio	62.1	S 2	01	-6	— 0.0	0	20	klar	8	0	-8	–
Dorpat	68.2	SSE 4	11	-4	— 0.0	1	20	10 s	8	0	-7	–
Riga	66.3	SE 6	11	-4	↘ 3.0	1	4	10 s	9	0	-4	–
Warschau	58.7	SSO 5	12	0	↘ 1.0	1	2	10 s-m	8	2	0	–
Lemberg	61.4	SE 4	01	-1	↘ 0.5	2	2	10 s	8	0	-2	–
Pinsk	60.4	SE 6	32	-3	↘ 2.6	7	2	10 s	9	0	-4	–
Wilna	60.3	SSE 3	00	-4	↘ 0.5	2	20	10 s	4	0	-5	–
Krakau	58.7	E 4	01	3	— 0.2	2	4	10 s-m	7	0	-4	–
Posen	53.8	ESE 5	11	1	↘ 1.0	2	4	10 s-m	7	2	0	–
Prag	49.7	SE 4	11	5	↗ 0.0	1	10	10 s-m	10	0	3	–
Eger	48.1	NE 3	11	4	↗ 0.5	2	10	10 s-m	9	0	3	–
Preßburg	55.5	ENE 3	12	1	— 0.0	1	10	10 s	8	0	0	–
Kaschau	57.4	E 1	12	4	— 0.0	2	10	10 s-m	9	0	2	–
Olmütz	54.3	SSE 3	11	3	↘ 0.5	2	50	8 s-m	8	0	0	–
Budapest	57.2	SSE 2	½bd	3	↘ 0.7	1	0	0	0	0	-5	–
Belgrad												–
Serajewo												–
Agram												–
Sofia												–
Athen	58.2	SSE 1	01	10	↗ 2.0	4	–	10 m	9	5	–	–
Korfu												–
Turin	48.1	NE 3	12	2	↘ 0.5	2	–	8 s	8	0	0	–
Genua	47.6	NE 3	51	5	↘ 1.0	2	–	10 m	9	16	2	–
Livorno	47.0	NE 3	16	10	↘ 2.0	2	20	10 s	9	03	–	–
Ancona	50.1	SE 2	12	11	↘ 1.0	0	–	10 s	8	0	3	–
Maddalena	43.0	SE 3	01	7	↘ 3.0	0	–	0	7	0	0	–
Messina	51.2	N 1	11	14	— 0.0	0	10	2 s-m	7	01	–	–
Tarent	53.3	S 4	30	12	— 0.0	0	2	10 m	9	0	3	–
Venedig												–
Rom	49.9	SSE 3	40	11	↘ 2.0	2	2	10 s	9	16	10	–
Malta	55.6	SSW 3	01	13	↘ 0.0	0	–	0	8	0	–	–
Madrid												–
La Coruña												–
Mahon												–
Malaga												–
Horta												–
Funchal												–

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Zahnhöhe in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	741.3	NW 8	55	8	↘ 3.0	6	2	10 s-m	–	18	–	5
Bayonne	43.9	Stille	55	9	↗ +0.5	6	4	10 s-m	–	–	–	–
Bordeaux												–
Clermont	40.6	S 3	30	7	↘ -0.5	5	50	9 s-m	–	2	6	–
Dijon	43.4	SSW 1	12	11	↘ 0.5	6	0.5	9 s	–	3	6	–
Calais	46.8	ENE 1	11	5	↗ +3.5	2	4	7 s-m	–	0	–	5
Brest												–
Paris												–
Perpignan	45.8	WNW 8	10	11	↗ +0.5	6	20	6 m	–	7	10	–
Rennes	44.2	N 6	55	8	↗ +3.0	6	4	10 m	–	7	2	–
Straßburg	45.7	WNW 1	29	5	↘ -1.0	3	0.05	10 s	–	⊛	1	–
Toulouse	46.3	WNW 6	10	9	↗ +1.0	1	10	9 m	–	11	5	–
Tours	38.5	NW 4	49	7	↗ +1.5	6	2	10 s	–	8	6	–
Ajaccio	42.	Stille	66	9	—	6	4	10 m	–	5	–	3
Le Havre	44.6	WNW 3	11	2	↗ +1.5	6	10	10 s	–	⊛	–	3
Marignane	46.3	SE 1	11	8	↘ +0.5	2	10	10 s	–	13	7	–
Nancy	45.0	NNE 1	11	5	↘ 0.5	1	4	10 m	–	0.1	3	–
Lerwick												–
Renfrew												–
Cranwell	47.0	WSW 3	26	3	↗ +1.5	3	0.5	8 s-m	0	⊛	2	–
Scilly	51.0	WNW 6	12	8	↗ +2.5	1	10	9 s-m	8	0	–	5
Wick	47.5	SSE 2	41	6	↗ +1.0	6	4	10 s	0	1	–	3
Malinhead	48.9	WNW 4	03	7	↗ +1.5	5	20	4 s-m	8	5	–	3
Tynemouth	46.1	W 1	16	7	↗ +1.0	6	4	7 m	0	2	–	11
Pembroke	46.3	WNW 4	12	7	↗ +1.5	3	20	10 s-m	8	0	–	11
Roches Point	51.9	WNW 4	01	7	↗ +2.5	1	20	5 s-m	9	0	–	3
Croydon	40.2	Stille	27	4	↗ +1.0	3	0.8	9 s-m	0	0	2	–
Aberdeen	46.6	SSE 2	10	6	↗ +1.2	3	0.2	10 s	0	0.2	–	5
Valentia	56.5	WNW 4	11	7	↗ +2.0	6	20	6 s-m	7	⊛	–	11
Plymouth	49.1	WNW 3	11	7	↗ +2.0	1	20	8 s-m	8	0	–	5
Guernsey	47.3	NNW 4	50	7	↗ +2.0	6	20	10 s-m	8	4	–	11
Stornoway	46.3	ESE 1	30	9	↗ +1.0	5	2	10 s	0	1	–	5
Holyhead	49.1	NW 4	11	7	↗ +2.0	1	4	9 s-m	9	0.2	–	5
Donaghadee	50.0	W 2	00	6	↗ +1.5	5	20	6 s-m	8	1	–	5
Yarmouth	47.9	Still	02	4	↗ +1.0	4	4	6 s-m	0	2	–	5
Blacksod	51.8	W 4	11	7	↗ +1.0	5	50	6 m	7	0.1	–	11
Calshot	46.8	NNW 4	11	7	↗ 2.0	1	10	9 s-m	8	1	–	5
Thorshavn	51.3	ENE 2	27	6	↗ +1.0	4	2	10 s	0	⊛	–	–
Seydisfjord	57.3	Stille	65	1	↗ +1.0	7	–	10 m				
Accureyri	59.3	Stille	11	1	↗ +0.5	1	–	10 m				
Isafjord	60.1	NE 3	10	2	↗ +1.5	2	–	10 m				
Reykjavik	56.2	ESE 3	01	2	↗ +0.5	0	2.0	3 s	7	0	–	
Vestmannö	54.8	N 4	00	2	— 0.0	0	–	1 m				
Alexandrovsk	68.4	N 4	✕	-6	↗ 2.7					0		
Archangelsk	65.1	W 4	bed	-1	↗ 0.7					3		
Ust-Zyima												
Matochkin-Sharr	76.8	NW 5	bed	-23	↗ +1.8					0		
Dickson	71.2	S 2	✕	-24	↘ 1.0					0		
Petersburg	69.3	SSE 4	00	-7	↘ 0.2					0		
Tscherdyn												
Moskau	77.8	Stille	00	-15	↘ 0.4					0		
Kasan	77.8	Stille	00	-6	— 0.0					0		
Kiew	69.2	SE 3	¾bd	-9	↘ 0.7					0		
Ufa	75.7	SSW 1	00	-7	↘ 0.5					0		
Saratow	78.0	NW 1	00	-6	— 0.0					0		
Orenburg	74.2	NNW 3	00	-8	↘ 0.3					0		
Odessa	65.7	ESE 3	00	-1	↘ 0.4					0		
Sewastopol	64.8	ENE 3	bed	0	↘ 0.3					0		
Astrachan	75.1	N 1	00	-8	↘ 0.0					0		
Emba												
Batum												
Baku	75.1	NNW 4	00	-2	↗ 0.9					0		
Tobolsk	68.1	WSW 1	bed	-6	— 0.0					0		
Omsk	68.0	Stille	¼bd	-11	↗ 0.6					0		
Taschkent	69.8	W 1	✕	1	↗ 0.9					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	62.9	SW 2	¾bd	-6	↗ 0.2					0		
Irkutsk	66.8	SSE 2	bed	-17	↗ 0.4					0		
Jakutsk	66.7	W 2	00	-24	↗ 0.3					0		
Wladiwostok	67.0	SE 6	≡	2	↘ 0.8					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	59.	W 3	½bd	17								
Sauf												
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 22	48.0	SW 2	La Paz 11	59.0	NE 4	Bermuda			Duluth 10	52.0	NW 2	Tatoosh 0	57.0	SW 6
Sydney 8	56.0	SW 3	Edmonton 4	52.0	N 2	Key West 16	60.0	SE 2	Huron 18	53.0	E 3	San Francisco 13	61.1	SE 4
Father Point 14	53.0	SE 0	Nantucket 7	54.0	SW 5	Little Rock 16	52.0	SE 2	Salt Lake City 11	50.0	NE 2	San Diego 16	56.0	W 2
Parry Sound			Washington 22	55.0	SW 2	Nashville 16	58.0	SW 2	Helena 10	55.0	SW 3	Forth Worth 27	49.0	SW 2
White River 4	52.0	N 3	Hatteras 18	59.0	S 3	Cleveland 28	53.1	SW 4	Denver 19	54.0	NW 4	El Paso 21	56.0	W 5
Winnipeg -2	56.0	NE 5	Charleston 16	61.0	NW 2	Chicago 17	52.0	S 4	Roseburg 9	61.0	W 3	Belle Isle		

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 86 — VERLAGSORT HAMBURG — Montag, den 26. März 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	WE 2	11	8	⟋ + 0.5	1	4	10	8		4
Helgoland	2	–			–							
Altenwalde	2	49.6	NE 3	24	10	— 0	3	2	10	8		5
Bremen	2											
Hamburg	2	49.3	ENE 2	11	10	⟋ + 0.5	1	4	10	8		4
Kiel	2	49.8	E 2	11	6	— 0	2	10	10	9		4
Warnemünde	2	49.9	ESE 3	11	8	— 0	5	10	9	9		5
Stettin												
Rügenwaldermünde	2	51.4	E 7	11	7	⟍ − 0.5	2	20	10	6		6
Danzig	2	50.0	SE 4	11	3	⟍ 0	2	10	10	8		5
Königsberg	2	50.7	SE 6	11	2	⟍ − 0.5	2	10	10	7		5
Memel	2											
Aachen	2¹⁵	47.0	N 1	11	11	⟋ + 0.5	1	10	9	7		6
Hannover	2											
Magdeburg	2	48.0	E 2	11	10	— 0	1	10	8	8		6
Wehnde												
Dresden	2	48.1	NNE 1	11	10	— 0	3	2	8	7		6
Berlin	2	48.1	SSE 5	07	9	⟋ 0	2	20	1	5		6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	51.1	SE 5									
Frankfurt a. M.	2	46.4	N 3	11	15	⟍ − 0.5	1	4	9	5		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	43.4	SE 3	12	17	— 0	1	50	9	3		9
Kahler Asten 852	2¹⁵	661.4	E 3		10	⟋ + 0.5			7	7		
Wasserkuppe (Rhön) 950	2¹⁵	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2¹⁵	6										
Fichtelberg 1213	2	663.0	ESE 4	27	−0	— 0	4	<0.05	Nebel	0		0
Schauinsland 1503	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1897	2	6										
Zugspitze 2964	2¹⁵	5										
Säntis 2500	2	5	SE 2	23	−3	⟋ + 1.0	4	1	10	9		4
Sonnblick 3106	2	5										

Sechshöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	NNE 2	99	4	+ 1.5	4	0.05	–	9	0	–	0	–
7	–			–									
7	50.9	NE 2	28	7	+ 1.0	3	1	6	9	0	11		5
7	–	NE 2	11	9	+ 1.0	2	4	10	9	0	11		4
7	50.7	N 2	11	10	+ 1.0	1	2	7	8	0	11		4
7	51.4	E 2	11	5	+ 1.0	1	4	10	8	0	7		6
7	51.0	E 4	11	8	+ 0.5	1	10	8	7	–		⊙	6
7	51.9	ESE 4	12	7	− 0	1	4	9	7	0	11		4
7	50.0	ESE 4	bed.	3	.	–	–	–	–	–	9		
7	51.1	SSE 4	11	2	+ 0.5	2	10	10	7	0	3		3
7	50.4	SE 4	11	1	.	2	10	10	9	0	3		4
7													
7	48.3	N 3	11	11	— 1.0	1	10	10	7	0	12		3
7													
7													
7	49.0	ESE 1	11	13	.	1	10	8	5	0	12		6
7	48.1	NNW 1	21	10	+ 1.5	3	1	7	5	0	13		6
7³⁰	49.5	ENE 1	01	12	+ 1.0	0	2	2	5	0	14		6
7	48.3	SSE 5	07	9	+ 0.5	3	10	2	6	0	10		6
7	50.4	SE 2	00	9	+ 0.5	1	50	2	6	0	13		6
7	52.0	SE 2	12	8	+ 1.0	1	10	9	7	0	13		5
7	47.4	NNW 3	11	13	+ 1.0	1	4	9	6	0	17		6
7	45.9	Stille	11	11	+ 0.5	2	4	7	6	0	13		5
7	46.4	Stille	11	8	− 0.5	2	4	10	8	0	8		4
9²⁷	48.3	Stille	11	3	+ 1.0	1	10	6	7	0	–		3
7	44.6	ESE 2	11	13	+ 1.0	1	10	9	4	0	13		5
7	643.2	N 3		8	+ 1.5			10	8				
7													
7													
7	642.6	E 3	11	3	+ 1.0	1	2	7	7	0	18		6
7	642.9	ESE 4	27	−0	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	0		0
9²⁵	642.9	SSO 8	29	−3	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	8	0	−2		0
7													
9¹⁸	645.4	SE 2	23	−5	+ 2.5	5	1	10	9	0	−4		0
7													
7													

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert — jedoch auf nächste Tausendermarke reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	48.0 ENE 1 ww 26 Temp 8° Sicht 0.5 klm.
	7p:	51.8 E 2 " 29 " 3° " 2 " See 3
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	48.8 N 1 ww 25 Temp 9° Sicht 2 klm.
	7p:	51.4 NNE 2 " 27 " 7° " 2 " See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	48.8 NE 1 ww 16 Temp 2° WT 5°
	7p:	50.7 NE 2 " 27 " 4° " 4° See 3
Amrumbank	2p:	50.0 NE 1 ww 26 Temp 6° Sicht 0.05 klm.
	7p:	50.0 NNE 2 " 29 " 8° " <0.05 " See 3
Adlergrund	2p:	55.0 ESE 5 ww 12 Temp 4° Sicht 10 klm
	7p:	53.0 SE 5 " 12 " 3° " 10 " See V
Borkum	5p:	46.6 NNE 2 ww 20 Temp 6° Sicht 0.05 klm.

HEUTE MORGEN

List	8a:	55.2 NE 2 ww M. Temp 2° Sicht 10 klm. See 3
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8:	ESE 5 bedeckt See V
	11a:	ESE 5 " " V
Außenjade	8a:	54.9 NNE 1 ww M. Sicht 10 klm. See 3.
	11a:	
Marienleuchte	8a:	ESE 5 ww 11 Sicht 10 klm See 3
	11a:	
Borkumriff	8a:	54.8 NNE 2 ww 26 Temp 4° See 3 WT 4°
	11a:	
Amrumbank	8a:	55.8 NE 2 ww 02 Temp 3° Sicht 10 klm See 3
	11a:	
Adlergrund	8a:	56.0 E 5 ww 12 Temp 2° Sicht 10 klm See V
	11a:	56.7 E 4 " 11 " 3° " 10 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

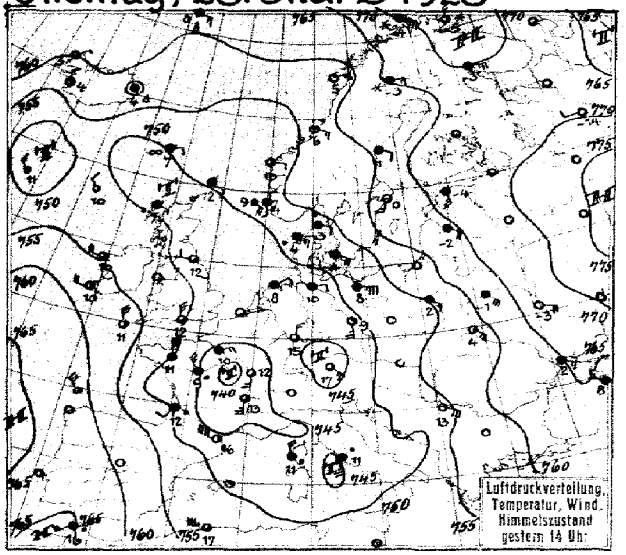
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	NNW 1	27	4	+ 1.0	4	0.05	–	9	1	–	0	–
Wilhelmshaven	8	54.5	N 2	11	2	+ 1.0	1	10	10	9	0	4		4
Helgoland	8	–	NNE 1	11	3	+ 0.5	2	2	10	–	0	–	0	
Altenwalde	8	54.7	E 1	24	4	+ 1.0	3	4	10	9	0	5		5
Bremen	8	54.2	N 1	11	6	+ 1.0	1	4	9	9	0	5		5
Hamburg	8	54.8	ENE 2	20	5	+ 0.5	1	2	9	9	0	3		5
Groß-Borstel	8		NE 2	11	4		1	2	10	9	–	3		5
Kiel	8	55.1	ENE 3	11	2	+ 0.5	2	4	7	9	1	2		4
Warnemünde	8	55.1	E 3	11	3	+ 1.5	1	10	7	9	0	–		4
Stettin	8	54.5	ESE 3	bed.	4	+ 0.2	–	–	–	9	0	−1	0	
Rügenwaldermünde	8	54.5	ESE 3	bed.	4	+ 0.2	–	–	–	9	0	−1	0	
Danzig	8	57.9	ESE 3	12	2	+ 0.5	3	10	10	8	0	1		5
Königsberg	8	59.8	ESE 4	11	1	− 0	2	10	10	8	0	0		6
Memel	8	60.5	SE 2	11	1	− 0.5	2	10	10	8	0			6
Aachen	8	65.1	NNE 1	12	5	+ 1.5	3	0.2	Nebel	0	0	3		2
Norderney	8	64.9	N 2	27	3	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	2		1
Hannover	8	64.3	Stille	29	3	+ 1.0	4	0.05	.	0	0.1	1		1
Magdeburg	8	63.4	N 2	11	3	+ 1.0	4	0.5	.	9	0	1		2
Wehnde	8	63.4	Stille	29	3	+ 1.0	4	0.05	Nebel	0	0	2		3
Dresden	8	62.5	SE 4	12	7	+ 1.0	1	10	8	7	0	6		5
Berlin	8	63.5	ENE 1	11	4	+ 1.0	1	1	7	8	0	2		5
Grünberg i. Schles.	8	63.4	SE 2	11	6	+ 0.5	1	10	9	7	0	2		5
Breslau	8	64.6	ESE 2	12	5	+ 1.0	1	2	8	8	0	2		5
Frankfurt a. M.	8	62.0	NNW 1	11	3	+ 0.2	3	2	8	8	0	3		4
Karlsruhe	7³⁰	61.0	ENE 1	11	6	+ 1.5	5	1	10	9	0.4	5		4
Friedrichshafen	8	59.2	NNE 1	11	6	+ 0.5	2	2	5	8	0	5		6
Bamberg	8	62.1	N 1	11	4	+ 1.5	1	4	7	8	0	3		5
München	8	60.9	NNW 1	11	6	+ 1.0	1	4	8	7	0	2		5
Kahler Asten 852	8	666.9	NNW 4		3	+ 1.0			10	8	0			
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	666.1	NE 1	11	4	+ 1.5	1	20	7	8	0	4		3
Feldberg i. Taunus 801	8	665.8	NNE 6	20	4	+ 1.0	1	0.2	9	8	0	4		3
Brocken 1142	8	665.9	NNE 3	11	4	+ 1.0	1	20	8	7	0	2		2
Fichtelberg 1213	8	666.9	ESE 2	27	0	+ 1.0	4	<0.05	Nebel	0	0	−1		0
Schauinsland 1503	7²⁵	59.2	SSO 7	23	−1	+ 0.5	4	59.9	8	0	0	−5		0
Feldberg i. Schwarzw. 1897	8²⁵	56.1	NE 5	11	2	+ 0.5	4	0.05	10	0	0	−2		0
Zugspitze 2964	7¹⁴	57.4	ESE 3	11	6	+ 0.5	2	20	10	8	0	−7		1
Säntis 2500	8	55.6	E 2	11	−4	+ 1.0	2	4	10	8	0	−5		1
Sonnblick 3106	8	5												

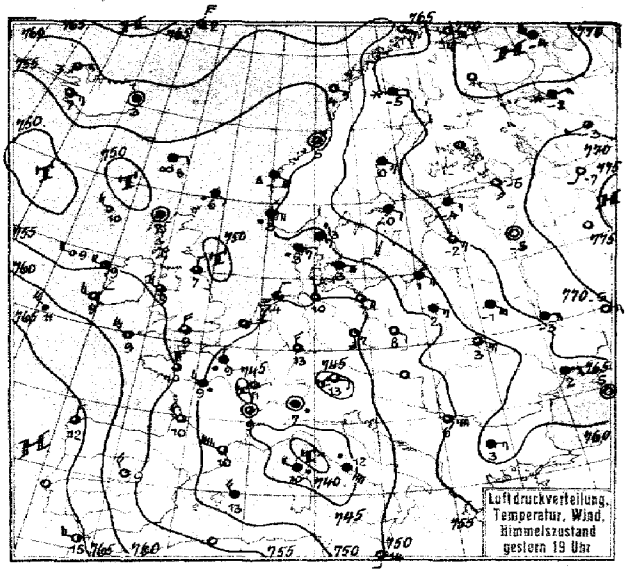
Sechshöhe in Metern

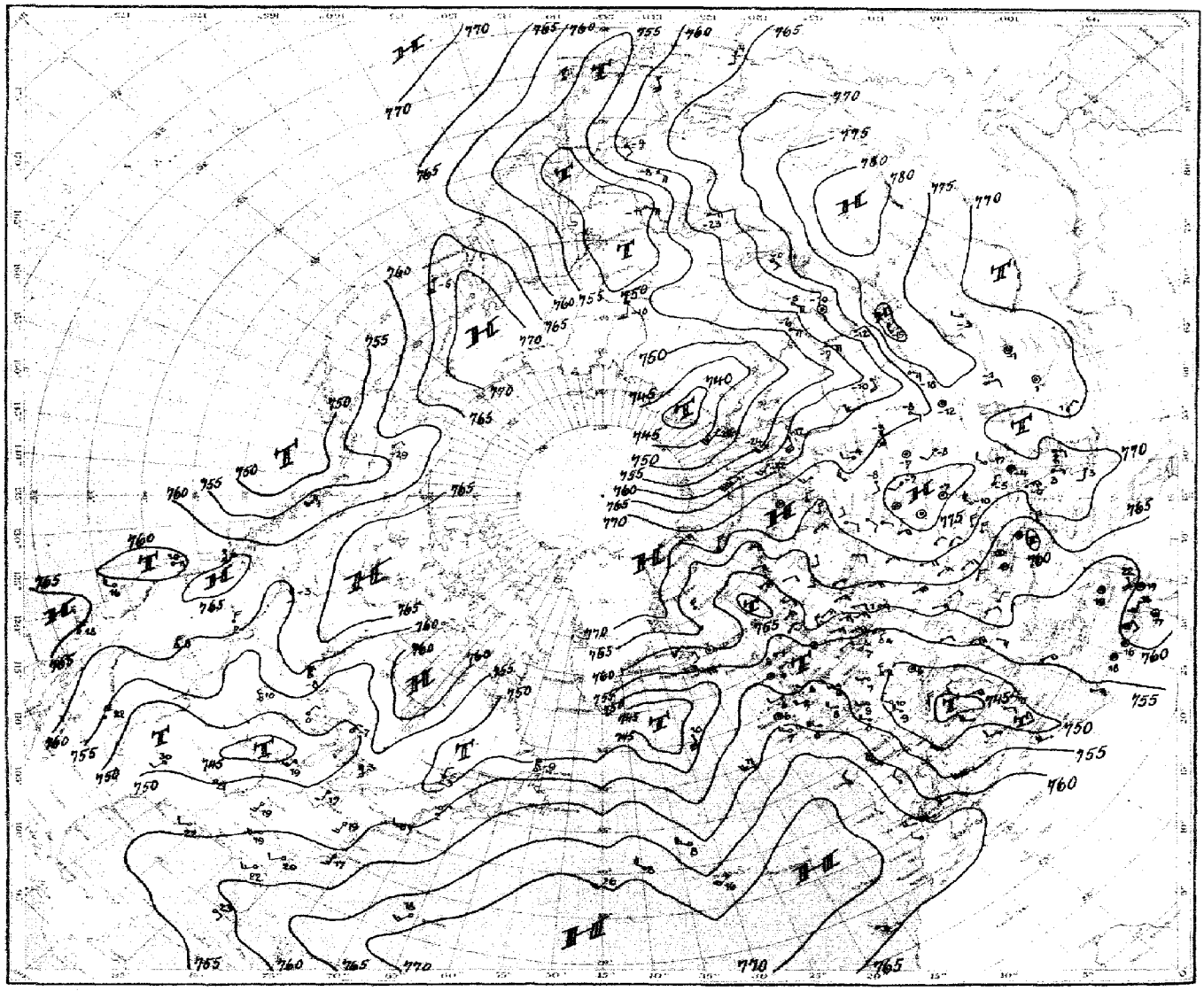
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert — jedoch auf nächste Tausendermarke reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

Montag, 26. März 1928



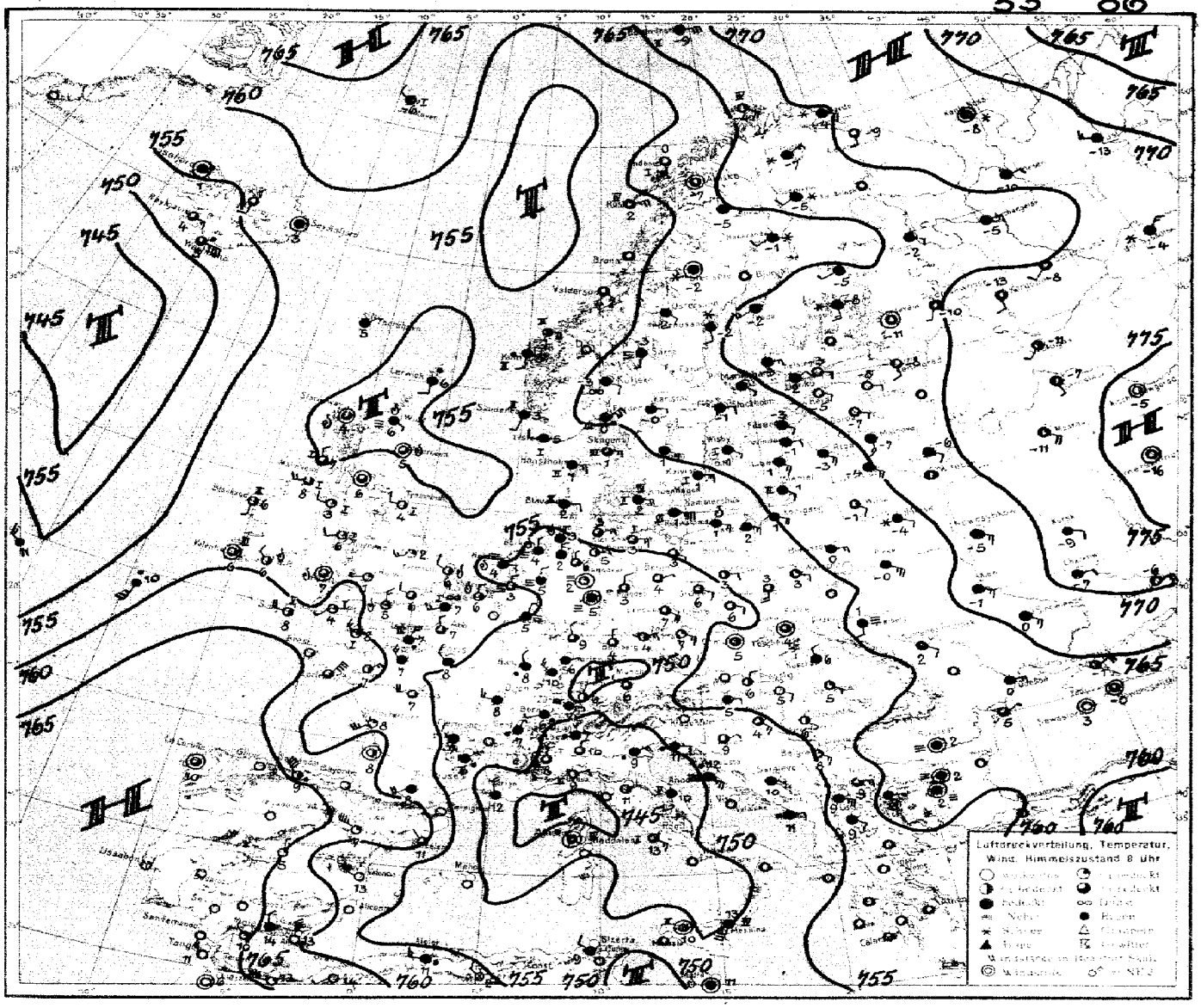


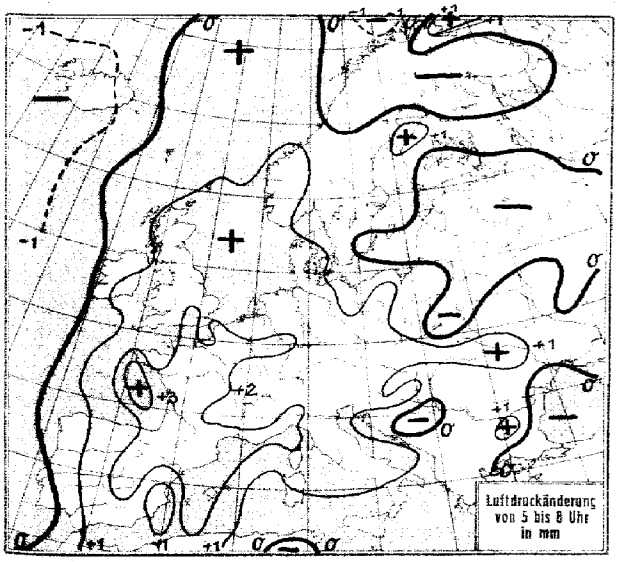


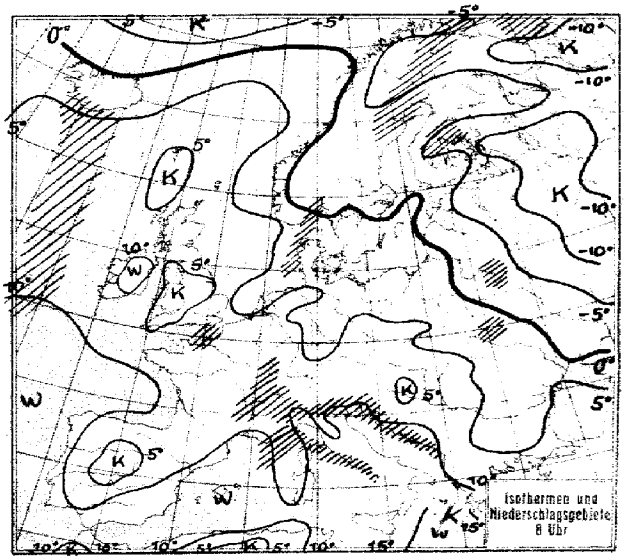
Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr

SEEWARTE

Jahrgang 53 Nr. 86







STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Kennzahl der Isobaren
Wien	7						7							
Zürich														
Bern														
Genf														
Lugano							47.7	OSE	51	7	6	2	11	3
Helder	48.0	NW 5	46	11	4	10	50.7	NNE 3	11	7	1	4	0	6
Vlissingen														
Utrecht	48.0	NNE 3	11	12	1	10	50	NNE 3	11	11	1	10	0	16
Kopenhagen	56.8	ESE 4	11	6	2	10	54.8	E 4	11	3	2	10	0	IV
Skagen	57.2	ESE 2	11	3	2	5	54.2	OE 2	50	3	6	2	1	I
Hanstholm	7.2	ESE 3	61	6	8	4	52.3	ESE 3	55	3	6	4	6	I
Blaavandshuk	55.6	E 4	61	5	8	4	52.0	ESE 3	22	3	6	2	0	I
Hammershus	54.3	OE 4	11	5	3	10	54.1	OE 4	11	3	2	10	0	III
Abisko							66.2	E 7	13	-2	7	20	0	2
Haparanda	64.9	OE 2	65	6	7	1	65.0	0	8	11	0	7	-	0	1
Stensele	62.4	E 2	71	0	7	1	62.1	E 2	60	-1	7	1	1	2
Oestersund	60.5	OE 2	11	2	0	20	61.1	OE 1	11	1	2	20	1	2
Hernösand	60.0	OE 3	11	1	2	10	60.0	OE 3	11	0	2	10	0	-
Särna	57.0	2	11	3	4	1	56.7	0	27	0	3	1	1	3
Karlstad	56.2	E	11	2	3	2	60	E 3	11	0	6	-	0.2	3
Stockholm	60.4	WNW 3	11	0	2	4	62.5	OE 2	11	-0	2	4	0	3
Jonköping	57.4	ENE 2	11	0	3	2	58.4	ENE 4	11	1	2	20	0	IV
Wisby	60.5	E 1	61	2	2	20	60.4	OE 2	11	0	2	20	0	III
Kalmar	58.0	ENE 4	11	1	3	10	58.2	ENE 4	11	1	2	10	0.1	II
Gällivare	60.6	NE 3	66	-1	7	3.5	65.3	E 2	61	-5	7	2	5	0
Karlshamn														
Björköklubb	60.0	0	0	0	0	0								
Quade Hook														
Spitzbergen	74.1	ESE 4	11	0.4	11	20	73.1	OE 6	22	-1.4	7	0.5	6	II
Ingö	61.4	ESE 3	61	-0.4	8	2	61.2	OSE 3	60	-1	7	0.3	2	I
Valdersund	60.7	ESE 3	61	0	8	2	62.1	OSE 3	12	-3	1	0.5	2	I
Kinn	60.3	E 3	11	0.2	1	0.5	-	OE 6	72	1	7	0.5	2	-
Lister	58.4	E 4	61	3	8	1	57.6	ENE 4	61	1	8	1	3	3
Bären-Insel	72.1	NE 3	12	-1.3	1	1	72.1	NNE 3	1	-1.2	7	0.2	0	-
Andänes							68.1	ENE 5	61	-3	8	0.4	0	III
Röst	60.0	ENE 5	62	3	8	0.5	59.4	ENE 5	61	-1	8	0.5	0	3
Jan Mayen	69.1	E 3	71	0	7	4	69.2	E 5	11	-2	8	0.5	1	III
Färder	59.2	ESE 3	11	2	8	10	59.2	NNE 3	59	-3	7	0.5	2	-
Vardö	71.2	N 5	61	-2	7	1.2	69.2	ENE 5	61	-4	7	0.5	0	III
~~Brönnö~~ Orla							59.5	WSW 2	59	-5	7	0.2	0	II
Utsire	62.4	WNW 4	12	4	8	0.4	62.6	E 4	60	-3	6	0.2	2	II
Dombas														
Helsingfors	64.1	0	71	-1	7	10	64.4	OE 3	61	-3	7	0.4	0.1	1
Vasa	64.1	0	71	-1	7	10	64.1	SW 1	12	-2	8	0.2	0	2
Kuoplo														
Dorpat	60.7	OSE 1	11	-4	7	10	60.5	OE 3	61	-5	7	0.5	0	2
Riga	60.4	OE 3	11	-4	7	10	60.4	OE 3	61	-5	7	0.2	0	-
Warschau	60.4	OE 3	11	-2	7	4	60.7	OE 3	11	-4	7	1	0	3
Lemberg	60.4	OE 3	11	-1	8	2	60.5	OE 3	11	-3	8	0	0	4
Pinsk	60.4	OE 4	11	-1	8	2	60.5	OE 4	11	-3	8	0	0	5
Wilna	60.4	OE 4	12	-1	8	4	60.5	OE 4	11	-4	8	0	0	1
Krakau	60.4	OSE 3	11	-1	8	10	60.4	OSE 3	11	-2	7	0	0	10
Posen	59.4	E 3	11	-2	8	2	59.4	E 3	11	-3	8	0	0	9
Prag	59.4	ENE 3	61	0	8	2	59.6	E 3	61	-3	8	0.2	0	9
Eger	60.4	E 3	11	-1	8	2	60.2	E 3	11	-3	8	0	0	11
Preßburg	61.1	E 3	11	1	8	2	61.1	SE 3	11	-2	8	0	0	12
Kaschau	60.4	E 3	11	-1	8	2	60.4	OSE 3	11	-3	8	0	0	13
Olmütz	60.4	OSE 3	11	-2	8	2	60.6	OE 3	11	-3	8	0	0	10
Budapest							59.4	OSE 3	3/4 bed	-1				
Belgrad	59.4	SSE 2	12	3	8	0	59.4	ESE 2	12	3	8	0.2	0	14
Serajewo	60.4	SW 1	11	0	8	2	60.4	OSE 2	10	0	10	0	0	-
Agram	61.2	OSE 2	11	1	8	2	61.2	OE 2	60	1	8	0	0	13
Sofia	60.4	E 2	11	1	8	2	60	E 2	11	0	7	0	0	7
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Kennzahl der Isobaren
Turin	7						747.1	N 3	46	9	6	2	S	11
Genua	45.9	N 3	51	8	6	4	44.4	NNE 6	59	2	6	4	13	III
Livorno	46.6	ENE 4	51	10	6	10	42.5	ENE 6	56	9	6	10	19	I
Ancona	47.2	OE 5	13	12	2	2	46.5	OE 9	41	12	6	2	3	IV
Maddalena	46.6	N 4	10	12	6	2	41.1	W 6	13	9	9	2	2	IV
Messina	52.3	0 5	12	19	2	10	50.1	0 3	41	12	6	2	5	III
Tarent							51.3	OE 5	41	13	6	2	0.3	IV
Venedig														
Rom	46.0	OE 5	56	11	6	2	44.3	OE 8	56	12	6	2	15	12
Malta	52.2	NW 2	11	13	5	20	49.6	2	50	14	1	20	0.1	I
Madrid							58.7	NW 3	10	9	0	10	0	11
La Coruña							65.8	N 3	11	12	5	4	-	-
Mahon							48.2	NW 3	10	13	1	20	0.1	I
Malaga							62.5	NW 6	12	15	1	2	0	III
Horta	66.6	NW 4	21	16	6	WSW	65.8	NW 5	11	17	1	50	-	-
Rochefort	47.2	NW 7	50	11	6	10	52.3	NNW 6	12	11	5	10	11	12
Bayonne	52.3	WNW 9	50	8	6	4	Charcoutte 57.3	NNW 4	11	10	2	4	0.4	-
Bordeaux	49.8	NW 2	59	12	6	4	52.1	NW 3	16	10	6	10	12	14
Clermont	47.3	W 2	58	9	1	20	45.9	Nebl.	50	8	8	10	0.4	12
Dijon	48.6	0 3	10	12	1	20	46.7	ENE 1	12	11	1	10	0	15
Calais	48.6	S 6	11	10	1	4	50.6	NE 5	11	8	2	4	0	II
Brest							57.6	N 6	10	10	1	10	0.3	11
Paris	48.6	N 3	11	10	1	4	49.3	N 3	50	9	6	2	2	10
Perpignan	46.9	WNW 8	10	16	1	50	47.6	WNW 9	10	10	1	20	0	16
Rennes	50.2	NNW 7	10	11	1	10	55.2	NNW 8	12	10	1	10	1	11
Straßburg	49.4	NNW 1	11	9	3	2	47.0	NNW 2	16	10	0	4	0	11
Toulouse	47.6	W 4	32	9	6	-	50.0	-	26	8	6	4	2	9
Tours	47.2	NW 5	50	9	1	4	46.9	WNW 8	35	9	6	4	3	9
Ajaccio	-	NNW 4	50	11	6	4	42.1	WNW 4	35	10	8	4	11	II
Le Havre	43.7	NNE 5	12	3	6	10	49.3	NNE 4	56	12	1	2	17	I
Marignane	46.3	WNW 7	10	10	2	20	46.4	W 4	10	12	1	50	0	13
Nancy	45.2	NE 2	11	12	1	10	47.3	Nebl.	00	2	1	4	0	12
Lerwick	52.2	ESE 2	50	12	6	10	52.2	ESE 2	50	6	6	10	1	II
Renfrew	50.1	WNW 1	11	9	6	20	52.2	WNW 4	11	9	5	20	0.2	II
Cranwell	46.3	NNW 3	11	10	1	4	52.2	NW 4	11	9	5	4	1	II
Scilly	56.1	WNW 4	10	11	0	10	58.1	WNW 4	00	9	6	20	0	13
Wick	48.4	ESE 3	11	7	4	4	51.2	OE 2	11	6	3	1	0.2	21
Mallinhead	52.0	WSW 4	61	10	5	20	53.3	W 4	12	6	5	20	0.4	III
Tynemouth	49.6	W 2	12	12	6	4	51.6	N 1	11	7	1	4	0.1	II
Pembroke	53.5	NNW 4	10	10	6	20	55.2	W 3	00	9	0	20	0	1
Roches Point	50.6	NNW 4	20	10	5	20	52.7	N 3	01	10	5	20	0.2	8
Croydon	48.5	N 2	22	12	3	1	52.1	NW 3	11	10	3	4	0	12
Aberdeen	49.1	ENE 1	25	7	4	1	50.6	E 1	27	6	3	0.5	0.1	17
Valentia	52.2	W 3	01	12	5	20	54.1	W 3	01	12	5	20	0.1	1
Plymouth	53.2	W 3	11	9	1	20	55.2	NW 6	01	9	6	20	0	1
Guernsey	54.6	NW 5	60	11	1	20	54.5	NW 7	11	9	2	10	0.1	1
Stornoway	46.5	ENE 5	12	7	2	4	50.5	Nebl.	16	7	6	4	5	9
Holyhead	52.3	-	-	-	-	-	54.3	WNW 4	10	9	1	20	0	1
Donaghadee	52.5	WNW 3	12	11	6	20	53.5	NW 1	00	9	0	20	0	1
Yarmouth	48.9	Nebl.	11	10	0	4	50.8	Nebl.	11	8	1	4	0	11
Blacksod	52.6	W 4	01	10	5	20	54.1	W 4	11	9	0	20	0.1	II
Calshot	50.6	NNW 3	11	12	1	20	52.9	NNW 4	10	9	1	10	0.1	9
Thorshavn	48.2	ENE 2	25	7	4	1	51.2	ENE 2	25	6	2	2	0	-
Seydisfjord	56.2	NW 2	22	7	1	1	56.6	Nebl.	16	3	2	1	-	-
Acureyri	60.4	-	16	3	2	-	60.0	-	11	3	2	-	-	-
Isafjord	60.5	NE 1	11	3	1	-	59.6	NE 3	11	3	1	-	-	-
Reykjavik	58.2	NNW 2	01	4	3	50	58.9	E 3	01	7	0	50	0	1
Vestmannö	58.2	OE 4	12	6	8	-	57.3	-	50	6	8	-	-	-
Christiansund	70.4	E 5	bed	-3										
Scheinemünde	61.5	W 2	bed	6			60.4	W 1	2 bed	-3				
Skagen	60.4	ESE 4	-	-4			60.4	E 3	bed	-3				
Utsire	74.6	W 2	-	-1			73.6	SW 1	klar	-3				
Shannonmouth	62.6	OE 2	bed	2										
Corunna	65.6	OE 3	bed	2										

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtigkeit in km	Wolken in Zehntel	Seegang	Dünnung aus
[illegible]	26.3.	2	49.3 N	16.1 W	700	W 5	13	11	10	1	10	10	m	W
Oceanic		1	47.2 N	31.5 W	86	WNW 4	12	8	10	1	20	10	m	NW
Hannah		1	49.6 N	11.1 W	60	NW 6	91	10	11	1	20	4	m	W
Ramsey		1	54.4 N	10.1 W	64	NW 6	30	10	11	1	10	10	m	NW
Deutschland		-	-	- N	42.5 W	64	NW 3	6	30	1	20	10	m	W
Oceanic		1	45.6 N	38.7 W	64	NW 4	12	8	12	2	20	10	m	NW
Volker E.		1	58.7 N	5.1 W	86	Nebl.	11	9	9	2	10	9	m	0
Hannah		2	58.4 N	7.7 W	86	NW 3	11	9	9	2	10	10	m	0
United States		1	55.7 N	25.2 W	49	0	6	55	10	10	6	10	m	1
		3	54.9 N	27.4 W	49	NW 4	10	8	9	2	20	8	m	W
Oceanic		1	48.8 N	21.3 W	52	NW 5	12	11	12	2	20	10	m	9
Montrose		1	49.5 N	14.3 W	69	0	41	10	11	0	4	10	m	8

Montag, 26. März 1928 Nr. 86

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Der übern Barentsmeer erfolgte Einbruch frischer Polarluft hat sich nur in Nordrußland ausgewirkt; das mittelrussische Hoch hat seine Lage nicht verändert und weiter an Stärke verloren, während sich der den Polarlufteinbruch begleitende Hochdruckrücken im Norden vorbeibewegte. Westlich Spitzbergen wird bereits ein neues Tief erkennbar, dessen Vorderseitenströmung wieder wärmere Luft aus dem Golfstromgebiet herbeischafft. Das Tiefdrucksystem dagegen, welches gestern England, Frankreich und das westliche Mittelmeer einbegriff, ist durch die Ausbreitung einer beträchtlichen Druckwelle, die vom Azorenhoch ausgeht, zerstört worden; nur der südlichste Kern über dem Mittelmeer hat sich noch durch die dort vorhandenen Temperaturgegensätze zu halten vermocht. Die noch anhaltende Südostströmung auf der Ostseite der zerfallenden westeuropäischen Tiefdruckrinne hat ganz Osteuropa bis zum Baltikum hinauf Erwärmung gebracht, während über Mittel- und Nordeuropa noch der vorhergehende Kaltluftstrom wirksam ist, der durch den Druckanstieg von Westen z.T. wieder nach Deutschland zurückgelenkt worden ist. Ein neues Tief ist inzwischen bis südlich von Island vorgedrungen, dessen Kaltfront bis zum 20. Längengrad gelangt ist. Das Druckfeld weist nun heute ausser dem mittelrussischen Hoch ein Hoch westlich Spanien und der Biscaya auf. Zwischen beiden liegt die breite Tiefdruckfurche vom Atlantischen Ozean zum Mittelmeer. Ueber Mittelrußland hat sich noch ein schwaches Kältezentrum erhalten. Dies hat für die weitere Entwicklung kaum noch Bedeutung. Ozeanische Warmluft wird vielmehr über Europa einströmen und sich mit der im Osten befindlichen Warmluft mediterranen Ursprungs vereinigen.

Markgraf

Sturmwarnung: Heute 10^{25} Königsberg: Gefahr vorüber Signalball abnehmen.

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		8.1	9.1	9.9	8.9	9.1	10.4	10.8	11.1	11.2	11.1	10.1	8.8	8.0	8.4	8.4	8.1	7.8	7.2	6.5	5.9	5.6	4.7	4.3	4.0
Barograph		46.2	46.3	46.5	45.6	45.7	45.7	45.9	45.9	46.1	46.5	47.0	47.5	47.8	48.0	48.1	48.3	48.7	49.2	49.2	49.3	49.6	50.1	50.6	51.1
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SW	NE	ENE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ESE	NE	NE	ENE	ENE
	m.p.S.	3.0	1.8	1.2	2.2	2.8	2.2	2.2	2.6	2.6	2.8	3.2	3.3	3.2	2.8	3.2	4.8	4.8	4.2	4.0	4.2	3.2	3.5	4.2
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min		-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Klom.
Rostock	37 m	7^h	S 4	S 7	S 7	S z S 7	S 1	S z S 4	S z W 3	W N W 1	S W 9	S S W 12	S z S 10	S 11	" " 10 "
Friedrichshf.	400 m	7^h	NW 1	N E z E 2	S W z S 1	W z S 2	W 2	S z S 7	S S	S z W 4	S z S 4				
Hamburg	17 m	8^h	S N E 2	S z N 6	S z S 3	S S E 3	S E 5	S S E 5	S S E 6	S z S S	S z S 5	S S E 9	S S W 3	S S W 12	
Lindenberg	122 m	8^h	S z N 3	S S E 8	S S E 8	S S E 7	S S E 6	S S E 5	—	bed. 3/4	bedeckt				" " 2-4 "
"	"	9^h	S N E 4	S S E 8	S S E 7	S S E 7	S S E 6	S z S 5	S S E 5	— S W	8 S	3/4 bedeckt			" " 4-10 "
Dresden		10^h	S z S 4	S E z S 8	S E z S 8	S 7	S E 7	S E 6	—	cr. S W	8 S	3/4 bedeckt			" " 10-20 "
Hannover		11^h	NW 2	NW z N 2	N N E 4	N E 4	Stille	S E 13	S E z S 6	S S E 7	S S	S S W 6	S S W 5	S S W 7	
Calshot		2^h	NW z W 7	—	N z W 16	N z W 17	N z W 10								" " 2-4 "
Malta		8^h	Stille	—	—	S S E 2	S z W 10	S W z S 16							
Nish		"	E S	N I											
Gradiste		"	S S E 11	S S E 3	S S E 4	S E S	W z S 4								
Sealand		"	S W 1	N W z W 5	W N W 6	N W z W 9	N W 10	N W z W 5							
Croydon		"	W N W 3	N z E 4	—	N z W 9									
Calshot		"	N W z N 5	N z W 9	N z W 7	N 8	N W 7								
Hamburg	17 m	11^h	S z O 13	4.2 82	5.5 82	6.0 80	3.2 80	2.0 86	1.5 85	1.1 84	-1.2 82	-4.3 82	-8.0 80	-13.1 82	stärker Dunst bis 1200 m, mit saurfor überdecke in
			3600	3720	4400	4720	4760	5000	5400	5458	6000	6100	6220	6580	
			-14.0 83	-14.8 85	-17.0 85	-22.5 81	22.4 81	-23.1 80	-23.7 77	-23.4 75	-23.2 72	-29.6 70	-29.6 70	-32.0 68	
							Alm	25.	31.Okt 2.	1928					
Hamburg	17 m	13^h	S E 2	S E z S 4	S S E 3	S z S 5	S 5	S z E 2	S 3	S W 2	3 6	3 4	S S E 7	S E z S 10	Bi dkl. 10 km.
			5500	6000	7000	8000	9000								
			S S E 14	S S E 10	S S E 18	S S E 16	S z E 17	im Dunst		heiter					" " 1 "
Kraken		14^h	Stille	S E 1	S W z W 1	S W z S 5	S S W 4								
Posen		"	E z S 12	E z S 10	S E 22	S E z S 34									
Croydon		"	N 3	N 3											
Lympne		"	N N E 7	N N E 8	N z E 8										
Sealand		"	W S W 11	N W 17											
Calais		"	—	—		N E 10	—	N E 9	—	N E z E 11					
Abbeville		11^h	—	—	S E 2	V E z E 14	—	N E 19							
Le Havre		"	—	—	N E 17	N E z N 12	—	N E z N 19							
Nancy		"	—	—	S E z E 2	S E 6	—	S E 10							

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenfeuchtigkeit	Minimum	Sonnenaufgang
Wien												
Zürich	52.3	E 1	27	7	+ 1.0	2	0.5	10 stv	9	0	7	–
Bern	53.3	WSW 1	55	6	+ 1.0	6	0.5	10 stv	0	4	6	–
Genf	62.0	NNE 1	55	7	+ 1.5	1	20	10 ui	9	0.6	6	–
Lugano	49.2	N 1	51	7	+ 1.0	6	2	10 stv	9	21	6	–
Helder	55.5	E 2	27	4	+ 1.5	4	1.0	5 Nebel	0	0.2	–	
Vlissingen	56.1	N 2	10	6	+ 1.5	1	2	6 sew	0	⊘	–	
Utrecht	55.9	N 2	26	3	+ 1.0	3	0.05	8 stv	0	⊘	3	–
Kopenhagen	58.0	E 4	11	-2	+ 1.0	2	10	10 sew	9	0	–	
Skagen	59.0	E 3	11	1	— 0	2	4	9 sew	8	0	–	
Hanstholm	56.8	E 3	11	1	+ 1.0	6	4	10 s	8	2	–	
Blaavandshuk	55.8	E 2	15	2	+ 0.5	6	4	10 ese	0	0.1	–	
Hammershus	56.3	E 3	11	1	+ 0.5	3	4	10 ui	6	0	–	
Abisko	63.4	Stille	11	-7	— 0.5	1	50	9 sew	8	0	-10	–
Haparanda	64.2	SW 2	65	-1	— 0	7	1	10 ui	0	2	-1	–
Stensele	63.9	Stille	61	-2	— 0	7	0.5	10 ui	2	1	-2	–
Oestersund	63.3	SE 2	11	-2	+ 0.5	2	20	10 ui	8	0	-2	–
Hernösand	63.8	SSE 2	61	-2	+ 0.5	7	20	10 ui	7	⊘	–	
Särna	61.2	S 1	27	-3	+ 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-4	–
Karlstad	61.7	E 1	11	-0	— 0	2	–	10 ui	8	0	-1	–
Stockholm	63.4	E 2	11	-1	+ 0.5	2	4	10 ui	9	0	-1	–
Jönköping	60.5	ESE 3	11	1	+ 0.5	2	20	10 ui	7	0	0	–
Wisby	61.2	SE 1	10	1	— 0	2	50	10 ui	8	0	–	
Kalmar	59.8	E 3	11	1	— 0.5	2	10	10 stv	8	0	–	
Gällivare	64.5	E 1	11	-5	0	7	2	10 ui	7	3	-6	–
Karlshamn											–	
Bjurröklubb											–	
Quade Hook											–	
Spitzbergen	67.7	SSE 2	65	-21	— 2.0	7	1	10 ui	8	2	–	
Ingö	65.4	SE 4	01	-4	— 1.0	9	50	9 sew	5	0	–	
Valdersund											–	
Kinn	57.8	S 2	51	3	+ 0.5	6	10	10 ssw	0	5	–	
Lister	57.5	W 2	03	5	+ 1.0	2	20	10 ssw	9	0	–	
Bären-Insel	68.1	E 6	11	-9	— 1.0	2	10	10 ui	9	0	–	
Andänes	60.8	S 3	01	0	— 0.5	0	50	klar	7	0	–	
Röst	59.3	ENE 5	01	2	— 0	1	50	2 sew	9	0	–	
Jan Mayen	63.6	NW 2	11	-6	— 0	2	50	10 stv	8	0	–	
Färder	60.8	NE 6	40	0	+ 1.0	7	10	10 ui	8	1	–	
Vardö	69.8	ESE 3	65	-4	— 1.0	8	0.2	10 ui	7	0.3	–	
Brönnö											–	
Utsire	57.7	SSW 1	11	3	+ 1.0	6	50	10 sew	8	2	–	
Dombas											–	
Helsingfors	66.0	ESE 2	01	-3	— 0	0	20	klar	7	0	-5	
Vasa	65.5	SW 3	12	-2	+ 1.0	2	50	10 stv	8	0	-2	
Kuopio	67.8	S 3	60	-8	+ 0.5	7	4	10 ui	6	0	-9	
Dorpat	66.3	ESE 2	01	-7	— 0	0	50	klar	8	0	-10	
Riga	63.6	SE 3	11	-3	— 0	1	4	10 sew	8	0	-4	
Warschau	58.2	ESE 2	00	3	+ 0.5	0	4	2 sew	8	0	1	–
Lemberg	61.3	S 2	25	1	— 0	4	0.2	Nebel	0	0	-0	–
Pinsk	62.5	SE 5	11	-0	— 0	2	4	10 stv	0	0.2	-2	–
Wilna	63.4	SE 2	11	-1	— 0	2	20	2 sew	5	0	-3	–
Krakau	57.1	Stille	11	4	— 0	1	4	8 ssw	8	0	-0	–
Posen	55.6	S 2	11	3	+ 1.0	1	2	6 as	8	0	1	–
Prag	53.4	ESE 3	00	7	+ 1.0	1	10	8 ci	7	0	4	–
Eger	52.7	ENE 3	11	4	+ 1.0	0	4	6 sew	9	0	1	–
Preßburg	56.2	NNE 2	01	6	+ 1.0	0	10	5 ssw	7	0	4	–
Kaschau	58.8	NNW 1	12	6	+ 1.0	1	2	10 ssw	7	0	1	–
Olmütz	55.6	Stille	12	5	+ 1.0	0	4	6 as	7	0	2	–
Budapest	57.0	SE 2	klar	5	+ 0.2				9	0	4	–
Belgrad	55.6	SE 3	02	8	— 0.5	0	10	3 ssw	6	0	4	–
Serajewo	53.7	ESE 2	12	10	— 0.5	1	10	10 as	6	0	8	–
Agram	53.1	ENE 2	12	9	+ 1.0	6	4	9 ssw	7	–	8	–
Sofia	61.0	E 1	11	3	+ 0.5	2	10	10 sew	9	0	1	–
Athen	57.8	NE 3	20	12	+ 0.5	6	–	10 ui	8	12	13	
Korfu	55	SE 1	¼ bed.	14								
Turin	49.9	N 2	54	8	+ 0.5	6	2	9 ssw	8	18	0	–
Genua	47.7	ENE 2	00	9	+ 2.0	6	20	5 stv	7	3	–	
Livorno											–	
Ancona	49.8	SSE 3	11	10	+ 1.5	2	4	10 ssw	7	0	–	
Maddalena	—	W 4	13	9	+ 1.5	5	4	9 cui	9	2	–	
Messina	48.9	SW 5	11	13	+ 0.5	6	10	10 ssw	8	5	–	
Tarent											–	
Venedig											–	
Rom	49.0	SE 3	16	13	+ 1.5	6	4	10 ssw	8	12	–	
Malta	50.4	Stille	11	11	+ 1.0	1	20	10 ssw	9	7	–	
Madrid	65.3	N 1	03	5	+ 2.0	0	20	klar	6	0	4	
La Coruña	67.8	Stille	10	10	+ 0.5	6	2	9 sew	7	–		
Mahon	51.7	NNW 3	42	11	+ 2.0	2	2	10 ui	8	0.1	10	
Malaga	65.3	NW 1	00	10	+ 1.0	0	4	2 sw	5	0	1	
Horta	65.5	SSE 2	41	16	+ 0.5	6	4	10 stv	0	0.5	–	
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Bodenfeuchtigkeit	Minimum	Sonnenaufgang
Rochefort	59.8	WSW 5	01	8	2.5	2	4	3 sew	–	0	–	
Bayonne									–		–	
Bordeaux	60.3	Stille	00	8	+ 2.5	2	4	5 ssw	–	0	7	–
Clermont	54.8	NW 2	11	7	+ 2.0	1	10	10 as	–	1	7	–
Dijon	52.3	WNW 3	10	8	+ 1.5	2	4	9 as	–	0	8	–
Calais	52.8	WSW 3	25	7	+ 2.0	4	1	10 st	–	0	–	
Brest									–		–	
Paris	56.6	NW 2	11	8	+ 2.0	1	2	10 sew	–	0	6	–
Perpignan									–		–	
Rennes	60.2	NE 3	01	7	+ 1.5	1	4	5 ssw	–	3	6	–
Straßburg	52.4	NW 3	11	10	+ 1.0	0	4	10 as	–	0	8	–
Toulouse	58.7	WSW 4	10	8	+ 2.0	1	4	10 sw	–	4	7	–
Tours	57.8	W 4	11	7	+ 2.0	5	20	9 ssw	–	0.2	6	–
Ajaccio	46.3	Stille	50	7	+ 1.0	0	10	10 as	–	5?	–	W
Le Havre	58.3	NNE 3	50	7	+ 2.0	2	4	10 ssw	–	0.1	–	W
Marignane	47.7	NW 5	12	12	+ 2.0	2	20	10 as	–	0	8	–
Nancy	52.8	NNW 2	55	8	+ 2.0	6	2	10 ci	–	8	7	–
Lerwick	53.2	S 2	51	6	+ 1.0	4	10	10 ui	0	3	–	–
Renfrew	56.0	Stille	11	6	+ 1.0	0	20	7 ssw	9	0	4	–
Cranwell	52.6	WSW 3	01	2	+ 1.0	0	4	3 ci	0	0	2	–
Scilly	60.3	W 4	00	8	+ 0.5	1	10	5 sew	9	0	–	V
Wick	54.6	SE 1	27	6	+ 1.0	4	0.5	Nebel	0	0.1	–	
Malinhead	57.5	WSW 3	12	8	— 0	0	10	8 ssw	9	⊘	–	
Tynemouth	56.6	W 2	01	4	+ 1.0	0	10	5 ssw	8	0	–	
Pembroke	58.0	Stille	12	7	+ 1.0	1	10	9 sew	9	0	–	
Roches Point	59.5	NW 2	01	6	+ 1.0	5	20	4 sew	0	0.2	–	
Croydon	58.1	WNW 2	10	6	+ 2.0	1	4	9 ssw	8	0	6	–
Aberdeen	55.0	Stille	11	5	+ 1.0	3	1	9 ssw	0	0	–	
Valentia	52.4	Stille	11	6	— 0.5	5	20	8 ssw	9	0.1	–	
Plymouth	60.0	SW 1	01	9	+ 1.0	0	2	4 st	8	0	–	
Guernsey	60.1	NW 3	02	8	+ 1.5	0	10	1 sew	9	0	–	
Stornoway	54.1	Stille	11	4	+ 0.5	1	10	7 ssw	0	0	–	
Holyhead	52.9	WSW 2	02	6	+ 1.0	0	4	3 ssw	8	⊘	–	
Donaghadee	51.8	W 2	00	3	+ 0.5	0	20	2 sew	9	0	–	
Yarmouth	56.2	WNW 2	10	6	+ 1.5	1	4	6 sew	0	0	–	
Blacksod	57.0	S 1	01	6	— 0	0	5	20 5 sew	9	1	–	
Calshot	58.6	NNW 3	00	5	+ 1.5	0	20	1 ci	8	0	–	
Thorshavn	56.0	NE 1	11	5	— 0	2	20	10 ui	0	0	–	
Seydisfjord	58.2	Stille	11	3	— 0.5	5		10 ui				
Acureyri	56.3	S 2	11	1	— 1.5	1		7 sw				
Isafjord	56.0	Stille	11	1	— 1.0	2		10 ui				
Reykjavik	53.3	E 3	11	4	— 1.5	1	20	7 sew	6	0		
Vestmannö	52.6	E 8	30	5	— 1.5	5		9 ui				
Alexandrovsk	70.3	S 2	¾ bed.	-2	— 0.3					0		
Archangelsk	68.6	E 3	bed.	-5	— 0.3					3		
Ust-Zylma	72.0	WNW 3	bed.	-13	+ 0.1					0		
Matochkin-Sharr	67.5	NW 9	¾ bed.	-21	+ 0.5					0		
Dickson	45.1	NNW 5	½ bed.	-29	+ 0.5					0		
Petersburg	67.9	SSE 2	klar	-8	— 0.6					0		
Tscherdyn	68.9	N 2	bed.	-4	+ 0.7					0		
Moskau	70.5	SE 4	¼ bed.	-11	— 0.6					0		
Kasan	75.7	W 2	¼ bed.	-7	+ 0.2					0		
Kiew	65.5	ESE 3	bed.	-1	+ 0.3					0		
Ufa	73.6	Stille	klar	-7	+ 0.2					0		
Saratow	75.8	Stille	klar	-7	— 0.0					0		
Orenburg	73.3	NW 1	klar	-8	+ 0.2					0		
Odessa	64.3	E 3	bed.	0	+ 0.2					0		
Sewastopol	63.1	Stille	klar	3	+ 0.0					3		
Astrachan	72.4	ESE 3	klar	-5	+ 0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	71.4	S 1	¼ bed.	3	+ 0.6					0		
Tobolsk	68.1	N 3	½ bed.	-3	+ 2.5					0		
Omsk	61.6	W 4	klar	-10	— 0.0					0		
Tashkent	73.7	Stille	bed.	-1	+ 0.6					–		
V. Imbatskoe												
Tomsk	59.3	SW 4	bed.	-7	— 1.9					0		
Irkutsk	67.2	WNW 2	✕	-6	+ 1.5					1		
Jakutsk	62.3	N 3	bed.	-16	+ 0.8					1		
Wladivostok	61.4	NW 2	klar	-4	+ 1.5					–		
Tanger	66.8	NW 3	01	11	— 0	0	20	klar	–	0		W
Agadir												
Bou Denib												
Oran	61.3	SW 1	01	14	+ 1.5	0	0.05	klar	–	0		
Algier	56.3	W 3	50	11	+ 2.0	6	10	10 ui	–	4		W
Setif	—	NW 2	—	2	+ 1.0	5	0.05	—				
Tunis												
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz 12°	65.0	N 3	Bermuda 18°	62 –	SW 3	Duluth 0°	51.1	N 2	Tatoosh 6°	63.0	E 3			
Sydney			Edmonton -3°	60.0	E 2	Key West 23°	59.0	SE 2	Huron 0°	52.1	W 1	San Francisco 16°	61.0	SW 3			
Father Point -3°	—	N 2	Nantucket 7°	55.0	W 2	Little Rock 21°	50.0	— 2	Salt Lake City 3°	60.1	SW 3	San Diego 18°	64.0	NW 3			
Parry Sound 3°	51 –	SE 3	Washington 19°	52.1	S 3	Nashville 19°	53.0	S 3	Helena 2°	61.3	NW 3	Forth Worth 30°	49.0	S 2			
White River -7°	49 –	N 2	Hatteras 17°	55.0	S 3	Cleveland 17°	52.9	S 2	Denver			El Paso 22°	58.0	NW 6			
Winnipeg -8°	58.2	NW 5	Charleston 20°	56.0	SW 2	Chicago 19°	47.0	S 3	Roseburg 10°	58.0	N 3	Belle Isle -9°	54 –	W 5			

Eisbericht Nr. 129

vom **Montag, 26. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
eisfrei	loser Eisbrei und Neueis	festes Eis	Treibeis	zusammengeschob. Eisfeld oder Packeisstreifen	offene Seestraße längs der Küste	starkes Festeis	starkes Treibeis	Packeis	Eispressung	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
unbehindert	für Segler erschwert	für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer möglich	nur für Dampfer mit Eisverstärkung	weil durch Eisbrecher offen gehalten	Fahrrinne im Eis vorhanden	vorläufig geschlossen	hat aufgeführt	Schiffahrtsverhältnisse infolge ungünstigen Wetters wegen nicht erkennbar	nicht gemeldet

Stationen	Bemerkungen
ESTLAND	
Zerel SO	
Zerel SW	
Filsand	
Ristna SW	
Ristna NW	
Ristna NO	
Tachkuna NW	
Tachkuna NO	
Odensholm SW	
Odensholm NW	
Odensholm NO	
Packerort NW	
Packerort NO	
Surup NW	
Surup NO	
Narven NW	
Narven NO	
Narven SO	
Reval-Reede	
Koksker NW	
Koksker NO	
Eckholm NW	
Eckholm NO	
Stenskär SW	
Stenskär NW	
Stenskär NO	
Narva-Reede	
Permau-Reede	
Kynö SO	
Kynö SW	
Kynö NW	
Paternoster SO	
Paternoster NO	
Rangi (Ins. Moon)	
Worms SW	
Worms NW	
FINNLAND	
Björkösund	
Umgebung von Wetkomatala	
Seegebiet von Björkö (West)	
Fahrwasser Wiborg-Tvangsund	
" Tvangsund-Hochfl.	
Außerhalb Rutan	
Korka Haren nebst Umgebung	
Außerhalb Jänkö	
Jänkö	
Seegebiet E von Hochland	
" S " "	
" W " "	
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung	
Außerhalb Sveaborg	
" Grasskärsbådarna	
Bei Porkala	
Außerhalb Kallbådan	
Barösunds Fjärd	
Seegebiet außerhalb Jussarö	
Hangö Hafen nebst Umgebung	
Umgebung von Russarö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	
Hangö W Fjärd	
S Teil von Gullkrona Fjärd	
Abo Hafen bis Stora Bocken	
Erstan Fjärd	
Umgebung von Lövskär	
Widskärsfjärd	
Bei Utö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	
Skiftet	
Fögle Scharen	
Bei Ledsund	
E von Nykarna	
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	
Scharenhof vor Marehamn	
W von Eckerö	
Nach außen gen Südskär	
Scharenhof außerhalb Raumo	
Seegebiet außerhalb Raumo	
Umgebung von Bogaadersgrund	
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete	
Mäntyluoto Reede	
Außerhalb Kalla und Räfsö	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö	
Waskiot Haren nebst Scharenhof	
Zwischen Storklasten und Ersten	
Rönnskär-Fahrwasser	
Nortskär Fahrwasser	
Jakobstadt Hafengebiet	
Reede bei Ajö	
Seegebiet außerhalb Mässkär	
Yxpila Hafengebiet	
Innerhalb Tjuskär	
Seegebiet außerhalb Tänkar	
Brahestads Reede	
Nach außen gen Nahklainen	
Seegebiet N von Isokrausell	
Uleaborgs äußere Hafengebiete	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten	
Seegebiet außerhalb Morganiemi	
Kemi Hafengebiete	
Seegebiet außerhalb Kemi	
Fahrwasser nach Karlsborg	
Seegebiet vor Kokkalen	
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmssund	
Seegebiet vor Gasören	
Västra Kvarken	
Seegebiet vor Skag	
" " Remo	
Angermanälven oberhalb Svanö	
" unterhalb "	
Seegebiet vor Bremö	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	
Ämösundet	
Seegebiet vor Lilljungfrun	
" rund um Eggegrund	
Nordfahrwasser nach Gävle	
Öregrundsgrepen	
SCHWEDEN	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	
" vor Söderarm	
" Sandhamn	
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm	
Seegebiet vor Landsort	
Fahrwasser Landsort bis Stockholm	
" Hävringe bis Oxelösund	
Kalmarsund nördlich Kalmar	
" südlich "	
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	
Seegebiet vor Karlshamn	
Südliche Einfahrt zum Öresund	
Flintrännen	
Seegebiet vor Hälsingborg	
Nördliche Einfahrt zum Öresund	
Seegebiet vor Halmstad	
" " Varberg	
" " Vinga	
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	
Seegebiet vor Smögen	

Rußland:
Von Lemmgrad bis Kurgalöw starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen

Von den übrigen Stationen keine Meldung.

Eisbericht Nr. 129

vom Montag, 26. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler — nur mit Schleppschiffe	4 für Segler geschlossen	5 mit Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl, Ems	X											X										
Harlingen, Zuidersee	X											X										
Amsterdam, Hembrücke	X											X										
Zaandam, Verrezaza	X											X										
Helder, Zuidersee	X											X										
Rotterdam, Waterweg	X											X										
Dordrecht, Noord	X											X										
Dordrecht, Maasgat	X											X										
Wyk a/Föhr, Hafen	X											X										
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	X											X										
Amrum, Schmaltief	X											X										
„ Vortruptief	X											X										
Husum, Hever	X											X										
Tönning, Eider	X											X										
Neuwerk, Seegebiet	X											X										
„ Elbe bis Cuxhaven	X											X										
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	X											X										
„ Hafen und Einfahrten	X											X										
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunsbüttelkoog, „ „	X											X										
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen	X											X										
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Brunshausen, „ „	X											X										
Altona, vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	X											X										
Harburg, sichtbares Elbgebiet	X											X										
Roter Sand, Wesermündung	X											X										
„ „ Alte Jade	X											X										
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	X											X										
Bremerhaven, „ „	X											X										
Brake, „ „	X											X										
Bremen, „ „	X											X										
Helgoland	X											X										
Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade	X											X										
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	X											X										
Wilhelmshaven, Innenjade	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
Wangerooge, Hafen	X											X										
„ Watten	X											X										
Norderney, Seegat	X											X										
„ Watten	X											X										
Borkum, Westerems	X											X										
„ Randzelgat	X											X										
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	X											X										
„ Hafeneinfahrten	X											X										
DÄNEMARK																						
Helsingör	X											X										
Kopenhagen	X											X										
Dragör	X											X										
Stevns	X											X										
Gjedser	X											X										
Hyllekrug	X											X										
Kielsnor	X											X										
Albuen	X											X										
Sprogø	X											X										
Sovenäs	X											X										
Fornäs	X											X										
Anholt	X											X										
Ystad Österby	X											X										
„ Vesterö	X											X										
Frederikshavn und Hirsholm	X											X										
Skagen	X											X										
Kegnäs	X											X										
Memel, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Seetief	X											X										
Bidsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen		X										X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg			X									X		X								
„ Frisches Haff bis Königsberg							X					X							X			
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing					X							X					X					
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Rügenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ „ Hafen	X											X										
„ „ Haff	X											X										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow (Stf. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund)	X											X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Oellen	X											X										
„ Vierendehl	X											X										
„ Bodden	X											X										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kammeinfahrt	X											X										
Hendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Ecr. enförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
POLEN NORWEGEN																						
Ulker	X											X										
Torgnuten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvarn	X											X										
Jomfruland	X											X										
Mardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela-Hafen	X											X										
Gdynia (Oddingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Oddingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X										
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Stenort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lysesort	X											X										
Michaelisturm	X											X										
Domesnäs NW			X										X										Nach Meldung v. 25. M. befand sich der lettländische Eisbrecher „Kristian Waldemar" bei Domesnäs u. wartete dort an der Eisgrenze auf Schiffe, die nach Riga wollen
„ NO							X										X					
„ SO							X										X					
Markgrafen	X											X										
Riga, See		X											X									
„ Hafen	X											X										
Haynasch								X											X			

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 87 VERLAGSORT HAMBURG Dienstag, 27. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0°Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7 –	NNW 1	77	5	+2.6	4	0.05	–	0	–	–
Helgoland	2	–	NE 1	11	5	0.0	3	2	9	–	0	16
Altenwalde	2	56.2	E 1	11	10	— 0.0	3	4	8	7	–	4
Bremen	2											
Hamburg	2	55.3	ENE 1	01	13	— 0.0	0	4	5	9	–	6
Kiel	2	60.1	ENE 3	01	6	— 0.0	0	4	4	8	–	6
Warnemünde	2	55.9	N 3	01	5	— 0.0	1	10	4	8	–	9
Stettin	2	54.9	E 1	00	14	0.0	0	20	3	5	–	9
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	57.4	E 4	01	8	0.6	0	10	2	6	–	8
Königsberg	2	60.0	ESE 4	01	7	0.6	1	20	2	9	–	9
Memel	2											
Aachen	2[24]	57.4	WNW 3	11	11	+0.5	3	20	6	7	–	7
Norderney	2	56.5	NW 2	11	7	+0.5	2	4	10	8	–	3
Hannover	2	55.2	NW 2	12	15	— 0.0	1	10	7	4	–	5
Magdeburg	2	54.4	NE 2	01	13	0.0	1	4	5	6	–	7
Wernde	2	53.6	W 1	24	12	+1.0	3	2	10	9	–	0
Dresden	2[08]	53.0	ESE 3	01	15	0.0	0	50	3	4	–	9
Berlin	2	53.6	ESE 2	01	16	— 0.0	0	2	2	4	–	9
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	54.6	ESE 2	12	17	— 0.0	1	20	7	5	–	7
Frankfurt a. M.	2	55.4	NNW 4	11	17	+0.5	1	10	7	4	–	6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	53.3	W 2	11	13	+1.0	1	10	9	5	–	8
Kahler Asten 852	2[08]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[08]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	47.3 SE 1	11	5	+0.5	1	10	6	8	–	4
Schauinsland 1608	2		49.1 SSW 6	14	1	— 0.0	1	50	10	9	–	1
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6										
Zugspitze 2964	2[08]	6	19.3 SE 4	27	-6	+1.0	4	50	10	9	–	0
Säntis 2500	2	6	55.4 N 2	11	-1	+1.0	3	4	10	9	–	8
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7 –	NW 2	11	4	+0.6	3	0.5	10	9	0	–	–	3
7	–	N 1	12	4	+1.0	1	2	9	–	0	–	–	5
7	57.1	WNW 2	20	5	+0.5	1	2	6	8	3	10	–	5
7	57.2	WNW 3	11	5	+1.5	2	4	10	8	0	11	–	4
7	56.6	WNW 3	12	10	+1.0	1	2	10	9	0	14	–	8
7	57.5	S 3	27	3	+1.0	3	4	9	9	0	7	–	4
7	56.6	NNE 3	11	3	— 0.0	1	10	6	9	0	–	[illegible]	7
7	55.3	E 1	01	2	+1.0	0	20	4	8	0	12	–	9
7	55.5	ESE 2	Nebel	–	+0.5	–	–	–	–	–	15	–	–
7	58.4	SE 3	12	7	+0.5	1	10	8	6	0	10	–	5
7	60.7	ESE 4	01	3	+2.5	0	50	4	8	0	8	–	8
7	61.8	ESE 2	01	1	+0.5	0	10	2	8	0	–	–	9
7	52.3	N 3	02	11	+1.0	1	20	4	6	0	12	–	7
7	52.6	NW 1	11	7	+1.0	1	4	6	8	0	11	–	9
7	53.0	WNW 3	10	9	–	1	2	7	8	0	16	–	6
7	55.6	NW 1	01	12	+1.5	1	1.0	4	8	0	14	–	4
7	55.5	NW 1	12	9	+1.0	3	10	7	7	0	13	–	4
7[08]	54.2	ESE 1	11	14	+1.0	1	10	9	8	0	16	–	9
7	54.5	NNW 1	02	14	+1.0	2	2	9	9	5	16	–	9
7	54.2	E 2	20	13	+0.5	1	20	8	8	0	15	–	9
7	55.8	S 1	01	13	+1.0	1	20	2	8	0	16	–	7
7	56.4	NNE 2	11	7	+1.0	1	4	8	8	0	18	–	8
7	54.9	E 1	11	15	+1.5	1	2	10	8	0	16	–	5
7	54.3	Stille	11	10	+1.0	2	2	10	9	0	11	–	5
9[11]	55.4	S 1	11	11	+1.5	2	10	10	9	0	13	–	6
7	53.4	W 3	11	12	+1.5	1	4	8	8	0	14	–	6
7	60.3	NW 4	27	3	+1.0	4	0.05	Nebel	9	0	9	–	3
7	5												
7	6												
7	60.8	N 4	25	2	+1.0	1	0.2	Nebel	9	0	9	–	0
7	58.8	Stille	11	5	+0.5	1	4	8	8	0	8	–	4
9[08]	59.0	S 1	11	2	+0.5	1	50	9	8	0	5	–	2
7	6												
9[18]	20.8	SE 5	27	-5	+0.5	4	0.05	10	8	0	4	–	0
7	55.9	N 3	01	-3	+0.6	7	0.05	10	9	0	-1	–	0
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert * jedoch auf nächste Tausenddrucke reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	56.6 SSE 1 WW 11 Temp. 5 Sicht 4 km
	7p:	57.4 SE " 11 " 4 " 10 "
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	ENE 5 Dunst See II
	7p:	
Außenjade	2p:	57.1 NNE 7 WW 20 Temp. 12 Sicht 10 km
	7p:	58.4 NW 2 " 21 " 7 " 4 See 3
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	56.3 WNW 2 WW 27 Temp. 6 Sicht –
	7p:	57.6 NW 1 " 11 " 5 " – See 2
Amrumbank	2p:	54.0 ENE 1 WW 01 Temp. 4 Sicht 10 km
	7p:	55.0 N 1 " 01 " 4 " 4 See 2
Adlergrund	2p:	57.1 ENE 5 WW 11 Temp. 4 Sicht 10 km
	7p:	56.7 ENE 3 " 2 " 2 " 10 "
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	57.6 W 1 WW 16 Temp. 2 Sicht 0.5 km See 3
	11a:	
Bülk	8a:	
	11a:	
Arkona	8a:	NNW 4 Nebel See II
	11a:	NW 3 " " II
Außenjade	8a:	59.2 W 1 WW 27 Temp. 3 Sicht 0.05 km See 2
	11a:	
Marienleuchte	8a:	
	11a:	
Borkumriff	8a:	52.8 SSW 2 WW 27 Temp. 3 See 1
	11a:	
Amrumbank	8a:	56.0 WNW 1 WW 25 Temp. 3 Sicht 4 km See 3
	11a:	
Adlergrund	8a:	55.8 N 1 WW 12 Temp. 3 Sicht 4 km
	11a:	56.4 NW 2 WW 5 " 5 " 4 "
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

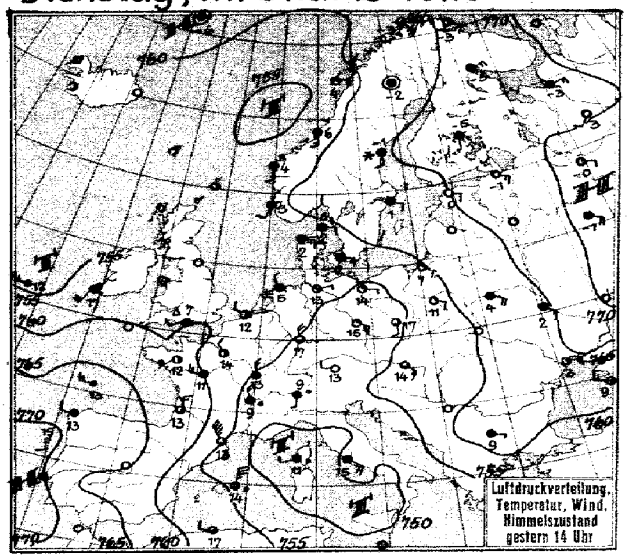
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7 –	NW 1	27	3	+1.0	4	0.05	–	0	–	–	–	–
Wilhelmshaven	8	57.4	W 1	27	3	+0.5	3	2	Nebel	9	0	3	–	3
Helgoland	8	–	W 1	27	4	2.0	3	0.05	Nebel	–	–	5	–	–
Altenwalde	8	59.1	Stille	27	3	+1.0	3	1	Nebel	9	0	3	–	1
Bremen	8	59.1	NW 1	27	4	+1.0	3	1	Nebel	9	0	3	–	1
Hamburg	8	59.0	NW 3	27	4	+1.0	3	0.5	Nebel	9	0	2	–	2
Groß-Borstel	8		Stille	27	4		1	0.2	Nebel	9	0	2	–	1
Kiel	8	58.2	Stille	25	2	— 0.0	3	1	Nebel	9	0	1	–	0
Warnemünde	8	58.1	N 2	27	1	— 0.0	3	0.2	Nebel	9	0	–	–	1
Stettin	8	56.9	SW 1	20	2	+0.5	1	4	[illegible]	9	0	–	–	–
Rügenwaldermünde	8	56.2	ESE 3	4 ed.	5	+0.3	–	–	–	–	–	1	–	–
Danzig	8	55.4	SSE 2	27	3	0.0	5	2	10	8	0	3	–	5
Königsberg	8	54.4	ESE 3	27	1	0.0	4	1	Nebel	9	0	2	–	2
Memel	8	60.3	SE 2	11	2	— 0.0	2	4	10	8	0	4	–	5
Aachen	8	59.7	WSW 1	27	5	+0.5	3	0.2	10	9	0	3	–	4
Norderney	8	58.9	SW 1	26	4	+0.5	3	1	Nebel	9	0	3	–	1
Hannover	8	59.4	NW 2	25	4	+1.0	2	1	Nebel	9	0	3	–	1
Magdeburg	8	58.5	NW 3	50	6	+1.0	0	2	10	9	0	6	–	4
Wernde	8	58.5	Stille	27	5	+1.0	4	0.05	Nebel	9	0	4	–	2
Dresden	8[08]	57.5	W 3	29	5	+1.0	4	0.2	Nebel	9	0	4	–	0
Berlin	8	57.2	NW 1	11	6	+1.5	1	1	6	8	0	4	–	8
Grünberg i. Schles.	8	57.2	SE 1	01	10	+1.0	0	20	2	7	0	6	–	9
Breslau	8	57.3	E 2	01	8	+0.5	1	2	3	8	0	4	–	7
Frankfurt a. M.	8	58.7	Stille	11	8	+1.0	6	4	8	9	0.2	7	–	4
Karlsruhe	7[28]	58.5	SW 1	11	11	+0.5	5	2	10	9	0.1	8	–	5
Friedrichshafen	8	57.9	SW 1	25	7	+1.0	6	0.05	Nebel	9	0	7	–	6
Bamberg	8	57.9	NNW 1	51	7	+0.5	6	0.2	10	9	0	7	–	7
München	8	57.5	W 3	50	8	+1.0	2	2	10	9	0	5	–	2
Kahler Asten 852	8	0 70.5	NW 3	20	1	+0.6	1	0.5	Nebel	9	0	1	–	0
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6 70.8	NNE 1	27	2	+1.0	4	0.05	10	9	0	2	–	0
Feldberg im Taunus 801	8	6 71.1	N 4	00	2	+1.0	0	20	5	9	0	1	–	5
Brocken 1148	8	6 69.9	NNW 1	51	2	+0.5	6	0.05	Nebel	9	0	2	–	2
Fichtelberg 1213	8	6 69.8	SW 2	12	4	+0.5	0	10	6	8	0	1	–	3
Schauinsland 1608	7[08]	6 69.1	SSW 5	12	2	— 0.0	1	50	8	8	0	1	–	2
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8	6 71.5	N 2	27	-0	+0.5	4	0.05	10	8	0	0	–	0
Zugspitze 2964	7[18]	5 22.0	NW 2	27	-7	— 0.0	4	0.05	Nebel	0	0	-8	–	0
Säntis 2500	8	5 56.7	NW 2	01	-4	+0.5	7	0.05	Nebel	9	0	-4	–	0
Sonnblick 3106	8	5												

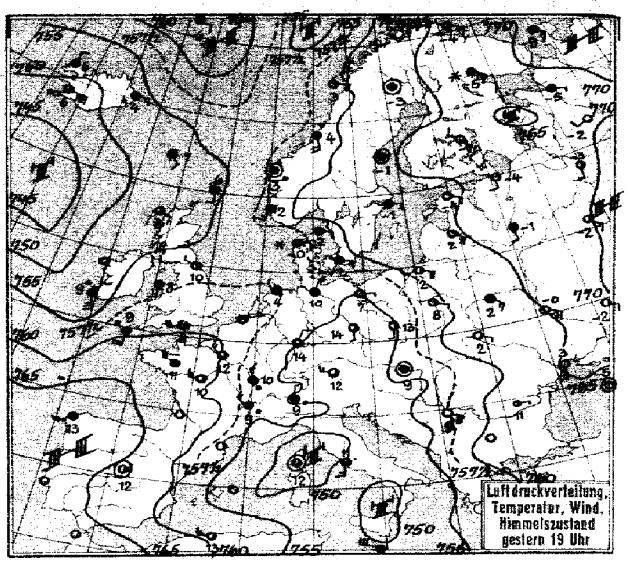
Seehöhe in Metern

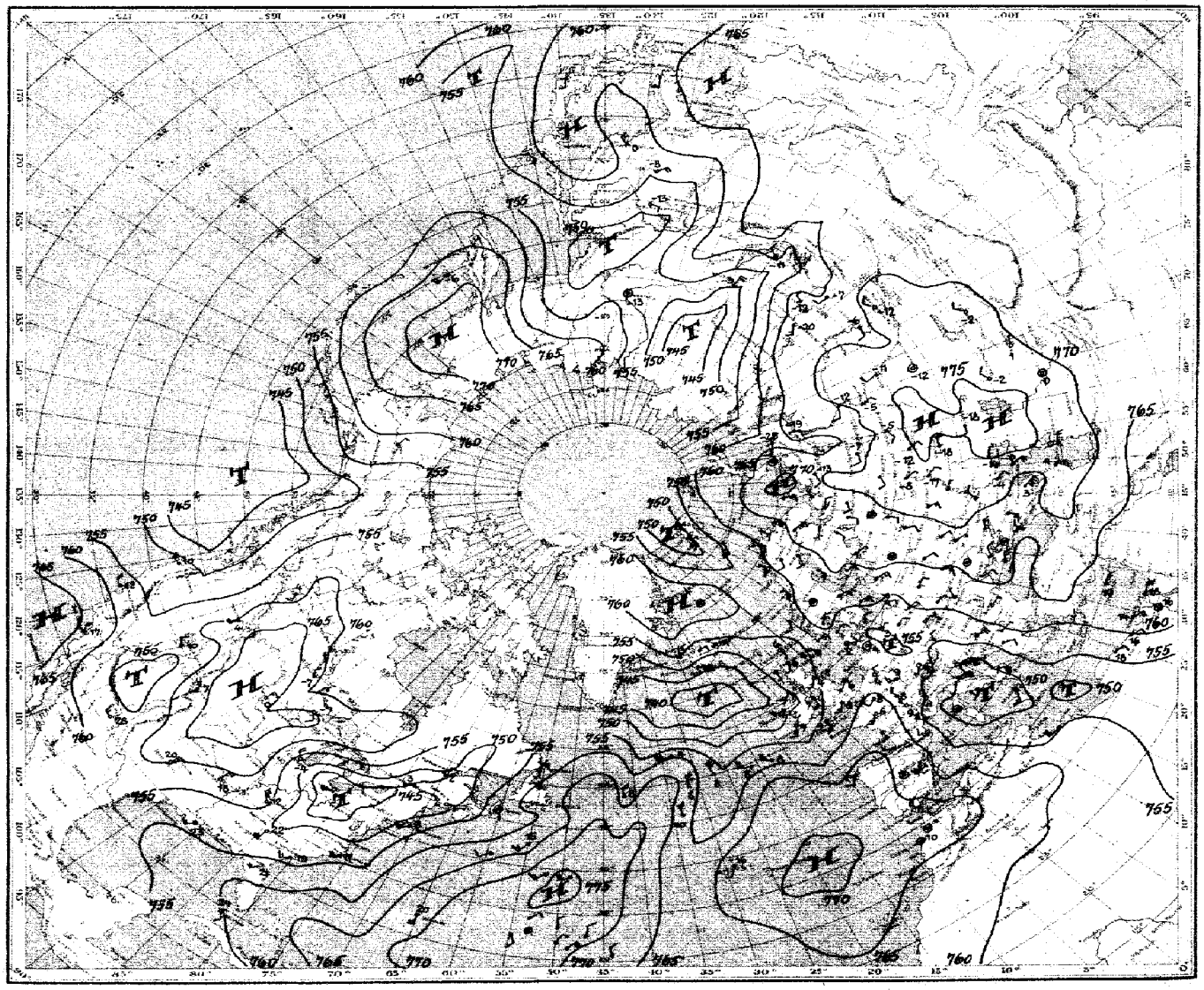
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert *

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

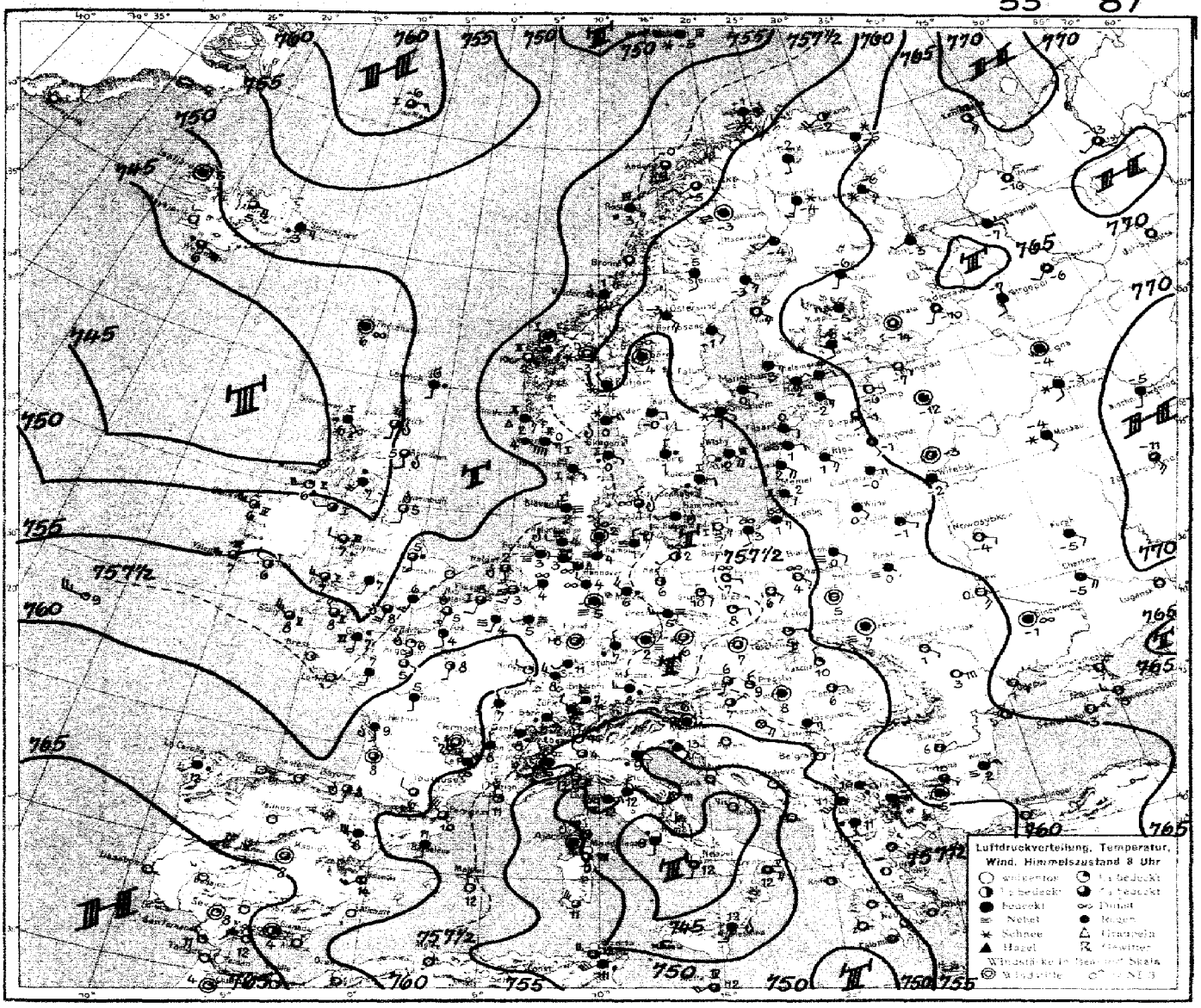
Dienstag, 27. März 1928

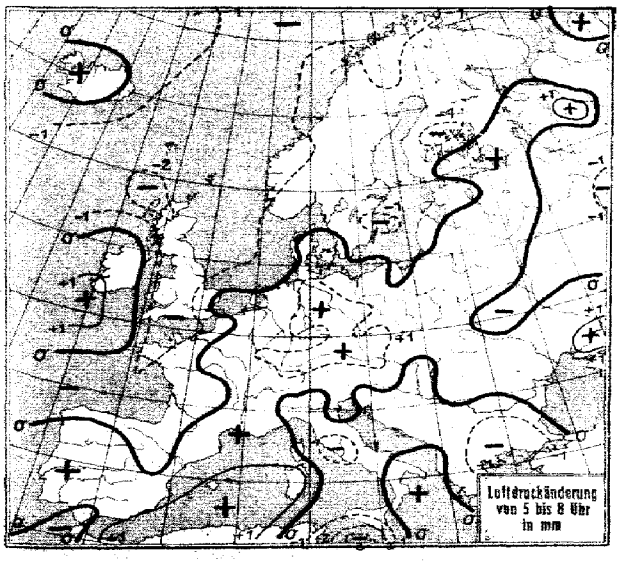


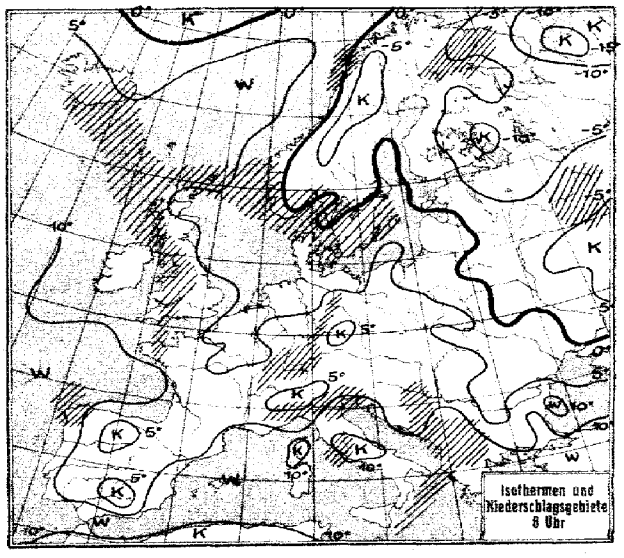




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur,
Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung
von 5 bis 8 Uhr
in mm


Isothermen und
Niederschlagsgebiete
8 Uhr

Dienstag, den 27. März 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG							GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Bedeckung	Richtung der Wolken
Wien	55.4	SE 3	07	14	1	4		56.6	Stille	11	9				15
Zürich	53.7	SW 2	11	10	3	1		56.0	SW 1	11	9	6	0.5	01	12
Bern	53.3	⊘ 1	11	8	6	2		56.7	⊘ 1	01	8	6	1	3	9
Genf	54.1	NNE 1	55	8	6	4		57.0	NNE 1	55	9	6	10	6	2
Lugano	52.6	⊘ 1	07	9	6	4		54.3	N 1	51	9	6	4	8	10
Helder	57.2	W 1	25	6	4	0.3		57.8	NE 1	29	3	4	0.05	⊘	⊘
Vlissingen	57.7	WNW 2	02	12	0	4									
Utrecht	57.0	NW 2	00	13	11	4		57.9	NE 1	26	5	0	0.2	0	14
Kopenhagen	58.4	E 3	11	2	2	4		58.7	E 3	11	2	2	4	0	W
Skagen	59.0	E 2	20	2	6	4		59.0	E 2	11	2	3	4	0.6	W
Hanstholm	57.8	E 3	11	2	2	4		57.4	E 2	00	-0	7	1	⊘	W
Skagenhuk	57.2	E 1	11	4	1	10		57.4	ESE 2	11	3	3	4	2	W
Hammershus	56.6	E 7	11	1	8	2		57.0	E 6	23	1	8	0.5	0	W
Abisko	62.4	E 3	07	-9	1	50		62.1	SW 1	11	-6	1	50	0	-3
Haparanda	64.3	SSW 2	11	-2	2	80		64.3	⊘ 2	11	-3	2	-	0	-9
Siensele	62.8	⊘ 1	11	-2	2	4		63.2	⊘ 1	11	-4	2	10	0.1	0
Oestersund	63.5	SE 2	11	-2	2	20		62.8	SE 2	11	-3	2	50	0	1
Hernösand	63.8	SSE 2	61	-1	7	20		63.2	Stille	11	-1	2	20	⊘	-
Särna	61.3	SE 1	27	-2	3	2		60.3	Stille	27	-4	3	2	0	0
Karlstad	62.7	E 2	11	1	2	-		62.4	E 1	11	0	2	-	0	1
Stockholm	63.3	ESE 2	11	1	2	4		62.9	E 2	11	-1	2	4	0	1
Jonköping	62.0	ESE 1	11	2	2	20		60.9	SE 2	11	1	2	20	0	2
Wisby	61.4	SE 2	11	3	2	50		61.9	E 1	11	1	2	50	0	I
Kalmar	60.4	E 3	11	1	2	10		60.6	E 3	12	1	2	4	0	I
Gällivare	63.7	Stille	11	-8	2	10		62.9	Stille	11	-3	2	10	0.3	-1
Karlshamn															
Bjuröklubb	64.4	SW 3	11	-3	2	50		64.3	⊘ 2	11	-3	2	50	0	-
Quade Hook															
Spitzbergen	60.9	SE 5	75	-10	7	2		55.3	SSE 7	75	-8	7	0.05	1	-
Ingö	62.9	SE 5	12	-3	1	50		61.2	SSE 4	00	-2	0	50	0	W
Valdersund															
Kinn	58.7	⊘ 1	11	4	6	4		57.9	Stille	40	3	3	4	1	I
Lister	59.1	ENE 3	71	1	7	20		59.1	E 4	71	0	7	4	0.4	I
Bären-Insel	64.9	SE 4	65	-5	7	10		60.8	SSE 5	65	-4	7	1	1	II
Andänes	60.5	⊘ 3	01	3	0	50		60.2	⊘ 2	01	-0	0	50	0	I
Röst	59.7	ENE 4	01	4	0	50		59.3	E 4	02	3	0	50	0	W
Jan Mayen	63.3	Stille	11	-6	2	50		62.5	ESE 2	11	-6	2	50	0	I
Färder	61.4	ENE 4	61	0	7	10		61.3	NE 3	61	0	7	10	0.1	⊘
Vardö	67.8	SE 3	01	-3	8	50		66.0	ESE 3	11	-4	1	50	0	-
Brönnö															
Utsire	58.3	SSW 2	11	3	2	50		58.5	SSW 3	11	2	2	50	0	II
Dombas	58.6	⊘ 3	11	2	1	50		58.9	Stille	10	-0	2	10	⊘	-
Helsingfors	65.6	ESE 2	01	-2	0	20		64.2	ESE 2	01	-5	0	20	0	-1
Vasa	65.6	SW 2	11	-2	2	50		63.3	SW 3	11	-4	2	50	0	0
Kuopio	66.8	⊘ 1	17	-5	2	10		66.6	NW 2	00	-7	0	4	⊘	-4
Dorpat	65.8	ESE 2	12	-1	0	50		66.6	SSE 3	11	-2	1	0.5	0	5
Riga								63.6	SE 4	01	2	0	20	0	2
Warschau	58.4	ESE 2	01	11	1	4		59.2	ESE 1	01	8	0	1	0	13
Lemberg								-	ESE 1	01	2	1	2	0	11
Pinsk	62.5	SE 4	11	4	2	4		63.8	SE 3	11	2	2	4	0	4
Wilna	62.6	Stille	11	2	2	2		64.0	⊘ 1	12	5	1	20	0	6
Krakau	59.6	E 1	07	12	7	10		57.2	NE 2	01	11	2	4	20	18
Posen	58.3	E 3	10	16	1	4		56	SE 2	00	11	1	2	0	18
Prag	52.8	SE 2	01	16	1	20		54.4	SE	01	14	0	20	0	18
Eger	52.1	NNE 3	11	15	1	10		51.7	NNW 2	15	8	11	2	0	15
Preßburg	51.3	ESE 4	00	17	0	20		55.5	NNE 1	01	13	7	15	0	18
Kaschau	53.0	SSE 1	00	17	0	20		53.8	N 1	01	10	0	10	0	18
Olmütz	55.2	SSE 3	01	15	0	50		56.8	ESE 2	00	10	0	4	0	16
Budapest															
Belgrad								57.8	ESE 4	00	9	6	10	0	19
Serajewo								54.5	Stille	10	10	1	4	0	14
Agram															
Sofia	60.1	ESE 1	11	9	1	20									
Athen															
Korfu															

STATION	GESTERN NACHMITTAG							GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm		Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Bedeckung	Richtung der Wolken
Turin	53.7	NNW 2	12	12	6	10		55.7	Stille	40	10	0	2	-	-
Genua	55.1	SSE 2	22	13	6	10		52.9	NNE 2	11	9	6	10	1	II
Livorno	49.5	ESE 5	16	14	6	20		49.4	ESE 5	16	14	6	20	11	W
Ancona	50.5	SE 3	12	13	1	4		52.6	SE 4	21	9	3	2	1	V
Maddalena	46.7	WSW 3	27	13	2	10		47.0	SE 4	41	10	1	2	0	III
Messina	48.6	W 1	16	13	6	4		48.8	SSW 4	23	12	6	10	5	⊘
Tarent	52.5	SSE 5	54	12	6	4		51.3	SSE 4	13	14	6	2	12	II
Venedig															
Rom	50.6	SE 5	11	15	6	20		52.4	⊘ 3	12	11	2	20	2	15
Malta	50.4	WNW 6	-	19											
Madrid								63.8	Stille	01	12	1	2.5	0	13
La Coruña	68.2	W 2	13	13	2	10		67.1	SW 3	11	13	2	4	-	-
Mahon	53.9	N 7	40	14	2	10									
Malaga	65.8	NW 1	00	17	1	4		64.2	NW 4	01	18	0	4	0	-
Horta	65.6	SSE 4	11	17	6	10									
Rochefort	61.6	NW 5	02	12	1	10		60.5	WSW 3	11	10	1	10	-	-
Bayonne								64.	NW 5	Regen	11				
Bordeaux	61.8	N 3	12	13	1	20									
Clermont	58.1	NW 3	11	7	6	10		59.6	NW 3	55	8	6	10	5	8
Dijon	54.0	NNW 3	12	15	1	4		56.6	NNW 3	55	10	6	2	2	13
Calais	58.3	NNW 4	01	11	1	2		59.2	W 1	02	9	3	4	0	⊘
Brest	-	WNW 3	-	-	-	-									
Paris	58.4	NW 2	10	14	2	4		59.2	NW 3	11	12	2	2	0	15
Perpignan	54.0	NW 9	10	13	1	4									
Rennes	60.6	SW 4	02	12	1	10		61.0	WNW 3	16	11	1	10	0	14
Straßburg	52.2	NW 2	12	14	1	4		55.7	Stille	38	11	6	2	4	15
Toulouse	60.5	NW 7	11	11	1	10		61.4	WNW 5	11	11	2	10	0	13
Tours	59.2	W 3	11	11	1	4		60.8	W 3	11	10	1	10	0	12
Ajaccio	46.1	WSW 1	50	11	1	4		49.3	Stille	12	12	2	10	6	III
Le Havre	60.1	N 1	01	10	6	20		60.8	WNW 3	07	8	1	10	0.5	I
Marignane	57.4	NNW 7	50	13	2	10		53.8	WNW 5	12	11	2	10	0	13
Nancy	54.7	NNW 3	11	13	1	4		56.3	N 3	11	12	1	10	2	14
Lerwick								55.3	S 2	16	6	6	10	1	-
Renfrew								55.1	WSW 3	04	8	6	4	1	10
Orenwell															
Scilly								59.4	S 4	50	9	1	10	0.5	V
Wick	-	NW 1	klarg	10				54.3	SSE 2	27	11	4	0.05	0.1	⊘
Malinhead								54.0	SSW 5	14	9	6	50	0.1	I
Tynemouth								56.1	WNW 11	01	10	0	10	0	I
Pembroke								57.5	SW 3	11	8	1	10	0	I
Roches Point								56.4	SW 8	51	8	6	10	1	I
Croydon								58.7	WSW 2	02	11	0	0	0	14
Aberdeen								54.4	⊘ 1	11	8	5	2	0.2	8
Valentia								52.6	SSE 5	51	9	6	4	8	W
Plymouth	58	ESE 2	klar	11				59.4	SW 5	41	9	1	10	0	I
Guernsey								61.1	W 2	02	8	0	20	0	I
Stornoway								52.9	SE 2	00	8	1	10	0	I
Holyhead								56.0	⊘ 3	14	8	1	20	0	I
Donaghadee								56.3	SW 2	12	8	0	20	0	I
Yarmouth								58.7	⊘ 1	02	7	0	4	0	⊘
Blacksod															
Calshot	59.4	WSW 2	31	7	2	0.05		59.3	WSW 4	12	8	0	20	0	⊘
Thorshavn								63.4	SE 2	11	7	2	2.5	0	-
Seydisfjord								64.9	E 3	41	4	5			
Akureyri															
Isafjord								57.3	N 2	41	6	1			
Reykjavik								59.2	E 4	11	6	5	20	1	-
Vestmannö								62.8	E 8	22	6	3			
Alexandrowsk	67.0	SE 4	klar	-7				66.5	SSE 4	¼ bed	-9				
Kandalask	67.7	ENE 3	bed	-5											
Orchangelsk	67.6	E 3	bed	-3				66.6	ESE 1	bed	-5				
Leningrad	69.2	SSE 3	klar	-1				68.5	⊘ 2	klar	-4				
Wologda	71.8	SSE 2	¼ bed	-0				69.4	⊘ 1	¼ bed	-4				
Moskau	71.6	SE 4	bed	-1				69.2	SE 3	¼ bed	-3				
Kiew	69.2	SE 3	bed	2				69.9	⊘ 4	klar	-0				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Newyork	26.März	14	46.0	38.2 W	63	SW 5	11	13	12	2	10	10	V	W
Dresden	"	14	50.5	32.0 W	55	W 6	11	11	1	1	20	6	VII	SSW
München	"	11	42.8	25.4 W	69	WNW 6	03	9	11	5	50	5	II	NW
Thuringia	"	14	46.6	32.0 W	62	SW 6	30	11	13	5	10	10	VI	NW
Hamburg	"	13	50.0	06.5 W	55	W 6	16	12	11	6	20	9	V	W
General Mitre	"	19	42.3	09.2 W	69	6	21	15	13	1	10	10	II	W
Tanganjika	"	14	45.3	07.8 W	65	W 3	16	13	13	6	20	9	VI	NW
Oscar II	"	19	58.4	00.3 E	53	SE 5	24	7	7	3	1	10	⊘	-
–	"	14	56.4	37.0 W	67	N 4	11	–	–	–	20	–	W	N
–	"	14	47.1	34.4 W	62	SSW 6	12	–	–	–	20	–	VI	NW
–	"	13	32.5	41.8 W	70	N 5	12	–	–	–	20	–	II	N
–	"	13	34.8	39.0 W	67	N 6	11	–	–	–	20	–	VII	N
–	"	13	40.2	33.8 W	67	NW 2	11	–	–	–	20	–	W	–
–	"	8	41.1	61.1 W	58	SW 3	11	13	12	5	10	10	⊘	–
–	"	14	54.3	29.3 W	52	W 7	13	5	7	1	20	8	W	W
–	"	14	41.5	58.9 W	61	SW 3	11	15	13	6	20	10	⊘	–
–	"	12	53.2	30.5 W	55	W 6	13	5	7	5	20	8	II	W
–	"	19	41.9	57.1 W	61	SW 3	35	12	6	5	4	10	⊘	–
–	"	14	32.1	42.– W	71	NE 2	11	–	–	–	20	3	II	NW
–	"	8	32.5	68.1 W	72	NNE 2	02	–	–	–	20	3	II	N
–	"	14	24.5	50.4 W	65	ENE 3	11				20		W	SW
–	"	13	26.2	51.7 W	70	NE 2	12				20		II	NE
–	"	13	33.1	54.2 W	72	SSE 1	00				20		I	NW

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtkm	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Montmaltre	26.März	2	48.9	20.8 W	60	W 4	12	10	11	1	10	9	SSW	II W
Berengaria	"	2	48.2	31.5 W	64	W 5	00	8	10	5	20	8	SW	VI N
Mauretania	"	2	48.5	17.8 W	61	WNW 5	01	8	11	0	20	3	SW	VI W
München	"	2	49.8	20.8 W	59	WNW 5	01	8	11	5	50	5	SW	II NW
Hamburg	"	2	49.8	21.1 W	60	WNW 5	11	10	11	0	20	10	SW	III W
Dresden	"	2	49.9	25.8 W	57	NW 6	53	8	10	5	4	10	SW	VII W
Thuringia	"	2	48.5	11.2 W	65	NNW 4	10	8	10	1	20	6	SW	VIII NW
Newyork	"	2	47.2	33.2 W	62	NNW 4	10	10	12	1	50	7	SW	II NW
–	"	2	33.1	46.8 W	72	N 2	10	22	12	0	20	4	SSW	II N
–	"	2	33.9	49.7 W	73	N 2	11				20		II	NW
–	"	2	58.2	02.9 E	52	SE 5	15	4	6	3	2	10	W	I –
–	"	2	52.7	53.0 W	66	W 6	11	4	7	2	10	10	S	VI W
–	"	2	42.0	54.6 W	64	SSW 3	10	15	17	5	20	3	SW	II –
–	"	2	35.8	05.8 W	68	W 1	00	–	–	–	20	Klar	VII	NE
–	"	8	49.1	04.6 W	66	NW 3	02	–	–	–	20	2	S	VII NE
–	"	8	58.0	05.9 E	57	ESE 6	11	4	8	2	10	10	W	II –
–	"	2	35.1	46.8 W	72	N 2	10	–	–	–	20	4	SSW	II N
–	"	8	41.0	09.5 W	64	WSW 3	02	12	13	1	20	10	SW	I NW
Berengaria	"	8	54.6	23.6 W	59	W 5	12	8	9	6	20	9	SSW	VI W
Cedric	"	8	59.4	23.6 W	59	W 5	12	8	9	6	20	9	SSW	VI W
Aquitania	"	8	49.6	14.3 W	68	W 5	01	8	9	6	20	9	SSW	II W
Montrose	"	8	51.2	29.0 W	57	W 6	11	6	9	5	20	8	SW	VII W
Montmaltre	"	8	48.6	22.8 W	61	NW 6	11	11	9	5	20	7	SSW	VII NW
Mauretania	"	7	49.3	10.3 W	58	W 5	30	9	9	5	10	10	SW	I W

Die Wetterlage von 8 Uhr

Die winterliche Wetterlage ist nunmehr endgültig zum Abschluß gelangt. Durch die anhaltende Zufuhr warmer Luft vom Mittelmeer und Schwarzen Meer ist das mittelrussische Kältezentrum und mit ihm das dortige Hoch verdrängt worden. Der Kern des Kältegebiets und des Hochs hat sich zum Ural zurückgezogen. Durch neue Warmluftzufuhr über dem Barentsmeer ist auch der nordrussische Hochdruckrücken zerstört worden. Über Mitteleuropa ist ein schwaches Einströmen ebenfalls wärmerer Nordseeluft erfolgt, der gestern dorthin abgebogene Teil des alten russischen Kaltluftstroms ist fast verschwunden; an der Oder trifft die Nordseeluft mit der mediterranen Warmluft zusammen. Nur in einer schmalen Zone, die sich von Finnland über Skandinavien nach Nordfrankreich erstreckt, ist noch Abkühlung erfolgt. Westlich von dieser dringt abermals warme Ozeanluft kräftiger als beim ersten Angriff vor. Über England liegt bereits ihre Front, die mit einem schmalen Tiefausläufer zusammenfällt. Der sich verflachende Gipfel der vom Azorenhoch ausgegangenen Druckwelle hat inzwischen Westdeutschland erreicht.

Das Feld des Druckes weist wieder einen breiten, heute aber von Westeuropa her eingeschnürten Streifen niedriger Werte auf. In diesem hat sich das Mittelmeertief noch etwas verstärkt, das atlantische Tief liegt näher am Festland als gestern, von Spitzbergen ist das Tief südostwärts gezogen.

Außer den südost- und nordostrussischen Kältezentren, liegt ein Rücken kälterer Luft über Skandinavien, Nordwestdeutschland, Mittelfrankreich und Spanien. Dieser wird nur im Schutze der skandinavischen Gebirge dem Vordringen der Ozeanluft standhalten können.

Während sich das Mittelmeertief infolge der gleichmäßig gewordenen Temperaturverteilung auffüllen dürfte, wird sich die Firne tiefen Druckes vor Skandinavien vertiefen und die Zugstraße der Tiefs bilden, deren Ausläufer Mitteleuropa streifen werden.

Marxgraf

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		7.0	8.6	10.7	12.0	13.0	13.2	13.8	13.5	13.0	11.6	9.2	8.2	6.4	5.5	4.5	4.0	3.2	2.4	2.7	2.9	3.2	3.7	4.0	4.0
Barograph (40.3)		51.2	51.2	51.3	51.4	51.5	51.7	51.9	52.1	52.6	52.9	53.4	53.7	54.0	54.0	54.2	54.4	54.5	54.6	54.5	54.6	54.9	55.0	55.2	55.3
Anemograph	Richtung	ENE	E	E	ESE	E	NE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	N	N	N	N	N	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NNW
	m. p. S.	4.6	3.6	2.8	3.8	3.7	2.6	2.4	2.2	3.0	4.7	5.4	4.6	4.1	3.6	2.8	2.1	2.0	2.8	2.1	2.6	3.5	4.3	5.4	4.6
Regenmesser		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonnenscheindauer in Min.		45	60	60	60	60	60	60	28	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·

*Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Friedrichsh.	400	7	6.6° 98% WNW 2	↙	↙	3.6° 98% NW 5	1.1° 98% NNW 4	−15.9 98% N↑W 2	↙	−5.4 97% NW↑W 2	−0.2 92% N↑W 2	−13.5 85% N 2	N stark		" · 100 m
Lindenberg	122 m	8	4.0° 93% W↑S 3	2.8° 95% NNW 8	9.5° 56% NW↑W 5	6.0° 76% W↑N 4	2.9° 86% SW 4	0.0 86% SW↑S 7		½ bed.					" 2 – 4 km
Fürth		9	↙ NW 3	↙	↙ NW 3	800 SW 4	900 NW 5			ganz bed.					" 1 – 2 m
Prag	254 m	8	Stille	·	SE 3	55 S 5	SE↑SS	SE 6		Wolkig					
Helsingfors	·	8	E↑S 3	SE 5	SE↑S 9	S 4									
Krakau	·	8	E 2	E↑S 4	E↑S 5	E 5	SE↑E 4	ESE 4	S↑W 4						
Thorn	·	8	SE↑E 3	SW 7	SW↑S 8	SSW 8	S↑W 8	S↑W 7	·	SW 5					
Bukarest	·	8	ENE 2	SE↑E 12	SE↑E 13	SE↑E 15	SE↑E 17	SE 11							
Malta	·	8	WSW 7	W 41	W 10										
Hamburg	17 m	16	NNE 2	NNE 2	NE 1	N 3	N↑W 4	SW 2	SSW 7	SW↑S 10	SSW 10	SSW 11	S↑W 12	SSW 12	
			6000 SW↑S 15	7000 SW↑S 15	8000 SW↑S 22	in Dunst		½ bed.							" " 4 km
"	"	12				800	1000	1400	1600	1800	2000				
Gleiwitz	252 m	10	E 2	E 3	SE↑E 2	NNW 2	NW↑N 4	NW 3	Stille	S 3	S –	a. c.	a. ci.		" · 10 ·
			SSE 2	SE 360 2	S↑E 6	S 4	SW↑S 4	S 6	S 7	SW	a. s.		½ bed.		" · 10 ·
Prag	254 m	14	SE 3	↙	ESE 6	SE 6	S 14	ESE 8	↙	SSE 7					
Olmütz	·	14	SE 7	·	SE 9	SE 6	SE 9	SSE 12	·	S 6					
Posen	·	14	E 3	SE 10	SE 11	SSE 9	S 15	↙	↙	S↑W 7					
						200	1000	1500	1900	2300					
Breslau	140 m	13	SSE 2	SSE 2	SE 4	S 7	S 9	S 8	S 5	S 7		3/4 bed.			" · 10 ·
						700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	4700 " " 20 "
Fürth	305 m	13	E 2	↙	ESE 4	E 4	ENE 3	E 6	SE 6	SSE 7	SSE 7	SE 7	ESE 6	SE 6	SE 6
Berlin	60 m	12	Stille	↙	S 1	SE 4	SSE 10	SSE 6	SSE 7	SSE 9	↙	S 5	SSW 8	S 7	
			6000 S 7	7000 SW 6	8000 SSW 11	9000 SW 15			¼	bed.					" " 10 "
Barcelona	·	14	NW 9	NW 11	NW 10	N 10	N 11	N 6	↙	NNE 11					
Teneriffa	·	14	E 9	↙	↙	ENE 17	↙	NE 11	↙	NNE 10					
Badajoz	·	14	WNW 7	↙	WNW 5	NW 5	N 8	N 12	↙	N 21	↙	NNW 15			

Dienstag, 27. März 1928

STATION	MORGEN													STATION	MORGEN											
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Seegang			Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtw. in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtk.	Niederschl.	Minimum	Seegang
Wien	758.4	SSW 1	11	6	+1.0	1	2	7	9	0	4	-		Rochefort	760.5	SSE 3	12	9	-0.5	4	4	10	9	0.2	-	0
Zürich	760.0	NW 2	55	7	+1.0	6	0.5	10	0	13	7	-		Bayonne	762.9	2	-	8	-0.5	6	0.05	6	-	5	-	
Bern	759.7	SE 3	51	6	+0.3	6	1	10	0	12	6	-		Bordeaux	760	Stille	11	8	-0.5	4	10	9	-	0.1	5	
Genf	759.5	NE 1	51	8	+0.3	6	20	10	9	5	8	-		Clermont	761.1	Stille	10 -	7	-0.8	1	10	9	-	0	6	
Lugano	755.1	N 1	00	4	+1.0	1	10	Wolkenlos	8	3	1	-		Dijon	759.6	NNW 2	11	7	+0.5	2	1	10	-	2	6	
Helder	757.4	SSE 3	14	2	0	1	4	8	0	0.4	-	S		Calais	758.3	SSW 3	11	5	-0.5	2	4	8	-	0	-	S
Vlissingen	758.7	SSW 2	12	5	0	6	2	9	0	0.1	-	I		Brest												
Utrecht	758.7	SSW 2	24	3	0	4	0.2	9	0	0.2	2	-		Paris	760.0	1	11	8	+0.5	0	1	4	-	0	5	
Kopenhagen	758.2	NNW 2	20	1	0	2	4	9	0	0	-	S		Perpignan	759.0	NW 6	12	10	+0.5	1	20	8	-	0	9	
Skagen	758.1	ESE 1	40	0	0	6	2	10	9	(R)	-	I		Rennes	758.4	4	13	7	-1.0	6	4	10	-	0	7	
Hanstholm	756.4	SE 1	27	1	-0.5	2	0.2	Nebel	9	1	-	I		Straßburg	759.3	WNW 3	11	8	+1.0	2	4	10	-	2	8	
Blaavandshuk	757.0	W 1	27	2	0	4	0.5	"	0	0	-	I		Toulouse	762.5	WNW 2	16	6	0	5	20	9	(R)	5	-	
Hammershus	755.8	WNW 1	11	4	-0.5	3	4	10	0	0	-	S		Tours	760.5	SSE 1	11	5	0	2	1	10	-	0	-	
Abisko	759.2	SW 2	12	-5	-1.0	1	50	8	6	0	-12	-		Ajaccio	758.3	Stille	11	9	0	1	50	10	-	0	-	S
Haparanda	763.2	SW 2	11	-4	-0.3	2	20	10	8	0	-4	-		Le Havre	758.5	SSE 4	01	6	-1.0	1	10	2	-	0	-	S
Stensele	761.5	SSE 2	11	-5	-0.5	2	20	10	9	0	-5	-		Marignane	755.3	NNW 5	01	11	+0.5	1	20	1	-	0	10	
Oestersund	761.9	SE 3	11	-3	0	2	20	10	8	0	-4	-		Nancy	760.3	WNW 1	01	4	+1.0	1	2	1	-	0	2	
Hernösand	761.2	SE 2	11	-1	-0.5	2	50	10	9	0	-	-		Lerwick	761.2	1	51	6	-1.5	6	10	10	0	-	-	
Särna	758.8	Stille	27	-4	-0.5	3	1	10	9	0	-5	-		Renfrew	748.8	SSW 4	51	7	-2.0	6	10	10	9	2	4	-
Karlstad	759.0	E 2	11	-0	-0.3	7	-	10	8	0.1	-1	-		Cranwell	755.0	SSE 3	40	5	-1.5	1	4	9	0	(R)	3	-
Stockholm	760.7	ESE 1	65	1	-0.3	2	2	10	9	0.5	-1	-		Scilly	756.8	WNW 5	10	8	+1.5	6	10	8	-	7	1	-
Jonköping	757.9	N 1	60	1	-1.0	7	1	10	9	1	0	-		Wick	749.5	S 1	15	4	-1.0	4	4	8	0	0.1	-	S
Wisby	758.9	SE 4	44	2	-1.0	6	10	10	3	(R)	-	II		Mallinhead	748.2	WNW 4	30	6	+0.5	6	50	8	9	2	-	I
Kalmar	757.8	E 2	49	1	+0.5	2	2	10	0	0.1	-	I		Tynemouth	761.7	S 2	11	5	-1.0	1	2	8	8	3	-	S
Gällivare	760.9	Stille	27	-3	-1.0	3	0.2	Nebel	9	0	-4	-		Pembroke	753.6	W 3	70	7	+0.5	6	20	8	8	3	-	I
Karlshamm												-		Roches Point	755.1	WNW 2	01	6	+1.0	6	20	4	8	3	-	I
Björöklubb	762.8	SE 3	11	-3	0	2	50	10	-	0	-	-		Croydon	756.8	SSW 3	11	6	-0.5	1	10	10	0	0	-	-
Quade Hook												-		Aberdeen	750.8	SSE 2	11	5	-1.0	1	4	9	9	0	-	S
Spitzbergen	748.7	SW 1	00	-11	-2.0	0	50	3	8	7	-	-		Valentia	754.8	WNW 4	11	7	+0.5	5	20	9	7	3	-	II
Ingö	758.7	S 3	10	-1	-1.0	1	60	10	7	0	-	S		Plymouth	755.1	NW 3	10	8	+0.5	6	10	9	8	3	-	II
Valdersund	757.6	SSE 2	13	1	-0.5	7	20	10	7	(R)	-	S		Guernsey	757.0	4	41	7	-1.0	6	2	10	0	(R)	-	II
Kinn	756.3	SW 2	41	2	-1.0	1	4	10	0	0.5	-	II		Stornoway	746.5	SE 2	51	6	-2.0	2	4	10	6	0.2	-	I
Lister	756.9	E 3	66	0	-3.5	7	2	10	8	2	-	II		Holyhead	752.0	W 2	10	7	0	6	4	9	8	-	-	II
Bären-Insel	753.2	W 6	61	-5	-1.5	7	4	10	6	1	-	III		Donaghadee	750.6	WNW 1	00	-	+0.5	6	20	4	8	1	-	I
Andânes	757.8	S 3	12	-0	-1.0	0	50	8	0	0	-	I		Yarmouth												
Röst	757.0	ESE 3	45	3	-0.8	1	4	10	0	0.2	-	III		Blacksod	750.2	W 5	01	6	0	1	50	5	7	2	-	III
Jan Mayen	760.6	ENE 3	11	-6	-0.3	2	50	9	8	0	-	I		Calshot	756.5	SSW 4	16	8	-1.0	6	20	9	8	(R)	-	II
Färder	758.5	NE 3	61	0	-0.5	7	10	10	0	3	-	S		Thorshavn	749.7	Stille	27	6	-1.0	4	1	10	0	0	-	-
Vardö	761.6	SW 4	01	-2	-1.0	1	50	4	9	0	-	-		Seydisfjord	753.0	E 3	41	3	0	6	-	10				
Brönnö Ona	756.4	Stille	11	3	-1.0	2	20	10	0	0	-	I		Acureyri	751.3	E 3	11	5	+0.5	1	-	8				
Utsire	758.3	SE 3	70	2	-1.0	7	50	10	8	0.3	-	II		Isafjord	749.9	Stille	11	5	0	2	-	10				
Dombas	757.6	Stille	65	-3	-1.0	7	10	10	9	1	-5	-		Reykjavik												
Helsingfors	764.1	E 2	11	-4	0	1	4	10	8	0	-2	-		Vestmannö	760.9	ESE 7	30	6	+0.5	5	-	9				
Vasa	763.5	SE 3	12	-3	-0.8	2	20	10	8	0	-4	-		Alexandrovsk	764.0	SSE 4	X	-6	-0.7					0		
Kuopio	765.6	W 1	11	-5	-1.0	0	20	10	5	0	-8	-		Archangelsk	760.0	E 2	bed	-7	+0.1					1		
Dorpat	762.8	SSE 2	10	-1	-0	1	20	8	8	0	-5	-		Ust-Zylma	759.7	WNW 1	3/4 -	-13	-0.2					0		
Riga	763.1	SE 3	11	1	0	1	10	10	9	0	-	-		Matoschkin-Sharr												
Warschau	759.1	SE 2	28	4	0	0	4	Wolkenlos	8	0	1	-		Dickson												
Lemberg	762.1	Stille	22	7	0	3	0.5	Nebel	8	0	1	-		Petersburg	764.4	SE 1	klar	-7	0					0		
Pinsk	764.5	SE 1	27	0	0	3	0.2	"	0	0	0	-		Tscherdyn	766.3	WNW 1	1/2 bed.	-7	-0.3					0		
Wilna	763.5	SE 2	19	0	+0.5	2	2	10	8	0	0	-		Moskau	768.1	SSE 2	X	-4	-0.5					3		
Krakau	759.6	E 1	01	5	0	0	4	2	8	0	1	-		Kasan	773.3	ESE 1	bed.	-8	-0.2					0		
Posen	758.0	ESE 1	26	7	0	0	1	2	7	0	2	-		Kiew	764.9	SSE 3	klar	0	0					0		
Prag	757.0	Stille	14	6	+0.5	3	0.5	7	8	0	4	-		Ufa	774.2	SSE 1	1/2 bed.	-12	0					0		
Eger	758.0	Stille	29	2	+1.0	4	0.03	Nebel	9	0	0	-		Saratow	774.0	E 1	=	-12	+0.3					0		
Preßburg	758.2	N 3	00	9	+0.5	0	20	2	8	0	7	-		Orenburg	774.7	ESE 3	klar	-18	+0.2					0		
Kaschau	759.8	NNW 1	00	10	0	0	10	1	6	0	2	-		Odessa	765.8	SE 1	-	-1	+0.1					0		
Olmütz	758.1	Stille	10	7	+1.0	0	20	8	8	0	3	-		Sewastopol	765.4	ENE 3	-	-3	+0.4					0		
Budapest	758.7	Stille	bed	8	-0.2					0	6	-		Astrachan	772.2	SE 1	-	-4	-0.1					0		
Belgrad												-		Emba												
Serajewo												-		Batum												
Agram												-		Baku	772.2	SSE 3	3/4 -	-4	+0.1					0		
Sofia	759.1	E 3	13	7	1/2 -1.0	2	20	10	6	0	1	-		Tobolsk	771.0	SE 2	bed	-8								
Athen														Omsk	772.0	NNW 1	1/4 -	-11	+0.1					0		
Korfu														Tashkent	770.5	ENE 1	bed	-1	+0.8					0		
Turin	754.9	SW 2	22	5	-0.5	6	1	10	9	(R)	3	-		V. Imbatskoe												
Genua	761.2	N 1	91	9	0	1	10	8	7	0	-	II		Tomsk												
Livorno	762.3	ENE 3	21	12	-0.5	2	10	10	8	0	-	II		Irkutsk	760.1	ESE 1	bed.	-11	0					0		
Ancona	760.2	E 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Jakutsk	753.1	Stille	bed.	-13	+0.1					0		
Maddalena	-	W 5	11	11	+1.0	6	4	9	9	6	-	III		Wladivostok	760.5	SE 2	bed.	0	-0.8					0		
Messina	748.1	SSW 3	11	12	0	6	10	10	6	20	-	S		Tanger												
Tarent	749.1	SE 4	11	12	+0.5	6	2	9	8	14	-	IV		Agadir	-	Stille	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Venedig												-		Bou Denib												
Rom	747.6	1	41	0	-1.5	6	10	10	9	3	10	-		Oran												
Malta	751.2	NW 4	13	12	+3.0	2	-	8	5	68	-	III		Algier												
Madrid	749.9	Stille	12	8	+0.5	1	10	8	7	0	6	-		Setif												
La Coruña	763.3	SW 1	56	12	-0.8	6	1	10	9	0	4	-	IV	Tunis	750.8	WNW 7	55	11	+0.5	6	4	10	-	-	-	
Mahon	758.3	NNW 3	11	12	+1.0	2	4	5	6	0	10	-		Aleppo												
Malaga	755.3	W 5	00	12	-0.5	0	4	1	6	0	-	-		Beyruth												
Horta	755.3	Stille	11	15	0	1	20	10	9	1	-	I		Bizerta	751.3	WNW 4	fog	12	0	6	4	8	8	-	-	
Funchal														Mahnes	766.8	Stille	01	5	-0.5	0	20	Wolkenlos				
														Tralsat	767.4	Stille	01	9	-0.5	0	4	"	-			

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind	Temp.	Luftdr.	Wind
St. Johns 7			La Paz 7			Bermuda 20	766 -	S 4	Duluth -7	764.0	SE 2	Tatoosh 7					
Sydney 6	760 -	Stille	Edmonton 4	759.0	SE 3	Key West 24	759.0	SE 3	Huron 0	767.0	N 3	San Francisco 12	757.0	W 4			
Father Point 2	760 -	N 2	Nantucket 8	762.0	SW 4	Little Rock 18	763.3	N 5	Salt Lake City			San Diego 17	763.0	NW 3			
Parry Sound			Washington			Nashville 12	765 -	NW 7	Helena 4	760.0	S 4	Forth Worth 20	760.0	N 3			
White River			Hatteras 17	763.0	SW 4	Cleveland 7	761.7	SW 5	Denver 7	764.0	SE 3	El Paso 28	757.0	W 3			
Winnipeg -7	761.0	NW 2	Charleston 19	764.0	SW 5	Chicago -4	763.3	NW 4	Roseburg 10	761.0	SW 4	Belle Isle -6	768-	S 2			

Eisbericht Nr. 130

vom Dienstag, den 27. März 28.

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

0 eisfrei
1 loser Eisbrei und Neueis
2 festes Eis
3 Treibeis
4 zusammengeschob Eisbrei oder Packeisstreifen
5 ohne Seeraume längs der Küste
6 starkes Festeis
7 starkes Treibeis
8 Packeis
9 Eispressung
X nicht gemeldet

Schiffahrt

0 unbehindert
1 für Segler erschwert
2 für Segler geschlossen
3 nur für starke Dampfer möglich
4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung möglich
5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten
6 Fahrrinne im Eis vorhanden
7 vorläufig geschlossen
8 hat aufgehört
9 Schiffahrtsverhältnisse unsicherheitigen Wetters wegen nicht erkennbar
X nicht gemeldet

Stationen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO	x											x											
Zerel SW	x											x											
Fliesand	x											x											
Ristna SW	x											x											
Ristna NW	x											x											
Ristna NO	x											x											
Tachkona NW	x											x											
Tachkona NO	x											x											
Odensholm SW	x											x											
Odensholm NW	x											x											
Odensholm NO	x											x											
Packerort NW		x											x										
Packerort NO	x											x											
Surup NW	x											x											
Surup NO							x										x						
Nargen NW								x									x						
Nargen NO								x									x						
Nargen SO						x										x							
Reval-Reede							x										x						
Kokskär NW								x									x						
Kokskär NO								x															
Eckholm NW								x															
Eckholm NO								x															
Stenskär SW								x															
Stenskär NW								x															
Steuskär NO								x															
Narva-Reede											x												
Pernau-Reede											x												
Kynö SO											x												
Kynö SW											x												
Kynö NW											x												
Patermoster SO											x												
Patermoster NO											x												
Rangi (ins. Moon)											x												
Worms SW											x												
Worms NW	x											x											
FINNLAND																							
Björkösund											x												
Umgebung von Werkkomatala											x												
Seegebiet von Björko (Westl.											x												
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x												
Trangsund-Bodhall											x												
Außerhalb Bodhall											x												
Kotka Hafen nebst Umgebung											x												
Außerhalb Rankö											x												
" Luppi											x												
Seegebiet E von Hochland									x												x		
" S " "									x												x		
" W " "									x												x		
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x										x						
Außerhalb Sweaborg							x												x				
" Graskusbäderna									x										x				
Bei Porkala							x									x							
Außerhalb Kalbådan									x														
Barösunds Fjärd							x												x				
Seegebiet außerhalb Jusarö									x										x				
Hangö Hafen nebst Umgebung			x														x						
Umgebung von Russarö				x												x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	x											x											
Hangö W Fjärd							x											x					
S Teil von Gullkrona Fjärd							x												x				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			x																				
Erstan Fjärd			x																				
Umgebung von Lövskär			x																				
Widskärsfjärd			x																				
Bei Utö				x																			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x											x											
Skiftet			x																				
Fögle Scharen			x																				
Bei Ledsund				x												x							
E von Nyhamn				x												x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x											x											
Schärenhof vor Mariehamn							x											x					
W von Eckerö											x												
Nach außen gen Sälskär											x												
Schärenhof außerhalb Raumo											x												
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x												
Umgebung von Helanders grund											x												
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x												
Mäntyluoto Reede											x												
Außerhalb Kalio und Räfsö											x												
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x												
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x												
Zwischen Storhästen und Enskär											x												
Kungskär-Fahrwasser											x												
Nortskä-Fahrwasser											x												
Jakobstadt Hafengebiet											x												
Reede bei Adö											x												
Seegebiet außerhalb Mässkär											x												
Yxpila Hafengebiet											x												
Innerhalb Tankar											x												
Seegebiet außerhalb Tankar											x												
Brahestads Reede											x												
Nach außen gen Nahkiäinen											x												
Seegebiet N von Isokrausell											x												
Uleåborgs äußere Hafengebiete											x												
Fahrstraße nach Uleåborgs Hafengebieten											x												
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x												
Kemi Hafengebiete											x												
Seegebiet außerhalb Kemi											x												
Fahrwasser nach Karlsborg											x												
SCHWEDEN																							
Seegebiet vor Rödkallen											x												
Fahrwasser nach Tjuls durch Tjuvholmsund											x												
Seegebiet vor Gusören											x												
Västra Kvarken											x												
Seegebiet vor Skag											x												
" Hörnö											x												
Angermanälven oberhalb Svanö											x												
" unterhalb "											x												
Seegebiet vor Bremö											x												
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											x												
Alnösundet											x												
Seegebiet vor Lillungfrun											x												
" und im Eggegrund	x											x											
Nordfahrwasser nach Gävle			x														x						
Gregrunds-Fahrwasser											x												
Seegebiet und im Grundkallen-Feuerschiff				x									x							x			
" vor Söderarm	x											x											
" Sandhamn	x											x											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x														x						
Seegebiet vor Landsort	x											x											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x														x						
" Häringe bis Oxelösund		x											x		x								
Kalmarsund nördlich Kalmar					x																		
" südlich "	x											x											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x											x											
Seegebiet vor Karlshamn	x											x											
Südliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Flinträumen	x											x											
Seegebiet vor Hälsingborg	x											x											
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x											x											
Seegebiet vor Halmstad	x											x											
" " Varberg	x											x											
" " Vinga	x											x											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x											x											
Seegebiet vor Smögen	x											x											

Rußland kein Bericht weil Aufnahme gestört.

Eisbericht Nr. 130

vom **Dienstag, den 27. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND										
Delfzyl Ems	×									
Harlingen Zuidersee	×									
Amsterdam Hembrücke	×									
Zaandam Voorzaan	×									
Helder Zuidersee	×									
Rotterdam Waterweg	×									
Dordrecht Noord	×									
Dordrecht Mallegat	×									
Wyk a/Föhr, Hafen	×									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	×									
Amrum, Schmaltief	×									
„ Vortrappentief	×									
Husum, Hever	×									
Tönning, Eider	×									
Neuwerk, Seegebiet	×									
„ Elbe bis Cuxhaven	×									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	×									
„ Hafen und Einfahrten	×									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	×									
Brunsbüttelkoog, „ „	×									
„ Kanaleinfahrt und Hafen	×									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	×									
Brunshausen, „ „	×									
Altona, vorliegendes Elbgebiet	×									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	×									
Harburg, sichtbares Elbgebiet	×									
NORDSEE										
Roter Sand, Wesermündung	×									
„ „ Alte Jade	×									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	×									
Bremerhaven, „ „	×									
Brake, „ „	×									
Bremen, „ „	×									
Helgoland	×									
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	×									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet	×									
Wilhelmshaven, Innenjade	×									
„ Hafeneinfahrten	×									
Wangeroog, Harle	×									
„ Watten	×									
Norderney, Seegat	×									
„ Watten	×									
Borkum, Westerems	×									
„ Randzeigat	×									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	×									
„ Hafeneinfahrten	×									
DÄNEMARK										
Helsingör	×									
Kopenhagen	×									
Drogör	×									
Stevns	×									
Gjedser	×									
Hyllekrog	×									
Kielsnor	×									
Alsund	×									
Sprogö	×									
Seerupp	×									
Fornäs	×									
Anholt	×									
Läsö Österby	×									
„ Vesterö	×									
Frederikshavn und Hirsholm	×									
Skagen	×									
Kegnäs	×									
Memel, Seegebiet	×									
„ Hafen } Litauen	×									
„ Seetief }	×									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	×									
Pillau „ „	×									
„ Hafen	×									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	×									
„ Frisches Haff bis Königsberg				×						
Neu-Jerrainowa, Frisches Haff bis Elbing					×					
OSTSEE										
Danzig, Reede	×									
„ Hafen	×									
Stolpmünde	×									
Rügenwaldermünde	×									
Kolberg	×									
Swinemünde, See	×									
„ Hafen	×									
„ Haff	×									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	×									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	×									
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddien b. Stralsund	×									
Arkona, sichtbares Seegebiet	×									
Barhöft, Gellen	×									
„ Vierendehl	×									
„ Hodden	×									
Darsserort, sichtbares Seegebiet	×									
Warnemünde, Hafen	×									
„ Warnow	×									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	×									
Travemünde, Seegebiet	×									
„ Hafen	×									
„ bis Lübeck	×									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	×									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	×									
Fehmarnsund	×									
Friedrichsort, Kieler Föhrde	×									
Bülk, Kieler Föhrde	×									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	×									
Holtenau, vor der Kanalfahrt	×									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	×									
Eckernförde	×									
Schleimünde bis Schleswig	×									
Flensburg, Außenförde	×									
„ Innenförde	×									
NORWEGEN										
Vikör	×									
Torgauten	×									
Kristiania (Oslo)	×									
Faerder	×									
Fredriksvern	×									
Jomfruland	×									
Marstö	×									
Oksö	×									
Basröy	×									
POLEN										
Rozewie (Rixhöft)	×									
Hel (Hela-Seegebiet	×									
Hel (Hela-Hafen	×									
Gdynia (Oddingen)-Seegebiet	×									
Gdynia (Oddingen)-Hafen	×									
Tczew (Dirschau-Weichsel)	×									
Papensee	×									
LETTLAND										
Libau, Hafen	×									
Libau, See	×									
Steigort	×									
Windau, Hafen	×									
Windau, See	×									
Ljserort	×									
Michaelisturm	×									
Domesnäs NW			×							
„ NO						×				
„ SO						×				
Markgrafen	×									
Riga, See		×								
„ Hafen	×									
Haynasch										×

Schiffahrt

Stationen	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtmöglichkeit durch Eisbrecher oder gelaufen	X nicht gemeldet
HOLLAND											
Delfzyl Ems		×									
Harlingen Zuidersee		×									
Amsterdam Hembrücke		×									
Zaandam Voorzaan		×									
Helder Zuidersee		×									
Rotterdam Waterweg		×									
Dordrecht Noord		×									
Dordrecht Mallegat		×									
Wyk a/Föhr, Hafen		×									
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief		×									
Amrum, Schmaltief		×									
„ Vortrappentief		×									
Husum, Hever		×									
Tönning, Eider		×									
Neuwerk, Seegebiet		×									
„ Elbe bis Cuxhaven		×									
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet		×									
„ Hafen und Einfahrten		×									
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet		×									
Brunsbüttelkoog, „ „		×									
„ Kanaleinfahrt und Hafen		×									
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet		×									
Brunshausen, „ „		×									
Altona, vorliegendes Elbgebiet		×									
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet		×									
Harburg, sichtbares Elbgebiet		×									
NORDSEE											
Roter Sand, Wesermündung		×									
„ „ Alte Jade		×									
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet		×									
Bremerhaven, „ „		×									
Brake, „ „		×									
Bremen, „ „		×									
Helgoland		×									
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade		×									
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet		×									
Wilhelmshaven, Innenjade		×									
„ Hafeneinfahrten		×									
Wangeroog, Harle		×									
„ Watten		×									
Norderney, Seegat		×									
„ Watten		×									
Borkum, Westerems		×									
„ Randzeigat		×									
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse		×									
„ Hafeneinfahrten		×									
DÄNEMARK											
Helsingör		×									
Kopenhagen		×									
Drogör		×									
Stevns		×									
Gjedser		×									
Hyllekrog		×									
Kielsnor		×									
Alsund		×									
Sprogö		×									
Seerupp		×									
Fornäs		×									
Anholt		×									
Läsö Österby		×									
„ Vesterö		×									
Frederikshavn und Hirsholm		×									
Skagen		×									
Kegnäs		×									
Memel, Seegebiet		×									
„ Hafen } Litauen		×									
„ Seetief }		×									
Brüsterort, sichtbares Seegebiet		×									
Pillau „ „		×									
„ Hafen		×									
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg		×									
„ Frisches Haff bis Königsberg				×							
Neu-Jerrainowa, Frisches Haff bis Elbing						×					
OSTSEE											
Danzig, Reede		×									
„ Hafen		×									
Stolpmünde		×									
Rügenwaldermünde		×									
Kolberg		×									
Swinemünde, See		×									
„ Hafen		×									
„ Haff		×									
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin		×									
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		×									
Thiessow, östl. Einfahrt d. Boddien b. Stralsund		×									
Arkona, sichtbares Seegebiet		×									
Barhöft, Gellen		×									
„ Vierendehl		×									
„ Hodden		×									
Darsserort, sichtbares Seegebiet		×									
Warnemünde, Hafen		×									
„ Warnow		×									
Wismar, Fahrwasser nach Wismar		×									
Travemünde, Seegebiet		×									
„ Hafen		×									
„ bis Lübeck		×									
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		×									
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		×									
Fehmarnsund		×									
Friedrichsort, Kieler Föhrde		×									
Bülk, Kieler Föhrde		×									
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		×									
Holtenau, vor der Kanalfahrt		×									
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet		×									
Eckernförde		×									
Schleimünde bis Schleswig		×									
Flensburg, Außenförde		×									
„ Innenförde		×									
NORWEGEN											
Vikör		×									
Torgauten		×									
Kristiania (Oslo)		×									
Faerder		×									
Fredriksvern		×									
Jomfruland		×									
Marstö		×									
Oksö		×									
Basröy		×									
POLEN											
Rozewie (Rixhöft)		×									
Hel (Hela-Seegebiet		×									
Hel (Hela-Hafen		×									
Gdynia (Oddingen)-Seegebiet		×									
Gdynia (Oddingen)-Hafen		×									
Tczew (Dirschau-Weichsel)		×									
Papensee		×									
LETTLAND											
Libau, Hafen		×									
Libau, See		×									
Steigort		×									
Windau, Hafen		×									
Windau, See		×									
Ljserort		×									
Michaelisturm		×									
Domesnäs NW			×								
„ NO								×			
„ SO								×			
Markgrafen		×									
Riga, See			×								
„ Hafen		×									
Haynasch									×		

Bemerkungen

Nach Meldung von 19.35 den 26.3.

Lettischer Eisbrecher „Kristian Waldemar" unterwegs nach Riga mit Schiffen, Standort derzeit zwischen Domesnäs und Markgrafen.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 88 VERLAGSORT HAMBURG Mittwoch, 28. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	NNW 2	24	7	\ -0.5	3	2	10 5 Scc	8		3
Helgoland	2	–	NW 1	27	5	\ -0.5	3	1	/			
Altenwalde	2	758.8	NW 1	15	5	– 0	3	4	10 obe	8		4
Bremen	2											
Hamburg	2	58.8	NNW 1	27	4	\ -0.5	3	1	10 obe	9		3
Kiel	2	58.4	W 1	35	4	– 0	3	2	10 6 Scc	8		3
Warnemünde	2	58.2	NW 1	11	3	– 0	4	4	10 obe	9		1
Swinemünde	2	57.4	N 2	12	7	– 0	1	4	9 7 obe	8		4
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	56.4	O 3	11	16	\ -1.5	1	19	8 3 Scc	9		5
Königsberg	2	58.7	OSE 5	22	12	\ -1.0	0	20	5 2 Scc	6		7
Memel	2											
Aachen	2	57.6	W 3	11	15	\ -0.5	1	10	10 4 Sc	5		7
Nordhorn	2	57.5	S 1	11	12	\ -1.0	1	7	3 Scc	5		9
Hannover	2	59.1	Ohle	11	5	\ -0.5	3	2	10 obe	8		2
Magdeburg	2	58.4	NW 2	30	7	\ -1.5	0	4	10	9		4
Wahnde	2	57.7	W 1	12	9	\ -0.5	0	2	8 Scc	7		9
Dresden	2	57.1	W 1	11	12	\ -0.5	3	1	8 Scc	7		5
Berlin	2	56.9	NW 1	12	10	\ -0.5	1	2	8 Scc	5		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	56.2	NW 2	19	8	\ -1.0	1	20	6 5 Scc	5		6
Frankfurt a. M.	2	57.5	N 1	11	15	\ -1.0	1	4	5 Scc	5		6
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	58.1	WNW 3	21	8	\ 0	3	2	10 Scc	8		4
Kahler Asten 852	2	670.7	W 3	11	6	\ 0	1	10	8 6 Scc	6		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	5										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	629.7	O 1	12	7	– 0	1	2	8 2 Scc	7		1
Schneekoppe 1605	2	5										
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	5										
Zugspitze 2964	2	622.2	Ohle	27	-4	\ 0	7	10	10 Scc	0		0
Säntis 2500	2	555.9	NNW 2	27	-2	\ -0.5	4	10	Nebel	9		9
Sonnblick 3106	2	5										

Seehöhe in Metern

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendernähe reduziert

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	SSW 2	26	3	\ -0.5	3	4	7 4 Scc	6	0	–		2
7	–	OSE 2	23	5	\ 0	3	2	/		–	–		–
7	760	O 1	01	6	– 0	1	4	3 Scc	8	2	0		9
7	57.2	O 1	11	7	– 0.5	2	2	10 obe	9	0	7		4
7	58.4	NW 1	21	5	– 0	3	1	10 obe	8	0	5		3
7	57.6	W 1	25	4	\ -0.5	3	4	10 6 Scc	9	0	5		4
7	57.8	Ohle	11	3	\ 0	3	4	10 obe	9	0	–		2
7	57.8	NW 2	12	5	– 0	2	2	10 3 Scc	8	0	8		5
7	57.3	WNW 3	Nebel	3	– 0.2	3	–	–	–	–	9		–
7	56.7	NNW 1	12	1	\ +1.0	1	4	9 4 Scc	6	0	16		5
7	57.8	OE 3	12	6	\ 0	0	10	6 4 Scc	8	0	13		9
7	57.4	OE 3	11	6	\ -1.0	1	10	9 Scc	7	0	7		5
7	56.2	O 2	12	10	\ -1.0	1	10	7 3 Sc	4	0	15		7
7	56.9	OE 1	22	10	\ -1.0	0	2	3 1 Scc	6	0	13		9
7	58.1	Ohle	22	4	\ 1.0	3	1	3 Scc	6	0	7		9
7	58.0	NNW 1	11	6	\ 0	0	2	10	9	1	7		4
7	57.8	W 1	11	8	– 0	3	4	9 2 Scc	7	1	11		4
706	57.1	W 3	11	8	– 0	3	1	10 Scc	8	0	11		5
7	57.1	NW 3	12	10	\ +0.9	1	2	10 Scc	9	0	13		5
7	55.7	Ohle	12	13	\ 0	0	4	10 3 Scc	6	0	16		7
7	55.8	NW 1	12	13	\ 0	1	4	5 Scc	8	0	19		5
7	56.3	Ohle	12	13	\ -0.5	1	2	7 3 Scc	8	0	16		9
7	56.3	NW 1	11	14	\ -0.5	1	10	9 2 Scc	9	0	17		5
7	57.5	Ohle	11	11	\ +0.5	3	5	10 Scc	9	0	9		3
917	57.5	Ohle	11	8	\ -0.5	2	4	10 Scc	8	0	11		5
7	57.9	NNW 3	11	8	– 0	3	1	10 Scc	9	0	13		2
7	606.8	Ohle	11	6	– 0	1	4	10 Scc	7	0	11		4
7	6												
7	6												
7	606.3	W 3	11	2	\ -0.5	0	10	3 2 Scc	9	3	4		9
7	606.6	W 3	11	4	– 0	2	5	10 Scc	9	0	7		0
706	605.7	N 4	27	2	– 0	4	0.05	Nebel	9	0	5		0
7	6												
918	5												
7	606.3	N 1	25	-4	– 0	9	0.05	Nebel	9	5	-2		9
7	5												

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	757.7 O 1, Wetter 11, T 4°, Nicht 1 Km, 10 obe
	7p:	757.6 NW 1, " 15, T 6°, " 2 ", 10 ", Dec 0
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	NW 2, Nebel, Dec II
	7p:	
Außenjade	2p:	759.3 NW 2, Wetter 25, T 6°, Nicht 4 Km, –, –
	7p:	758.0 NNE 2, " 11, T 4°, " 4 ", 7 ", Dec I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	756.2 O 3, Wetter 27, T 5°, W-T 4°, Nebel
	7p:	754.9 O 1, " 11, T 6°, W-T 4°, 9 ", 5 ", Dec I
Amrumbank	2p:	756.0 NW 1, Wetter 01, T 4°, Nicht 4 Km, ?, ?
	7p:	756.9 NE 2, " 00, T 5°, " 4 ", ?, 5 ", Dec II
Adlergrund	2p:	757.4 NW 3, Wetter 21, T 5°, Nicht 4 Km, 10, 6, 0
	7p:	
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	759.2 NW 3, Wetter 28, T 2°, Nicht 1 Km, Nebel, Dec 0
	11a:	
Bülk	8a:	– NNE 3, Wetter 27, Dec 1
	11a:	
Arkona	8a:	E 1, Nebel, Dec II
	11a:	
Außenjade	8a:	759.1 OE 3, Wetter 27, T 2°, Nicht 0.5 Km, Nebel, Dec I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	– E 2, Wetter 27, Dec II
	11a:	
Borkumriff	8a:	758.9 ENE 4, Wetter 27, T 4°, W-T 4°, 10 ", 0.5 ", I
	11a:	
Amrumbank	8a:	759.6 NE 3, Wetter 29, T 3°, Nicht 0.05 Km, Dec III
	11a:	
Adlergrund	8a:	757.4 NE 1, Wetter 11, T 3°, Nicht 2 Km, 10, 4 ", Dec I
	11a:	
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

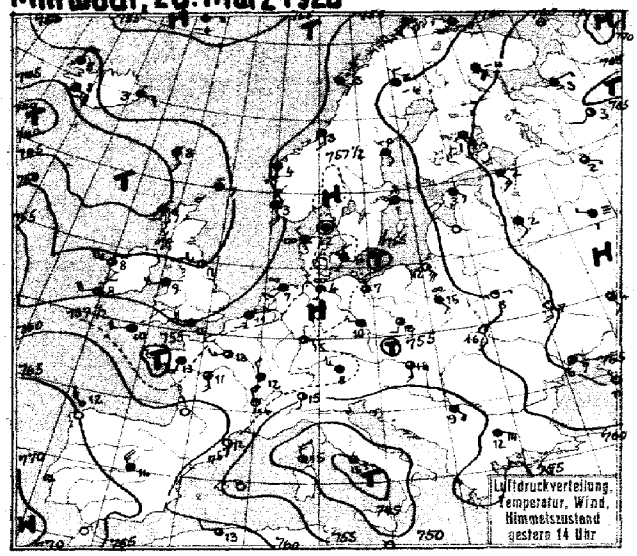
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschl.	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	OE 4	24	3	\ -1.5	3	0.5	10 6 Sc	9	0	–		2
Wilhelmshaven	8	751.3	EOE 2	27	3	\ -2.0	3	1	10 obe	9	0	2		0
Helgoland	8	–	OE 4	27	3	\ -0.5	–	–	–	–	–	–		–
Altenwalde	8	53.2	EOE 5	27	3	\ -0.5	3	1	10 obe	9	0	0		0
Bremen	8	51.4	OE 3	27	4	\ -1.5	4	0.5	Nebel	9	0	3		0
Hamburg	8	52.0	EOE 4	26	3	\ -1.5	3	1	"	9	0	3		0
Groß-Borstel	8	–	E 2	27	5	–	1	0.5	"	9	0	3		1
Kiel	8	51.6	W 1	25	4	\ -0.5	3	4	10 obe	9	0	2		2
Warnemünde	8	52.8	E 1	11	1	\ -0.5	3	2	10 obe	9	0	–	E	2
Swinemünde	8	52.1	NW 1	27	3	\ -1.0	4	0.2	Nebel	9	0	2		2
Rügenwaldermünde	8	54.3	NNE 3	Nebel	2	– 0.2	–	–	–	9	0	2	E	–
Danzig	8	53.3	N 3	27	3	\ -1.0	3	1	10 obe	9	0	2		1
Königsberg	8	55.1	EOE 2	11	3	\ -1.5	0	10	8 2 Scc	8	0	–		2
Memel	8	55.3	O 2	11	3	– 0.5	1	4	9 4 Scc	7	0	–	E	5
Aachen	8	56.0	O 3	11	8	\ -1.5	1	4	10 6 Sc	7	0	4		5
Nordhorn	8	55.8	OE 1	11	5	\ -1.5	1	2	9 7 Scc	8	0	3		7
Hannover	8	52.0	OE 3	27	5	\ -1.0	–	–	Nebel	9	0	3		0
Magdeburg	8	52.8	ENE 1	25	6	\ -1.0	3	0.5	"	9	0	6		2
Wahnde	8	52.1	NNW 1	27	6	\ -1.0	3	0.3	"	7	1	3		0
Dresden	8	52.3	NW 1	27	5	\ -1.0	4	0.05	"	8	0	4		0
Berlin	8	52.2	NE 3	11	5	\ -1.0	2	1	10 4 Scc	8	0	4		5
Grünberg i. Schles.	8	52.0	N 2	11	5	\ -1.5	1	4	9 6 Scc	9	0	4		5
Breslau	8	51.8	NW 1	11	7	\ -1.0	–	2	10 6 Scc	9	0	5		5
Frankfurt a. M.	8	52.0	Ohle	11	9	\ -1.0	1	2	8 3 Scc	8	0	5		5
Karlsruhe	708	51.8	Ohle	11	9	\ -1.0	2	2	10 4 Scc	7	0	7		5
Friedrichshafen	8	52.9	Ohle	27	6	\ -1.5	6	0.5	Nebel	9	3	6		1
Bamberg	8	53.4	Ohle	27	4	\ -1.0	3	0.05	"	9	0	3		0
München	8	52.6	W 3	41	6	\ -1.5	6	1	10 obe	9	1	5		1
Kahler Asten 852	8	605.9	WNW 3	10	5	–	–	–	–	–	–	–		–
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	606.1	WNW 2	20	4	\ -2.0	3	0.2	9 2 Scc	7	0	3		0
Feldberg im Taunus 801	8	605.8	O 2	11	5	\ -1.0	1	4	10 3 Scc	7	0	5		0
Brocken 1142	8	605.0	W 1	11	2	\ -1.0	–	20	9 6 Scc	8	0	0		4
Fichtelberg 1213	8	606.1	OE 1	11	3	– 0.5	6	0.05	10 obe	9	0	3		0
Schneekoppe 1605	708	604.9	E 5	12	3	\ -1.0	2	30	10 9 Scc	8	–	–		2
Feldberg i. Schwarzw. 1892	8	606.5	WSW 3	75	-1	\ -1.0	4	0.05	10 Scc	9	12	-1		0
Zugspitze 2964	716	577.9	N 1	01	-8	\ -1.0	1	0.05	10 Scc	9	0	-8		0
Säntis 2500	8	552.0	NW 4	41	-5	\ -1.0	7	0.05	10 obe	9	1	-6		0
Sonnblick 3106	8	5												

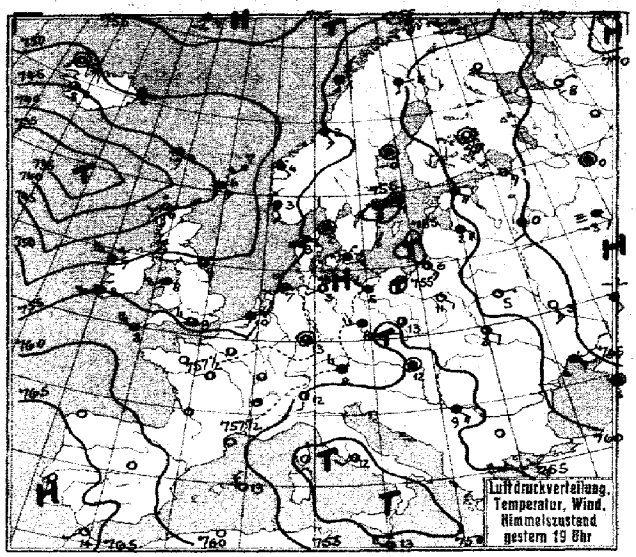
Seehöhe in Metern

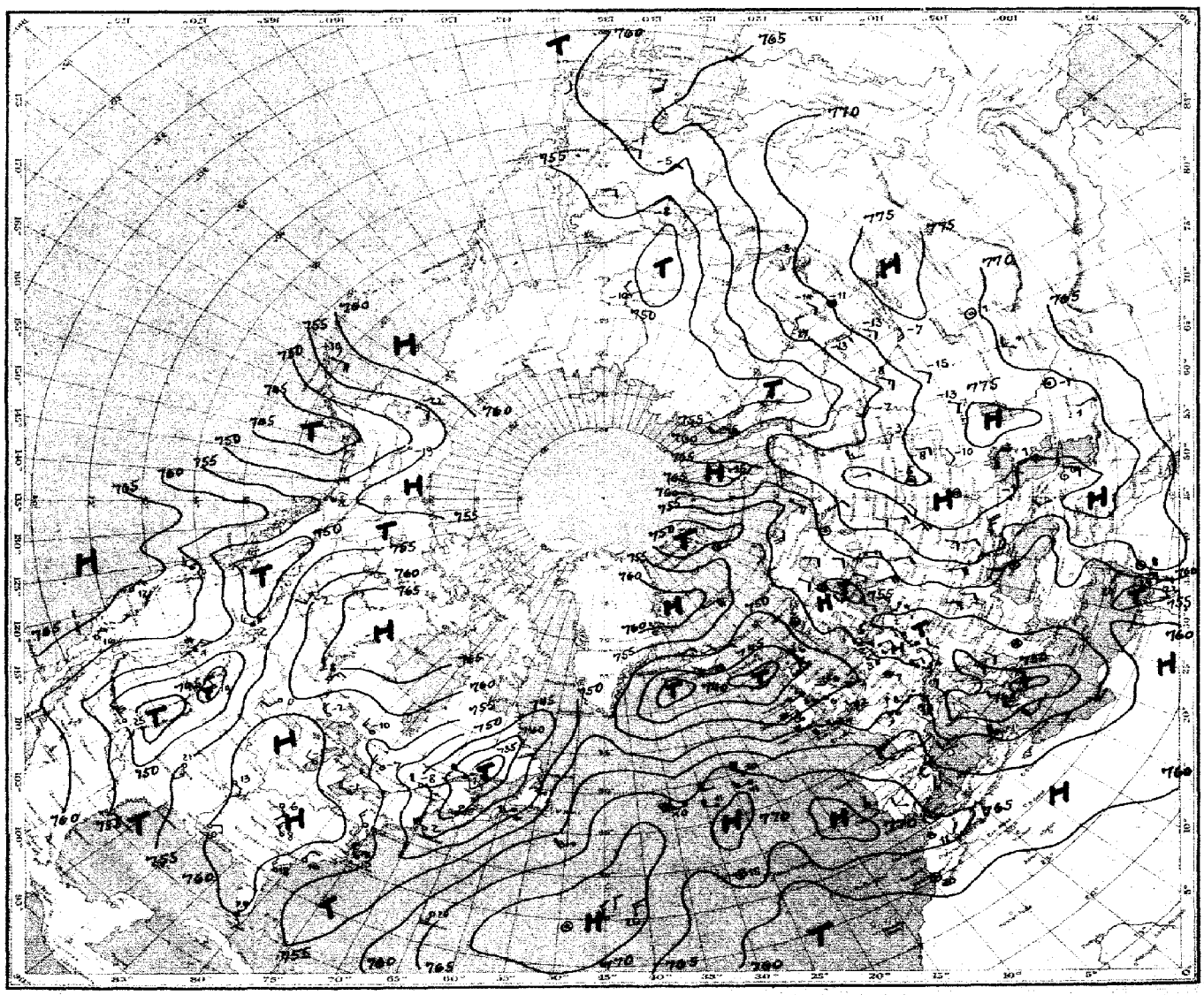
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel reduziert jedoch auf nächste Tausendernähe reduziert.

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

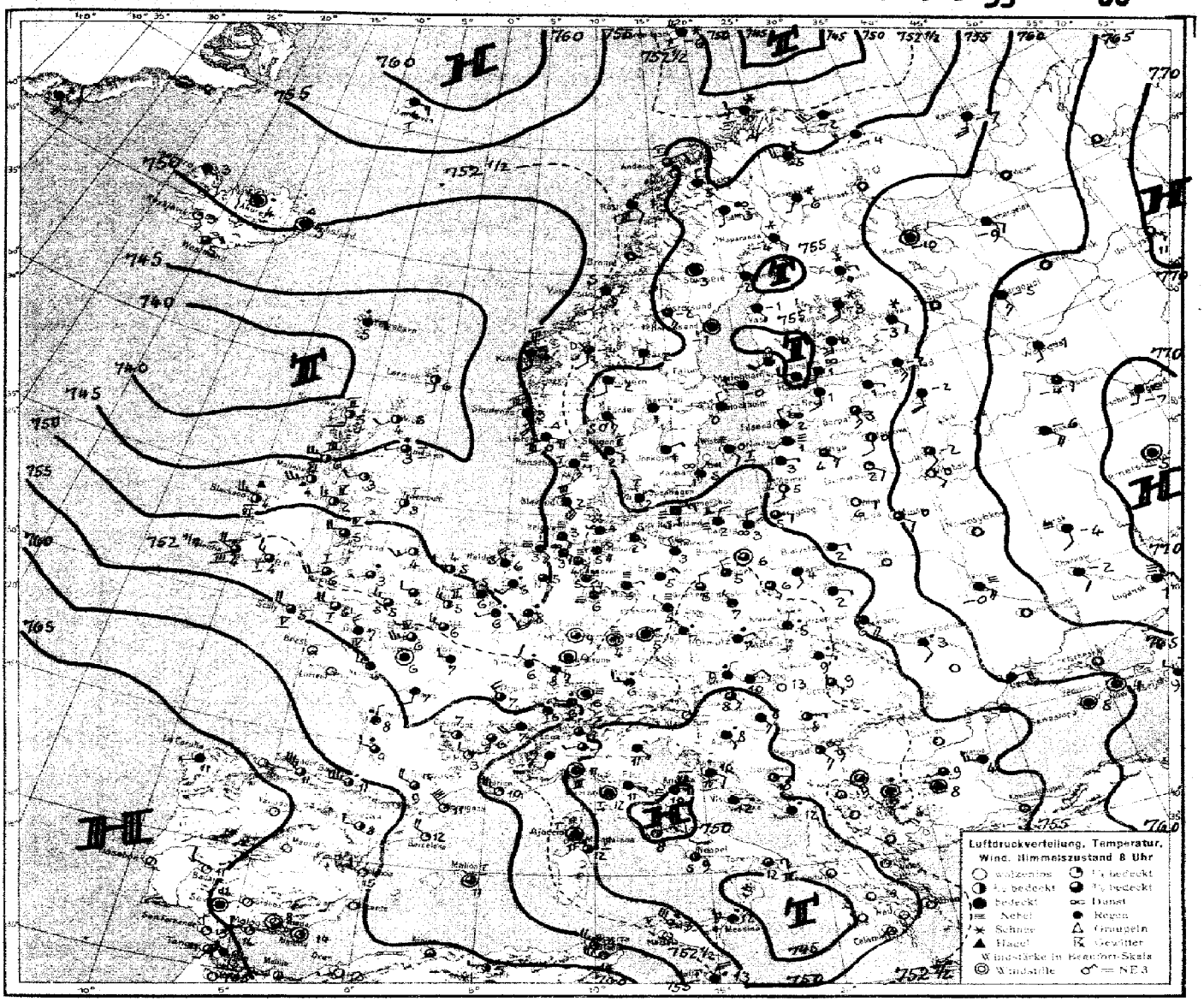
Mittwoch, 28. März 1928

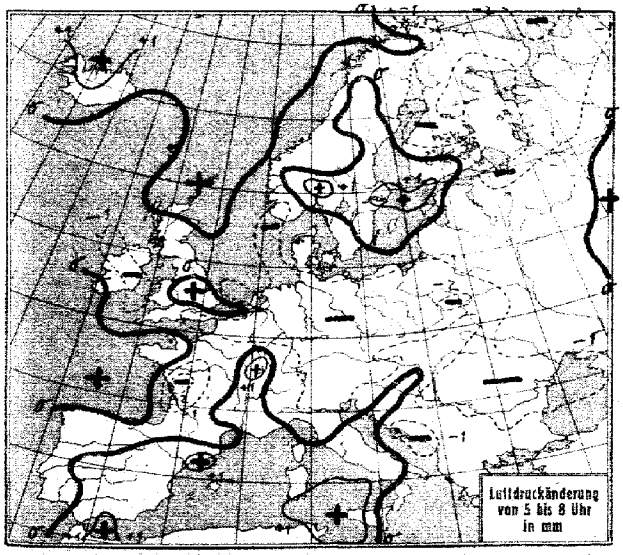


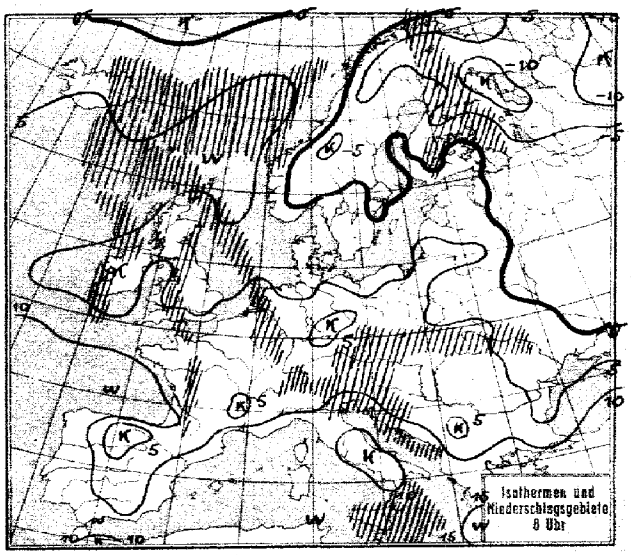




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, 28. März 1928

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Tagesperiode
Wien	756.5	S 3	11	15	1	10	755.3	NW 1	50	11				
Zürich	59.0	NW 1	11	8	6	1	59.7	W 1	11	8	3	20	3	9
Bern	58.1	S 1	11	7	6	4	58.9	S 1	11	8	2	4	2	8
Genf	58.4	NNE 2	11	11	1	20	58.6	NW 1	11	10	1	20	0.2	12
Lugano	52.9	S 1	01	15	1	10	53.4	S 1	01	17	1	10	0	20
Helder	56.3	SW 6	11	7	1	0.2	54.0	SSE 2	01	9	1	—	0	5
Vlissingen	56.5	SSW 3	10	11	1	4	54.2	S 3	12	10	1	4	0	5
Utrecht	56.4	SSW 3	14	13	1	10	55.0	S 2	12	9	1	10	0	14
Kopenhagen	58.1	N 2	11	6	3	4	56.1	NNE 1	11	2	2	4	0	5
Skagen	56.7	Stille	11	2	2	4	56.0	Stille	11	2	2	4	0	5
Hanstholm	55.7	NW 1	27	3	4	0.2	55.1	ESE 1	27	3	4	0.2	0	7
Blaavandshuk	57.3	SSW 1	11	3	3	4	56.4	S 2	21	2	3	0.2	0	5
Hammershus	54.4	NW 1	27	4	3	0.5	56.7	NW 1	12	4	3	0.5	0	5
Abisko	57.3	E 1	11	-2	1	50	56.4	Stille	61	-2	2	10	0	-1
Haparanda							61.3	S 2	11	-5	2	—	0	-3
Stensele	60.0	S 2	11	-3	2	20	58.6	S 1	11	-4	2	20	0	-2
Oestersund							57.4	SE 2	11	-2	2	50	0	-3
Hernösand	59.4	SE 2	11	-0	2	50	57.5	Stille	11	-0	2	50	0	-
Särna	56.6	Stille	71	-1	2	4	55.0	Stille	61	-2	2	2	0.1	0
Karlstad	57.1	W 1	66	1	7	-	56.5	E 1	11	1	7	-	3	2
Stockholm	57.6	ESE 1	65	1	7	2	55.6	Stille	17	1	7	2	12	4
Jonköping	56.5	E 1	27	2	6	1	56.9	WNW 1	11	3	3	10	1	3
Wisby	56.6	SSE 3	11	3	6	4	56.0	SW 1	21	3	6	0.5	0.5	7
Kalmar	56.2	Stille	11	2	3	2	56.7	Stille	11	3	3	2	0.1	5
Gällivare	60.1	N 1	23	-4	3	0.5	59.0	S 1	11	-5	2	+	0	-2
Karlshamn														
Bjuröklubb	61.7	SE 3	11	-3	2	50								
Quade Hook														
Spitzbergen	46.5	SSE 2	00	-1	0	50	47.7	WNW 3	01	-10	1	50	0	-
Ingö	56.2	SSW 3	11	0	2	50	55.3	WSW 2	11	0	2	50	0	5
Valdersund	56.3	SSE 3	13	3	2	20	55.1	SE 3	13	2	2	20	0	5
Kinn	59.1	S 4	10	4	6	10	58.6	SE 1	42	4	1	20	1	5
Lister	59.2	S 4	13	7	7	20	59.5	S 4	12	7	7	10	0.4	8
Bären-Insel	52.4	W 6	01	-5	7	10	53.0	WNW 3	33	-4	5	10	0.3	1
Andânes	57.0	SSE 3	00	1	1	50	56.2	Stille	00	-1	0	50	2	5
Röst	56.5	SSE 2	46	3	6	10	55.7	S 3	41	1	6	4	2	8
Jan Mayen	59.8	ENE 4	11	-4	2	50	58.3	E 2	11	-4	2	50	0	3
Färder	57.6	N 3	61	0	7	20	57.3	NW 1	10	1	1	20	2	3
Vardö	59.6	SSW 4	11	-0	2	50	57.8	SW 3	11	-1	2	50	0	—
Brönnö														
Utsire	57.0	SSE 4	11	3	7	20	52.9	SSE 4	11	3	2	50	0	5
Dombas	56.4	E 3	13	0	7	10	54.4	E 3	17	-1	7	20	0.4	—
Helsingfors	62.1	SSW 2	14	0	1	10	60.6	SE 2	12	-0	1	10	0	0
Vasa	63.9	SSE 2	12	-0	2	50	59.9	SE 1	01	-1	7	20	0	5
Kuopio	64.8	SE 3	11	-1	2	20	62.3	Stille	01	-1	0	2	0	0
Dorpat	64.1	SSE 2	11	-1	1	50	62.0	SSE 2	11	-1	2	5	0	5
Riga							59.7	SE 4	11	2	7	20	0	4
Warschau	58.3	SSE 2	30	15	3	4	57.8	SSE 1	20	1	2	2	0	17
Lemberg	60.0	SSE 2	01	16	0	4	57.1	SE 3	12	8	0	2	0	16
Pinsk	62.7	E 1	01	18	0	4	61.7	E 1	02	3	0	4	0	10
Wilna	62.3	SSE 2	01	15	4	2	61.7	SSE 1	12	3	0	1.5	0	6
Krakau	56.3	Stille	01	19	0	10	56.3	E 1	01	12	0	2	0	20
Posen	57.2	SSE 2	01	16	1	4	56.3	Stille	11	14	2	2	—	17
Prag	55.5	NW 1	10	16	1	4	54.9	N 1	00	14	2	4	3	17
Eger							57.1	WNW 2	29	6	4	0.2	0	11
Preßburg	56.6	SSE 3	11	16	1	10	54.6	Stille	11	12	2	4	0	18
Kaschau	57.2	ESE 1	12	17	1	20	56.2	Stille	04	11	1	10	0	19
Olmütz	56.2	SSE 1	11	15	1	20	55.6	Stille	11	14	2	2	—	16
Budapest							54.5	ESE	04	16	2			
Belgrad	54.8	SE 5	11	12		20	52.8	SE 4	10	9	2	10	0	13
Serajewo	52.3	Stille	11	12	4	4	52.0	Stille	10	8	2	4	3	12
Agram	54.0	NE 5	42	12	2	2	53.4	NNE 2	56	10	6	1	1	13
Sofia	54.1	ESE 2	11	17	2	50								
Athen	56.1	ESE 6	51	14	6	4								
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Maximum der Tagesperiode
Turin	7													
Genua	61.7	N 6	11	12	2	20	62.2	N 3	10	13	2	20	0	11
Livorno	49.8	W 5	11	14	6	20	50.6	NE 3	11	14	2	20	0.3	11
Ancona	51.9	E 4	09	10	6	1	53.1	E 4	41	10	6	4	17	11
Maddalena	47.3	W 5	41	11	6	1	48.9	N 3	10	11	2	4	0	11
Messina	48.8	E 5	12	14	1	10	49.7	Stille	02	11	6	10	0.6	8
Tarent	50.5	E 4	11	14	6	4	51.1	ESE 4	10	13	6	2	6.3	12
Venedig														
Rom	46.2	ESE 3	18	15	6	20	49.0	SW 2	11	12	6	20	6	17
Malta							52.9	W 4	30	13	5	20	3	1
Madrid	62.6	NW 6	12	14	1	10								
La Coruña														
Mahon							52.7	NW 3	00	15	1	20	0	1
Malaga	64.1	W 3	00	21	0	4	59.0	NW 2	00	20	0	4	0	1
Horte	66.1	NE 11	11	18	1	50								
Rochefort	59.0	SSW 5	50	12	4	1								
Bayonne	62.6	SW 1	60	12	6	10								
Bordeaux														
Clermont	59.1	Stille	10	11	1	10								
Dijon	58.1	NW 1	11	12	0	4								
Calais	56.8	SW 6	11	12	2	10								
Brest	58.3	WSW 5	12	13	1	10								
Paris														
Perpignan														
Kennos	56.7	S 4	12	13	4	4								
Straßburg	57.4	NW 2	12	14	1	10								
Toulouse	58.5	WSW 4	11	12	2	20								
Tours	58.6	SSE 3	11	11	2	4								
Ajaccio	49.2	WNW 3	10	15	6	20								
Le Havre	58.2	SW 3	11	10	2	20								
Marignane	53.0	NW 6	01	16	2	10								
Nancy	58.1	Stille	11	12	1	4								
Lerwick							56.1	SE 3	60			10	1	-
Renfrew	49.3	W 5	11	10	2	20	49.1	WSW 5	10	7	6	20	1	11
Cranwell	52.6	SW 5	12	9	6	4	52.6	WSW 3	11	8	1	10	2	11
Scilly	56.2	WSW 4	11	12	6	20	56.3	WSW 5	11	8	5	20	0.5	9
Wick	49.5	S 2	11	7	-	50	49.4	W 2	11	7	6	20	0.6	8
Malinhead	49.2	WSW 5	30	8	8	10	48.3	WSW 5	30	7	5	20	1	9
Tynemouth	50.0	W 3	10	11	6	4	50.1	WSW 3	11	9	0	4	1	11
Pembroke	55.5	WSW 4	10	9	0	20	53.5	WSW 4	11	8	2	20	0	11
Roches Point	54.4	NW 3	11	11	0	50	54.1	NW 3	30	8	5	20	0.3	11
Croydon	51.7	SSW 3	45	9	6	2	53.4	W 3	50	9	6	4	1	11
Aberdeen	46.0	S 3	10	5	3	4	46.8	WSW 3	06	6	6	10	1	8
Valentia	54.7	WSW 4	11	8	5	20	54.7	WSW 5	12	8	6	20	0.2	11
Plymouth	55.8	WNW 4	11	9	5	20	55.2	W 4	11	8	5	10	0	11
Guernsey	56.4	WSW 5	11	9	1	20	56.0	W 4	13	9	1	10	0.6	11
Stornoway	44.5	S 2	30	9	2	4	43.5	W 2	30	6	5	10	3	11
Holyhead	55.3	WSW 4	11	9	5	20	53.6	W 4	11	8	5	20	0.1	9
Donaghadee	54.4	W 4	04	9	8	20	51.4	W 3	10	8	8	20	1	11
Yarmouth	54.5	S 6	11	8	1	4	52.3	SW 7	31	8	3	2	0.4	1
Blacksod	51.7	W 5	31	8	5	50	50.0	W 5	65	7	5	20	2	11
Calahot	54.2	WNW 4	10	11	6	10	53.9	WNW 3	10	9	1	10	2	5
Thorshavn	50.6	SSE 3	11	8	2	10	48.0	SSE 4	11	9	2	10	0.2	
Seydisfjord	52.5	E 3	41	3	6		50.8	E 1	10	2	6			
Akureyri	50.2	Stille	11	7	1		50.4	E 1	11	6	1			
Isafjord	47.4	N 1	01	5	0		47.4	Stille	00	5	0			
Reykjavik	47.7	E 3	11	8	6	20	46.8	E 4	11	8	1	20	0	
Vestmannö	44.0	ESE 3	30	9	6		44.9	SE 5	33	7	5			
Hernösand	58.8	SSE 3	11	8	2	10	58.2	SE 3	60			10	1	-
Oestersund	57.4	SE 2	11	-2	2	50	57.5	Stille	11	-0	2	50	0	-
Särna	56.6	Stille	71	-1	2	4	55.0	Stille	61	-2	2	2	0.1	0
Karlstad	57.1	W 1	66	1	7	-	56.5	E 1	11	1	7	-	3	2
Stockholm	57.6	ESE 1	65	1	7	2	55.6	Stille	17	1	7	2	12	4
Jonköping	56.5	E 1	27	2	6	1	56.9	WNW 1	11	3	3	10	1	3
Wisby	56.6	SSE 3	11	3	6	4	56.0	SW 1	21	3	6	0.5	0.5	7
Kalmar	56.2	Stille	11	2	3	2	56.7	Stille	11	3	3	2	0.1	5
Gällivare	60.1	N 1	23	-4	3	0.5	59.0	S 1	11	-5	2	+	0	-2

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Gotland I	28.	1h	49.5	29.5 W	65	W 6	55	5		0	20	6	5	W
Stockholm	"	"	59.0	18.0 W	67	W 5	10	0	11	1	20	9	3	NW
Gotland II	"	"	49.3	18.9 W	67	W 3	20	12	12	2	50	7	3	W
Stockholm	"	"	59.6	18.3 W	66	WNW 4	10	9	5	5	50	2	2	NW
New York	"	"	48.5	28.5 W	70	SW 4	11	12	11	1	50	2	2	W
Venus	"	19h	56.2	1.1 E	64	SSW 4	11	7	6	1	12	8	4	W
Montrose	"	"	56.5	2.2 W	64	W 6	11	7	5	1	10	6	3	W
Cedric	"	"	49.7	27.9 W	64	W 6	12	8	11	3	20	10	4	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtbarkeit	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Mauretania	28.	2h	48.2	45.2 W	64	S 5	11	11	11	1	10	10	6	W
Minneapolis	"	"	48.6	32.5 W	62	W 4	11	11	11	1	10	10	5	W
Montrose	"	"	49.7	27.9 W	64	W 6	12	8	11	3	20	10	4	W
Mauretania	"	"	49.5	31.5 W	66	SW 4	09	12	12	1	50	7	4	W

Mittwoch, den 28. März 1928 Nr. 88

Die Wetterlage von 8 Uhr

Das südrussische Kältegebiet hat heute weiter erheblich an Stärke eingebüßt, wobei auch der Hochdruckkern, den es stützte, weiter zusammengeschmolzen ist; von der über Nordrußland befindlichen alten, unfähigen Polarluft trennt es ein Streifen wärmerer Luft in einer noch immer schwach ausgeprägten Tiefdruckrinne. Südwestlich vom Eismeer dringt die das langsam ziehende Nordmeertief begleitende Warmluft ostwärts vor und wird von keinen nennenswerten Kälteeinbruch aus dem Polarbecken abgelöst. So konnte sich die Tiefdruckfurche vor der skandinavischen Küste vertiefen. Das atlantische Tief ist aber nur wenig in ihr vorgedrungen. Die Warmfront dieses Tiefs ist jedoch stetig weiter gewandert und liegt heute früh auf der Linie Elsaß-Lothringen - Holland - Shetland-Inseln; sie hat den Kälterücken über Frankreich unschwer beseitigt. Ihr folgt ein mäßiger Kälteeinbruch, dessen erste Staffel Westfrankreich und die Irische See überschritten hat. Das Mittelmeertief hat sich etwas aufgefüllt. - Die Tiefdruckfurche zwischen dem russischen und dem Azorenhoch hat sich heute verbreitert; im allgemeinen ähnelt das Druckfeld aber dem gestrigen. - Auch das Temperaturfeld ist ähnlich den gestrigen, nur liegt über Frankreich kein Kälterücken mehr, während in Irland neue Kaltluft erschienen ist.

Diese wird den vor ihr hergehenden unechten Warmsektor, der keine Zufuhr frischer Warmluft mehr erhält, allmählich vom Boden abheben, sodaß das Tief keine nennenswerten Fortschritte mehr machen wird. Später kann es durch Zufuhr mediterraner Luft von Südeuropa her über Mitteleuropa teilweise wieder aufleben.

Markgraf

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		4.0	4.4	4.2	4.0	4.0	4.2	4.5	4.5	4.8	5.0	5.0	5.4	5.3	5.2	5.0	4.8	4.4	4.1	3.9	3.8	3.5	3.6	4.0	4.6
Barograph		55.5	55.8	55.6	55.6	55.6	55.1	54.9	54.5	54.3	54.5	54.5	54.4	54.2	53.8	53.8	52.8	52.3	52.0	51.5	51.0	50.5	50.0	49.6	49.2
Anemograph	Richtung	NW	W	NW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	S	WSW	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	m.p.S.	4.2	4.0	5.0	5.2	3.8	2.7	2.5	2.3	2.3	2.5	2.0	1.5	1.2	2.2	3.8	4.5	4.5	5.0	4.2	5.5	5.8	6.2	6.0	6.4
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Min.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AUFSTIEGE

STATION Wind in m/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							27. März								Sichtw. bis Kilom.
Helder (temp)		9	-	7° 45%	8° 35%	4° 25%	0° 15%	-4° 15%	-4° 15%	-8° 15%	-10° 65%	-13° 15%	-15° 15%	-16° 15%	
				300											
Lindenberg	122m	15	W 3	W 4	N 2	NW 1	Stille	SSW 4	SSW 8	SSW	¾ bed.				40 "
					400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000			
Danzig		12	SE 5	S 7	S 11	S 11	S 10	S 12	SW 12	SSW 13	SW 12	SSW 12	strew	∞	4 "
					400	500	1600	1400	1700	1900	2400				
Breslau	140m	13	S 1	S 2	S 4	SSW 4	SW 4	S 4	S 7	S 8	S 12	∞, a.s. ¾ bed.			10 "
											4000	5000	6000		
De Bilt	25m	12	-	8° 20%	6° 70%	2° 70%	-1° 70%	-3° 50%	-	-6° 40%	-8° 30%	-14° 20%	-17° 20%		
Dusford		16	-	8.3 90%	6.1 90%	2.9 90%	0.6 80%								
Aldergrave		19	-	SW:W 6	WSW 13	-	-	-	-	SW:W 20					
Calshot		19	NW 6	W:N 12	WNW 8	-	-	-	-	SW:W 10					
							28. März								
			Stille	WNW 4 1000	NW:N 6 1500	NW 3 2000	NW 3 2500	NW:W 4 3000	NW:W 4 3500	W:N 3 4000	W:N 3 4200				
Friedrichshafen	400m	7	S.6 98%	3.3 88%	0.2 95%	-2.6 98%	-5.2 98%	-9.0 93%	-11.4 92%	-13.4 88%	-14.5 85%	Nebel	Sicht 200 m.		
Calshot		2	NW 4	NW:W 6	NW 6										
Velika, Gradiste		8	ESE 3	SE 3	-	SSW 3									
Koviljaco		8	ENE 1	SW 5	E 4	SE 8	SE 6	SSE 3							
Nissa		8	Stille	N 1	NNE 1	NE 1	NNE 1	NE 1							
Madrid		8	-	-	-	NW:W 2	WNW 10	NW 14	-	NW 23	-	NW 25			
Barcelona		8	NW 8	NW 8	N 3	NW:N 6	NW 5	NW 7	-	NW 19	-	E:N 24	-	NW:W 21	
Zaragoza		8	W 3	-	NW 9	-	NW 17	NW:W 13							
Badajaz		8	WNW 2	-	NW:N 6	-	NW 12	NW 13	-	NW 18					
Almeria		8	Stille	SW 7	W:S 2	SW 4	W:N 5	NW 7	-	NW 13	-	NW 16			

MORGEN

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter: u. Änder.	W	Höhe in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	50.7	NE 1	51	9	- 0.5	6	0.5	10	0	3	1	-
Zürich	54.8	W 1	51	6	- 0.5	3	0.5	10	0	0.4	0	-
Bern	55.3	⊘ 1	51	6	- 0	6	1	10	0	1	5	-
Genf	58.3	SW 4	98	7	0	2	5	10	7	0.2	6	-
Lugano	50.5	N 1	11	5	- 0.5	1	4	7	8	0	4	-
Helder	48.6	NW 4	51	6	- 0	6	4	10	0	3	-	-
Vlissingen	50.2	NW 1	11	6	- 0	6	2	10	9	13	-	-
Utrecht	48.9	SSW 2	51	6	- 1.0	6	1	10	0	0.6	5	-
Kopenhagen	55.4	NE 1	11	2	- 0.5	2	4	10	9	0	-	-
Skagen	55.0	ESE 2	11	2	- 0	2	2	10	9	0	-	-
Hanstholm	52.2	SE 3	23	1	- 0.5	3	0.5	Nebel	9	0	-	-
Blaavandshuk	52.7	SE 5	15	2	- 0.5	3	4	10	8	0	-	-
Hammershus	54.6	ENE 3	27	1	- 0.5	4	0.5	Nebel	0	0	-	-
Abisko	55.0	N 1	13	-5	- 0	7	20	10	8	1	-6	-
Haparanda	56.3	SE 1	66	-4	- 1.5	7	1	10	9	1	-6	-
Stensele	55.4	Stille	11	-3	- 0	2	10	10	9	0	-5	-
Oestersund	56.9	SE 3	11	-2	- 0	2	20	9	8	0	-3	-
Hernösand	55.1	Stille	11	-1	+ 0.5	2	50	10	8	4	-	-
Särna	54.0	⊘ 1	11	-2	- 0.5	1	50	10	9	0.2	-7	-
Karlstad	56.8	SE 1	11	1	+ 0.5	2	-	10	8	0.3	0	-
Stockholm	57.6	NNW 1	11	0	+ 1.0	2	4	10	9	0	-0	-
Jonköping	56.5	ENE 1	11	1	- 0	2	10	10	9	0	-1	-
Wisby	56.6	SE 2	26	0	+ 0.5	3	0.5	10	9	0	-	-
Kalmar	56.2	NNE 2	21	1	+ 0.5	6	1	10	0	0.1	-	-
Gällivare	56.0	⊘ 1	27	-3	- 0.5	3	1	10	8	0	-6	-
Karlshamn											-	-
Biurökluhb	55.0	N 2	17	-2	- 0.5	7	10	10		4	-	-
Quade Hook											-	-
Spitzbergen	51.0	NNE 3	11	-10	+ 1.5	2	50	9	85	6	0	-
Ingö	52.5	SW 2	60	0	- 1.0	7	1	10	7	1	-	-
Valdersund											-	-
Kinn	50.6	SSE 4	48	4	0	1	10	10	8	0.2	-	-
Lister	51.8	ESE 5	75	0	- 1.0	7	2	10	9	8	-	-
Bären-Insel	51.8	NW 5	69	-6	0	7	0.5	10	9	5	-	-
Andänes	54.5	ENE 2	12	1	0	1	50	9	7	0	-	-
Röst	54.3	SE 2	12	1	0	6	20	10	8	0.1	-	-
Jan Mayen	59.6	E 3	11	-4	0	2	50	10	8	6	-	-
Färder	56.9	SE 3	12	0	0	1	20	10	9	0	-	-
Vardö	54.3	SW 4	11	-2	- 1.0	2	50	10	9	0	-	-
Brönnö											-	-
Uisire	49.8	SSE 5	11	3	- 0.5	6	50	10	9	0.2	-	-
Dombas	54.1	⊘ 2	10	-4	0	1	50	8	9	0	-7	-
Helsingfors	56.3	SSW 3	27	1	+ 0.5	7	1	10	9	3	-0	-
Vasa	56.1	SE 1	12	-1	- 1.5	2	20	10	9	0	-2	-
Kuopio	56.7	⊘ 4	63	-3	- 1.0	7	4	10	6	3	-4	-
Dorpat	57.8	SSE 3	10	3	- 0.5	2	50	9	8	0	0	-
Riga	56.9	SE 3	11	4	- 0.5	1	2	7	9	0	1	-
Warschau	53.4	SSE 2	12	4	- 1.5	0	1	10	9	0	3	-
Lemberg	55.6	SE 4	11	6	- 0.5	2	2	10	7	7	4	-
Pinsk											-	-
Wilna	58.0	ESE 2	00	6	- 0.5	0	1	klar	7	0	0	-
Krakau	52.0	NNE 1	41	5	- 1.5	2	1	10	9	0.1	4	-
Posen	52.3	NNW 2	11	5	- 1.0	2	2	9	9	0	3	-
Prag	51.3	NW 1	51	7	- 1.0	5	1	10	9	⊘	7	-
Eger	53.4	Stille	41	5	- 1.0	6	0.5	10	0	0	0.5	-
Preßburg	50.2	NE 2	11	10	- 1.5	6	1	10	9	2	9	-
Kaschau	52.4	ESE 1	51	9	- 1.0	6	2	10	9	5	9	-
Olmütz	51.1	ENE 1	41	7	- 1.0	6	4	10	9	⊘	6	-
Budapest											-	-
Belgrad	50.7	SE 3	22	9	- 1.0	1	10	6	9	-	6	-
Serajewo	48.6	ESE 1	06	10	- 0.5	6	4	8	9	6	2	-
Agram	48.4	SE 1	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Sofia	52.3	Stille	41	7	- 0.5	6	1	10	9	0	6	-
Athen											-	-
Kortu											-	-
Turin	50.3	SW 1	12	7	- 0.5	1	4	10	8	0	4	-
Genua	49.5	Stille	11	11	- 0.5	2	20	10	7	0	-	-
Livorno	49.7	Stille	11	12	- 0.5	2	20	10	8	0	-	-
Ancona	50.1	E 5	29	10	+ 0.5	6	0.5	-	9	5	-	-
Maddalena	-	WNW 6	11	12	-	3	1	9	9	0	-	-
Messina	46.2	E 3	49	12	- 0.5	6	4	10	9	12	-	-
Tarent	48.5	E 3	11	12	- 0	1	4	8	9	0	-	-
Venedig											-	-
Rom	50.3	ENE 1	11	8	+ 0.5	0	10	6	7	0	4	-
Malta	52.4	NNE 5	22	13	- 0	6	10	-	8	11	-	-
Madrid											-	-
La Coruña	56.3	WSW 1	11	11	0	1	4	10	9	0	-	-
Mahon	57.4	Stille	12	11	+ 0.5	1	10	9	0	0	10	-
Malaga	64.0	W 2	06	14	+ 1.0	0	7	2	6	0	6	-
Horta	65.6	Stille	10	14	- 0	6	20	9	8	1	-	-
Funchal											-	-

STATION	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter: u. Änder.	W	Höhe in km	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	55.4	N 1	55	8	- 2.0	6	1	10	8	-	-	-
Bayonne	61.5	W 2	50	11	0	6	10	4	-	-	-	-
Bordeaux	56.3	W 2	35	9	- 1.0	1	4	9	-	-	7	-
Clermont	57.0	W 1	00	7	0	1	10	5	-	-	5	-
Dijon	54.4	NW 3	10	7	+ 1.0	1	10	8	-	-	3	-
Calais	51.8	WNW 3	00	5	0	1	4	8	-	-	-	-
Brest									-	-	-	-
Paris	53.8	W 2	10	7	- 0.5	1	2	10	-	-	7	-
Perpignan	56.6	NW 8	01	11	- 1.0	1	50	2	-	0.3	9	-
Rennes	56.0	W 3	12	6	+ 0.5	1	4	10	-	-	5	-
Straßburg	52.1	ESE 2	12	8	- 0.5	1	4	10	-	0	7	-
Toulouse	59.0	WNW 4	20	7	- 0.5	1	4	9	-	-	6	-
Tours	54.7	⊘ 2	11	7	- 1.0	1	-	10	-	-	6	-
Ajaccio	51.4	Stille	11	11	+ 0.5	2	20	8	-	0	-	-
Le Havre	52.8	WSW 5	10	6	- 0.5	6	20	9	-	2	-	-
Marignane	54.9	WNW 5	02	10	+ 0.5	1	0.5	1	-	0	9	-
Nancy	52.7	NW 2	50	6	0	6	4	9	-	0.3	5	-
Lerwick	44.5	⊘ 1	11	6	0	6	20	6	9	3	-	-
Renfrew	47.5	WSW 2	16	3	- 0.5	5	20	5	9	0.1	2	-
Cranwell	51.3	SW 3	01	4	0	0	4	4	0	0	2	-
Scilly	54.8	WNW 4	11	5	- 1.0	5	20	8	9	2	-	-
Wick	44.4	SW 2	01	4	0	0	20	5	9	0	-	-
Malinhead	46.6	WSW 5	30	4	- 0.6	5	20	6	8	1	-	-
Tynemouth	48.3	SW 1	11	3	- 0.5	0	4	6	9	0	-	-
Pembroke	51.1	WSW 4	17	6	- 1.0	0	10	8	8	1	-	-
Roches Point	53.3	NW 3	12	4	0	5	50	7	9	⊘	-	-
Croydon	51.7	W 2	11	4	- 0.5	1	4	9	0	0	3	-
Aberdeen	46.2	WSW 1	50	3	0	5	10	8	8	⊘	-	-
Valentia	53.4	WNW 4	30	4	0	8	20	9	-	4	-	-
Plymouth	53.3	W 4	13	6	- 0.5	1	10	9	6	0	-	-
Guernsey	53.7	NW 3	13	7	- 0.5	5	20	10	8	6	-	-
Stornoway	48.2	⊘ 3	11	5	+ 0.5	1	10	6	9	1	-	-
Holyhead	51.0	W 4	11	5	- 0.5	0	10	8	8	⊘	-	-
Donaghadee	49.5	W 3	12	2	- 0.5	0	20	6	8	0	-	-
Yarmouth	49.8	W 2	10	4	- 1.0	1	4	6	9	1	-	-
Blacksod	48.9	W 5	84	4	- 1.0	8	20	4	6	4	-	-
Calshot	52.1	WNW 3	11	5	- 1.0	1	10	9	8	0	-	-
Thorshavn	48.0	ENE 4	40	5	0	6	4	10	0	2	-	-
Seydisfjord	49.9	Stille	71	3	0	7		10				
Acureyri	51.3	Stille	51	4	+ 1.0	6		10				
Isafjord	51.4	E 1	11	3	+ 1.0	2		10				
Reykjavik	47.8	SE 2	00	3	+ 0.5	0	50	2	6	0	-	-
Vestmannö	47.4	NE 4	13	5	+ 1.0	1		9				
Alexandrovsk	56.8	WSW 4	bed.	-4	- 0.7					0		
Archangelsk	63.5	SE 2	bed.	-9	- 1.9					0		
Ust-Zylma												
Matochkin-Sharr	62.5	SE 2	bed.	-15	- 1.0					0		
Dickson	57.8	N 4	½ bed.	-25	+ 0.2					0		
Petersburg	59.8	SSE 3	bed.	-2	- 0.6					0		
Tscherdyn	67.8	N 3	Klar	-8	+ 0.8					0		
Moskau	67.4	SE 4	bed.	-6	- 0.4					0		
Kasan	69.7	Stille	Klar	-5	+ 0.8					0		
Kiew	63.5	SE 4	Nebel	-0	- 0.4					0		
Ufa	70.4	⊘ 2	bed.	-8	+ 0.2					0		
Saratow	71.9	Stille	bed.	-4	0.0					0		
Orenburg	72.9	WSW 2	∞	-10	+ 0.1					0		
Odessa	60.1	E 4	bed.	1	+ 1.7					-		
Sewastopol	57.8	Stille	bed.	8	- 1.8					0		
Astrachan	70.4	ESE 2	bed.	-1	- 0.2					0		
Emba												
Batum												
Baku	69.3	S 3	bed.	6	+ 0.3					0		
Tobolsk	66.9	- 4	bed.	-7	+ 0.7					0		
Omsk	66.6	SW 3	bed.	-8	- 1.0					0		
Tashkent	68.8	NNE 1	bed.	1	+ 0.2					0		
V. Imbatskoe												
Tomsk	66.2	⊘ 2	¾ bed.	-13	- 0.5					0		
Irkutsk	62.4	NW 1	¾ bed.	-8	+ 0.5					0		
Jakutsk	62.4	SE 2	bed.	-10	+ 1.5					5		
Wladivostok	60.9	WNW 2	Klar	-1	+ 1.0					0		
Tanger												
Agadir	63.7	Stille	01	20	0	1	20	klar		-	-	-
Bou Denib												
Oran	62.4	WSW 1	01	13	+ 2.0	0	20	klar		-	-	-
Algier												
Setif												
Tunis	55.4	WNW 5	01	14	+ 1.0	2	10	1				
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			La Paz -1°	65-	NE 2	Bermuda 20°	64-	⊘ 5	Duluth -2°	59.0	W 2	Tatoosh 8°	51.3	N 5
Sydney 4°	49-	SW 3	Edmonton -2°	58.0	SE 4	Key West 26°	60.0	SE 2	Huron 0°	59.0	⊘ 2	San Francisco 12°	64.0	NW 5
Father Point 1°	-	W 6	Nantucket 2°	47.2	W 6	Little Rock 13°	59.5	E 2	Salt Lake City 1°	55.0	NW 3	San Diego 14°	63.0	NW 4
Parry Sound -7°	54	W 3	Washington 6°	58.0	NW 3	Nashville 6°	63.0	SE 2	Helena 2°	52.2	SW 3	Forth Worth 21°	55.6	SE 3
White River -10°	55	W 3	Hatteras 13°	53.3	NW 4	Cleveland -1°	59.0	W 4	Denver 15°	43.0	W 3	El Paso 25°	50.0	W 6
Winnipeg -8°	63	N 3	Charleston 16°	58.2	N 2	Chicago -1°	62.0	W 2	Roseburg 7°	63.0	SW 3	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 131

vom Mittwoch, 28. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Eisbrei oder Packeistreifen	5 offene Seerinne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	X										X
Zerel SW											
Pilsand											
Ristna SW											
Ristna NW											
Ristna NO											
Tachkona NW											
Tachkona NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Odensholm NO											
Packerort NW											
Packerort NO											
Surup NW											
Surup NO							X				
Nargen NW								X			
Nargen NO											
Nargen SO						X					
Reval-Reede							X				
Kokskär NW								X			
Kokskär NO											
Eckholm NW								X			
Eckholm NO											
Stenskär SW							X				
Stenskär NW											
Stenskär NO											
Narva-Reede							X				
Pernau-Reede											
Kynö SO										X	
Kynö SW											
Kynö NW											
Paternoster SO											
Paternoster NO											
Rangi (Ins. Moon)											
Worms SW											
Worms NW											
FINNLAND											
Björkösund											
Umgebung von Werkkomatala											
Seegebiet von Björkö (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
„ Trangsund-Rödhäll											
Außerhalb Rödhäll											
Kotka Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Rankö											
„ Luppi											
Seegebiet E von Hochland											
„ S „ „											
„ W „ „											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Swesborg											
„ Graskarsbådarna											
Bei Porkala											
Außerhalb Kallbådan											
Barösunds Fjärd											
Seegebiet außerhalb Jussarö											
Hangö Hafen nebst Umgebung											
Umgebung von Russarö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
Hangö W Fjärd											
S Teil von Gullkrona Fjärd											
Åbo Hafen bis Stora Bocken											
Erstan, Fjärd											
Umgebung von Lövskär											
Wildskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet											
Föglö Scharen											
Bei Ledsund											
E. von Nyhamn		X									
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Scharenhof vor Mariehamn											
W. von Eckerö											
Nach außen gen Sälskär											
Schärenhof außerhalb Raumo											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											
Umgebung von Kelandersgrund											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											
Mäntyluoto Reede											
Außerhalb Kello und Räfsö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											
Zwischen Storhästen und Ensten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mässkär											
Yxpila Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Brahestads Reede											
Nach außen gen Nahklainen											
Seegebiet N von Isokrasell											
Uleaborg äußere Hafengebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											
Kemi Hafengebiete											
Seegebiet außerhalb Kemi											
Fahrwasser nach Karlsborg											
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											
Seegebiet vor Gasören											
Västra Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ Hernö											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Almösundet			X								
Seegebiet vor Liljungrun				X							
„ rund um Eggegrund											
Nordfahrwasser nach Gävle											
Öregrundsgrepen											
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				X							
„ vor Söderarm	X	X									
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			X								
Seegebiet vor Landsort	X	X									
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			X								
„ Häringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar			X								
„ südlich „	X	X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X	X									
Seegebiet vor Karlshamn	X	X									
Südliche Einfahrt zum Öresund	X	X									
Flintrännen	X	X									
Seegebiet vor Hälsingborg	X	X									
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X	X									
Seegebiet vor Halmstad	X	X									
„ „ Varberg	X	X									
„ „ Vinga	X	X									
Fahrwasser Vinga bis Götchorg	X	X									
Seegebiet vor Smögen	X	X									

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO	X										
Zerel SW											
Pilsand											
Ristna SW											
Ristna NW											
Ristna NO											
Tachkona NW											
Tachkona NO											
Odensholm SW											
Odensholm NW											
Odensholm NO											
Packerort NW											
Packerort NO											
Surup NW											
Surup NO											
Nargen NW											
Nargen NO											
Nargen SO					X						
Reval-Reede							X				
Kokskär NW											
Kokskär NO						X					
Eckholm NW						X					
Eckholm NO											
Stenskär SW											
Stenskär NW											
Stenskär NO											
Narva-Reede											
Pernau-Reede											
Kynö SO											
Kynö SW											
Kynö NW											
Paternoster SO											
Paternoster NO											
Rangi (Ins. Moon)											
Worms SW											
Worms NW											
FINNLAND											
Björkösund											
Umgebung von Werkkomatala											
Seegebiet von Björkö (West)											
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											
„ Trangsund-Rödhäll											
Außerhalb Rödhäll											
Kotka Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Rankö											
„ Luppi											
Seegebiet E von Hochland											
„ S „ „											
„ W „ „											
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung											
Außerhalb Swesborg											
„ Graskarsbådarna											
Bei Porkala											
Außerhalb Kallbådan											
Barösunds Fjärd											
Seegebiet außerhalb Jussarö											
Hangö Hafen nebst Umgebung											
Umgebung von Russarö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö	X										
Hangö W Fjärd											
S Teil von Gullkrona Fjärd											
Åbo Hafen bis Stora Bocken											
Erstan, Fjärd											
Umgebung von Lövskär											
Wildskärsfjärd											
Bei Utö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X										
Skiftet											
Föglö Scharen											
Bei Ledsund											
E. von Nyhamn			X								
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X										
Scharenhof vor Mariehamn											
W. von Eckerö											
Nach außen gen Sälskär											
Schärenhof außerhalb Raumo											
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											
Umgebung von Kelandersgrund											
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											
Mäntyluoto Reede											
Außerhalb Kello und Räfsö											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											
Zwischen Storhästen und Ensten											
Rönnskär-Fahrwasser											
Norrskär-Fahrwasser											
Jakobstadt Hafengebiet											
Reede bei Adö											
Seegebiet außerhalb Mässkär											
Yxpila Hafengebiet											
Innerhalb Tankar											
Seegebiet außerhalb Tankar											
Brahestads Reede											
Nach außen gen Nahklainen											
Seegebiet N von Isokrasell											
Uleaborg äußere Hafengebiete											
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											
Kemi Hafengebiete											
Seegebiet außerhalb Kemi											
Fahrwasser nach Karlsborg											
SCHWEDEN											
Seegebiet vor Rödkallen											
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmsund											
Seegebiet vor Gasören											
Västra Kvarken											
Seegebiet vor Skag											
„ „ Hernö											
Angermanälven oberhalb Svanö											
„ unterhalb „											
Seegebiet vor Bremö	X										
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	X										
Almösundet											
Seegebiet vor Liljungrun											
„ rund um Eggegrund											
Nordfahrwasser nach Gävle											
Öregrundsgrepen											
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											
„ vor Söderarm	X	X									
„ „ Sandhamn											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm											
Seegebiet vor Landsort	X	X									
Fahrwasser Landsort bis Stockholm											
„ Häringe bis Oxelösund	X										
Kalmarsund nördlich Kalmar											
„ südlich „	X	X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X	X									
Seegebiet vor Karlshamn	X	X									
Südliche Einfahrt zum Öresund	X	X									
Flintrännen	X	X									
Seegebiet vor Hälsingborg	X	X									
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X	X									
Seegebiet vor Halmstad	X	X									
„ „ Varberg	X	X									
„ „ Vinga	X	X									
Fahrwasser Vinga bis Götchorg	X	X									
Seegebiet vor Smögen	X	X									

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

Feuerschiff „Grundkallen u. Utgrunden wieder ausgelegt

Eisbericht Nr. 131

vom Mittwoch, 28. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdecke	zusammengeschob. Eis	starkes Treibeis	starke Eisdecke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet

Schiffahrt

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	X
wegen Nebel und Schnee treiben nicht zu erkennen	unbehindert	für Segler erschwert	für Segler nur mit Schlepperhilfe	für Segler geschlossen	für Motorsegler geschlossen	nur f. starke Dampfer	nur m. Eisbrecherhilfe	geschlossen	Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	nicht gemeldet

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Bemerkungen
HOLLAND	
Delfzyl Ems	
Harlingen Zuidersee	
Amsterdam Hembrücke	
Zaandam Voorzaan	
Helder Zuidersee	
Rotterdam Waterweg	
Dordrecht Noord	
Dordrecht Maasgat	
Wyk a/Föhr, Hafen	
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief	
Amrum, Schmaltief	
„ Vortrappentief	
Husum, Hever	
Tönning, Eider	
Neuwerk, Seegebiet	
„ Elbe bis Cuxhaven	
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet	
„ Hafen und Einfahrten	
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet	
Brunsbüttelkoog, „	
„ Kanaleinfahrt und Hafen	
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet	
Brunshausen, „	
Altona, vorliegendes Elbgebiet	
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet	
Harburg, sichtbares Elbgebiet	
Roter Sand, Wesermündung	
„ Alte Jade	
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet	
Bremerhaven, „ „	
Brake, „ „	
Bremen, „ „	
Helgoland	
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade	
Schillighorn, sichtbares Jadegebiet	
Wilhelmshaven, Innenjade	
„ Hafeneinfahrten	
Wangeroog, Harle	
„ Watten	
Norderney, Seegat	
„ Watten	
Borkum, Westerems	
„ Randzelgat	
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse	
„ Hafeneinfahrten	
DÄNEMARK	
Helsingör	
Kopenhagen	
Dragör	
Stevns	
Gjedser	
Hyllekrog	
Kjelsnor	
Albuen	
Sprogø	
Revsnäs	
Fornäs	
Anholt	
Läsö Osterby	
„ Vesterö	
Frederikshavn und Hirsholm	
Skagen	
Kegnäs	
OSTSEE	
Memel, Seegebiet } Litauen	
„ Hafen } Litauen	
„ Seetief } Litauen	
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	
Pillau „ „	
„ Hafen	
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	
„ Frisches Haff bis Königsberg	
Neu-Terranowa Frisches Haff bis Elbing	
Danzig, Reede	
„ Hafen	
Stolpmünde	
Rügenwaldermünde	
Kolberg	
Swinemünde, See	
„ Hafen	
„ Haff	
Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	
Thiessow, östl. Einfahrt. d. Bodden b. Stralsund	
Arkona, sichtbares Seegebiet	
Barhöft, Gellen	
„ Vierendehl	
„ Bodden	
Darsserort, sichtbares Seegebiet	
Warnemünde, Hafen	
„ Warnow	
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	
Travemünde, Seegebiet	
„ Hafen	
„ bis Lübeck	
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	
Fehmarnsund	
Friedrichsort, Kieler Föhrde	
Bülk, Kieler Föhrde	
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	
Eckernförde	
Schleimünde bis Schleswig	
Flensburg, Außenförde	
„ Innenförde	
POLEN	
Vikor	
Torgauten	
NORWEGEN	
Kristiania (Oslo)	
Fredrikstad	
Fredriksvern	
Jomfruland	
Mardö	
Oksö	
Bastöy	
Rozewie (Rixhöft)	
Hel (Heia)-Seegebiet	
Hel (Heia)-Hafen	
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	
Gdynia (Gdingen)-Hafen	
Tczew (Dirschau)-Weichsel	
Papensee	
Liban, Hafen	
Libau, See	
Steinort	
Windau, Hafen	
Windau, See	
Lyserort	
Michaelisturm	
Domesnäs NW	
„ NO	
„ SO	
Markgrafen	
Riga, See	
„ Hafen	
Hapsasch	
LETTLAND	

eisfrei

Für Anschluß an den Eisfunkspruch meldet Leuchtschiff um 11[25] : Eisbrecher „Christian Waldemar" mit Schiffen unterwegs von Riga. Standort z. Zt. zwischen Markgrafen und Domesnäs.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53 , Nr. 89 — VERLAGSORT HAMBURG — Donnerstag, 29. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0°Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 % 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	7	SW 2	40	7	−10	5	2	10	9		3
Helgoland	2											
Altenwalde	2	497	ESE 5	15	12	−10	3	4	5	6		4
Bremen	2											
Hamburg	2	499	ESE 4	10	10	−20	2	2	9	8		4
Kiel	2	51.1	SE 2	24	4	−20	3	4	10	8		4
Warnemünde	2	51.0	NNE 3	11	4	−10	2	4	10	8		5
Stettin	2	50.2	N 1	24	6	−20	3	1	10	8		5
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	508	NNW 2	11	6	−15	1	10	10	8		6
Königsberg	2	52.1	E 4	12	12	−15	1	2	10	9		9
Memel	2											
Aachen	2	50.5	W 3	10	7	−10	6	10	9	6		5
Nordhorn	2	484	S 2	52	9	−0.5	2	4	10	6		4
Hannover	2	49.6	ESE 4	10	12	−20	3	4	9	6		9
Magdeburg	2	50.2	NE 1	51	7	−15	6	0.5	10	7		4
Wahnsdorf	2	48.9	SSE 2	25	11	−20	3	4	10	8		5
Dresden	2	49.2	NW 2	51	7	−15	6	1	10	8		5
Berlin	2	49.4	NNE 1	51	8	−20	6	2	10	8		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	457	WNW 2	40	10	−20	6	2	10	8		4
Frankfurt a. M.	2	500	SSW 4	50	10	−10	5	2	10	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	501	WNW 3	46	8	−10	6	2	10	7		4
Kahler Asten 852	2	63.0	SW 4	52	6	−20	2	4	10	8		3
Wasserkuppe (Rhön) 860	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1213	2	662	Stille	51	3	−10	6	0.05	10	0		0
Schneekoppe 1603	2	687	SE 5	71	1	−10	7	0.05	Nebel	0		0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	2	6										
Zugspitze 2964	2	515	N 4	65	−8	−10	7	0.05	10	0		0
Säntis 2500	2	501	WSW 6	65	−6	−15	7	0.05	10	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
7	7	W 6	11	4	0	2	20	10	9	1		3	9
7	-	ESE 3	23	3	0	3	1	-	9	1			9
7	488	WNW 5	46	3	0	3	1	10	9	1	7		5
7	489	W 2	47	3	0	3	4	10	9	1	14		3
7	487	E 3	41	3	0	3	1	9	9	0	12		4
7	493	E 3	29	4	+1.6	2	5	10	9	0	0		6
7	492	ENE 3	41	4	+1.5	3	4	10	9	0	0.5		4
7	491	Stille	46	5	−1.3	3	1	10	9	0	0.5		3
7	488	NE 4	69	4	−1.0	3	4	10	9	1	0		5
7	490	NW 1	40	4	−1.0	3	4	10	9	0	2		5
7	509	ESE 4	51	5	−0.5	6	10	10	9	0	3		4
7													
7	502	WSW 4	52	6	0	6	4	10	9	1	11		5
7	491	NW 1	41	6	+0.5	6	4	5	9	0	11		6
7	486	NW 4	51	5	−1.0	6	4	10	9	1	13		5
7	488	NNE 1	51	4	0	6	4	10	9	1	11		5
7	488	SSW 3	27	4	0	6	4	10	9	0	14		5
7	477	WNW 2	27	4	0	6	4	Nebel	9	0	14		5
7	477	N 1	55	4	0	6	4	10	9	1	14		5
7	475	NNW 2	51	4	0	6	4	10	9	1	14		5
7	471	Stille	46	4	−0.5	6	2	10	9	1	12		5
7	498	NW 1	41	4	0	6	4	10	9	1	11		5
7	499	S 1	41	4	0	6	4	10	9	1	11		5
7	505	SW 1	41	4	0	6	4	10	9	1	11		5
9[17]	496	NE 1	51	4	0	6	4	10	9	1	12		5
7	503	WNW 5	51	4	0	6	4	10	9	1	12		5
7	424	WNW 7	15	0	−3	4	4	10	9	0	1		6
7	6												
7	6												
7	661.2	NNW 2	41	3	−1.0	3	4	10	9	0	1		5
7	661.2	SSW 3	71	0	−0.5	7	0.05	10	9	0	11		5
7[18]	635.4	SSW 5	71	0	−0.5	7	0.05	10	9	0	11		5
7	6												
9[18]	514.3	N 3	27	−1	0	7	0.05	10	9	0	0	−7	9
7	514.3	W 5	65	−9	−1.0	7	0.05	10	9	0	1.4	−4	9
7	5												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ jedoch auf nächste Tausend-Norm reduziert

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	749.1 E 4 WW 23 Temp 4° (9 Sm)
	7p:	748.0 E 3 " 22 " 3° (10 Sm) See I
Bülk	2p:	E 3 WW 20 See I
	7p:	E 3 " 27 " II
Arkona	2p:	E 4 Nebel See III
	7p:	
Außenjade	2p:	749.2 See 3, WW 11, Temp 4° (10 Sm)
	7p:	748.1 W 1 " 20 " 6° (10 Sm) See S
Marienleuchte	2p:	E 3 WW 27 See I
	7p:	E 3 " 25 " II
Borkumriff	2p:	747.2 WNW 3 WW 27, Temp 6° W-T 4°
	7p:	747.6 WNW 4 " 41 " 5° 4 See III
Amrumbank	2p:	751.0 E 3 WW 24 Temp 4° (9 Sm)
	7p:	748.0 E 2 " 11 " 15° (9 Sm) See III
Adlergrund	2p:	752.2 NE 3 WW 11, Temp 4° 10 Sm
	7p:	749.1 ENE 3 " 40 " 3° 10 Sm See IV
Borkum	5p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	
	11a:	
Bülk	8a:	NNW 1 WW 16 Temp / See S
	11a:	
Arkona	8a:	E 2 bed See III
	11a:	N 4 " " II
Außenjade	8a:	750.0 WW 2, WW 23, Temp 4° See I
	11a:	
Marienleuchte	8a:	E 1, WW 30 See S
	11a:	
Borkumriff	8a:	750.3 W 1 WW 11, Temp 4 (10 Sm) See I W-T 4
	11a:	
Amrumbank	8a:	750.0 WNW 3, WW 10, Temp 4 (9 Sm) See II
	11a:	
Adlergrund	8a:	746.4 NNE 4, WW 11, Temp 2° (10 Sm) See IV
	11a:	746.0 NNE 4 " 40 " 2° (10 Sm)
Borkum	11a:	

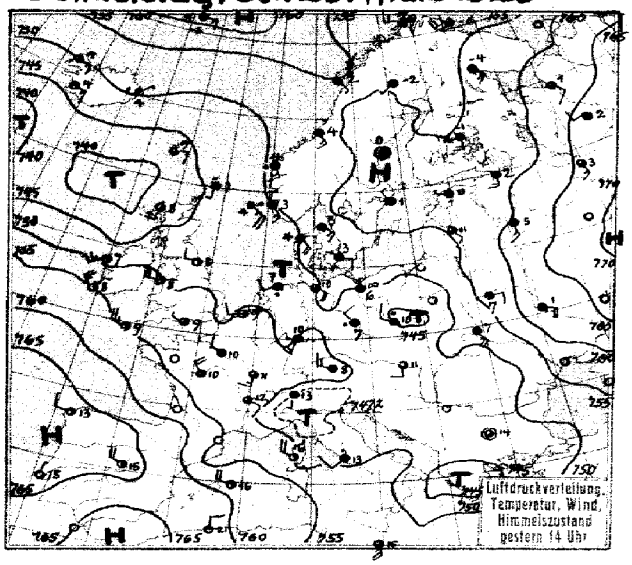
HEUTE MORGEN 8 UHR

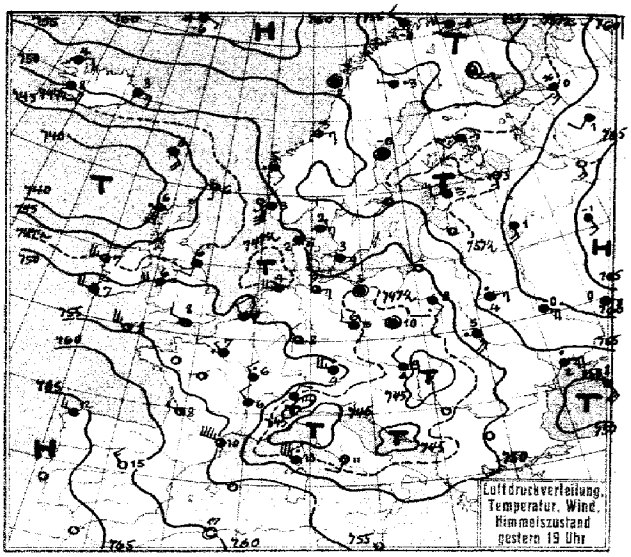
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchte	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	7	W 1	12	4	+1.0	1	10	8	10	0	−1	4	4
Wilhelmshaven	8	510	W 2	27	3	+1.5	3	4	10	10	0	2		3
Helgoland	8	-	NW 2	68	3	+1.0	4	95	-	10	0	1	4	-
Altenwalde	8	505	WNW 4	27	4	-	6	95	Nebel	10	1	2		3
Bremen	8	512	WNW 3	29	3	+1.0	4	0.2	Nebel	10	0.2	2		3
Hamburg	8	503	NW 5	11	4	+1.0	6	2	10	10	0	4		3
Groß-Borstel	8	-	W 3	16	4	-	2	1	10	10	0	5		5
Kiel	8	495	W 1	51	3	+1.0	3	4	10	10	0	2		3
Warnemünde	8	469	N 3	55	2	+1.0	6	4	10	10	0	3	−1	4
Stettin	8	484	NW 1	29	5	+1.0	4	0.2	Nebel	10	0	2		0
Rügenwaldermünde	8	454	ESE 3	51	5	+0.5	4	1	nasche	10	0	2		0
Danzig	8	466	ESE 3	51	5	+0.5	6	4	10	10	0	1	4	4
Königsberg	8	486	E 3	51	5	+0.5	6	4	10	10	0	1	4	4
Memel	8	490	SE 2	41	5	+0.5	2	0.05	10	9	0	1		4
Aachen	8	553	W 5	16	5	+1.0	9	2	8	9	0	1	4	4
Nordhorn	8	520	SW 1	27	1	+1.0	4	0.05	Nebel	10	0	0.5	−1	4
Hannover	8	514	WNW 2	10	4	+1.0	1	4	9	10	0	1	2	4
Magdeburg	8	495	WNW 6	51	5	+1.5	6	10	10	10	0	3	5	4
Wahnsdorf	8	511	WSW 4	12	4	+1.0	6	4	10	10	0	5	3	3
Dresden	8	494	WNW 5	51	4	+1.0	6	4	10	10	0	3	3	4
Berlin	8	471	W 2	51	4	+1.0	6	2	10	10	0	4	4	5
Grünberg i. Schles.	8	458	W 2	55	6	−0.5	6	10	10	10	0	0	2	5
Breslau	8	460	WNW 3	27	7	0	3	1	10	10	0	0	2	5
Frankfurt a. M.	8	534	WNW 3	11	5	+2.0	1	2	8	9	0	0	3	4
Karlsruhe	8	533	SW 1	11	6	+1.0	6	4	10	10	0	0	4	5
Friedrichshafen	8	543	WNW 2	56	4	+1.5	1	10	10	10	0	0	5	6
Bamberg	8	528	Stille	10	3	+2.0	2	4	8	9	0	0	3	5
München	8	536	W 3	11	3	+2.0	1	4	8	8	0	0	2	7
Kahler Asten 852	8	544	NW 7	27	-1	+1.5	4	0.05	Nebel	10	0	0	1	0
Wasserkuppe (Rhön) 920	8	564	NNW 5	27	-1	+1.5	4	0.05	Nebel	10	0	0	3	-2
Feldberg im Taunus 901	8	563	NW 3	27	-1	+1.5	4	0.05	Nebel	10	0	0	-1	0
Brocken 1142	8	561	NW 6	27	-3	+1.5	4	0.05	Nebel	10	0	0	-1	0
Fichtelberg 1213	8	606	WNW 6	27	-3	+0.5	4	0.05	Nebel	10	0	0	-3	0
Schneekoppe 1603	8	647	WNW 5	23	-1	+3.5	4	0.05	9	9	0	0	-1	0
Feldberg i. Schwarzw. 1493	8	597	SW 2	65	-5	+1.5	7	0.2	10	10	0	0	-3	0
Zugspitze 2964	8	515	N 4	65	-13	+1.0	7	0.05	10	10	0	0	-13	0
Säntis 2500	8	551	WNW 2	65	-10	+1.5	7	0.05	10	10	0	0	-10	0
Sonnblick 3106	8	5												

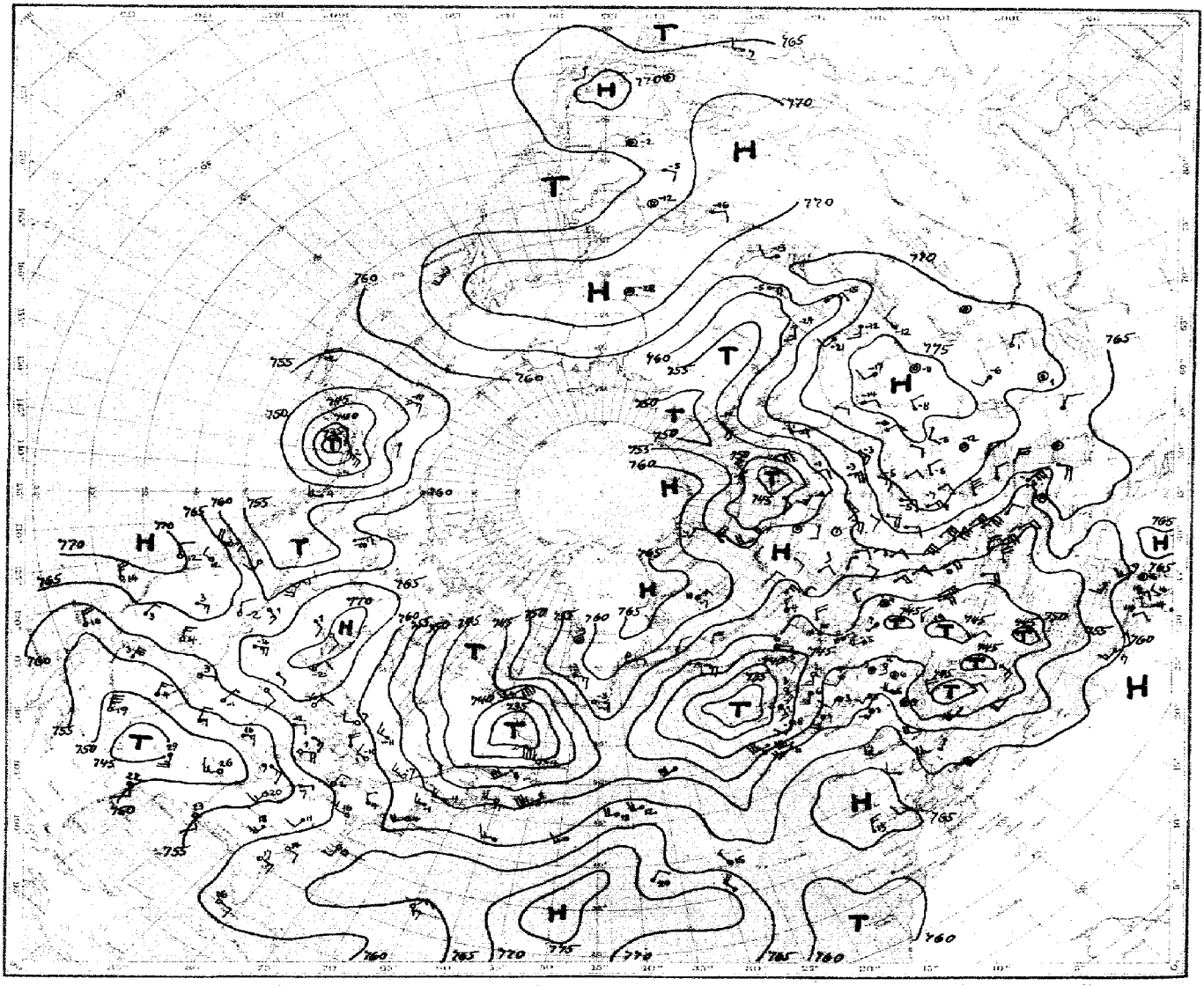
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~ *)

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

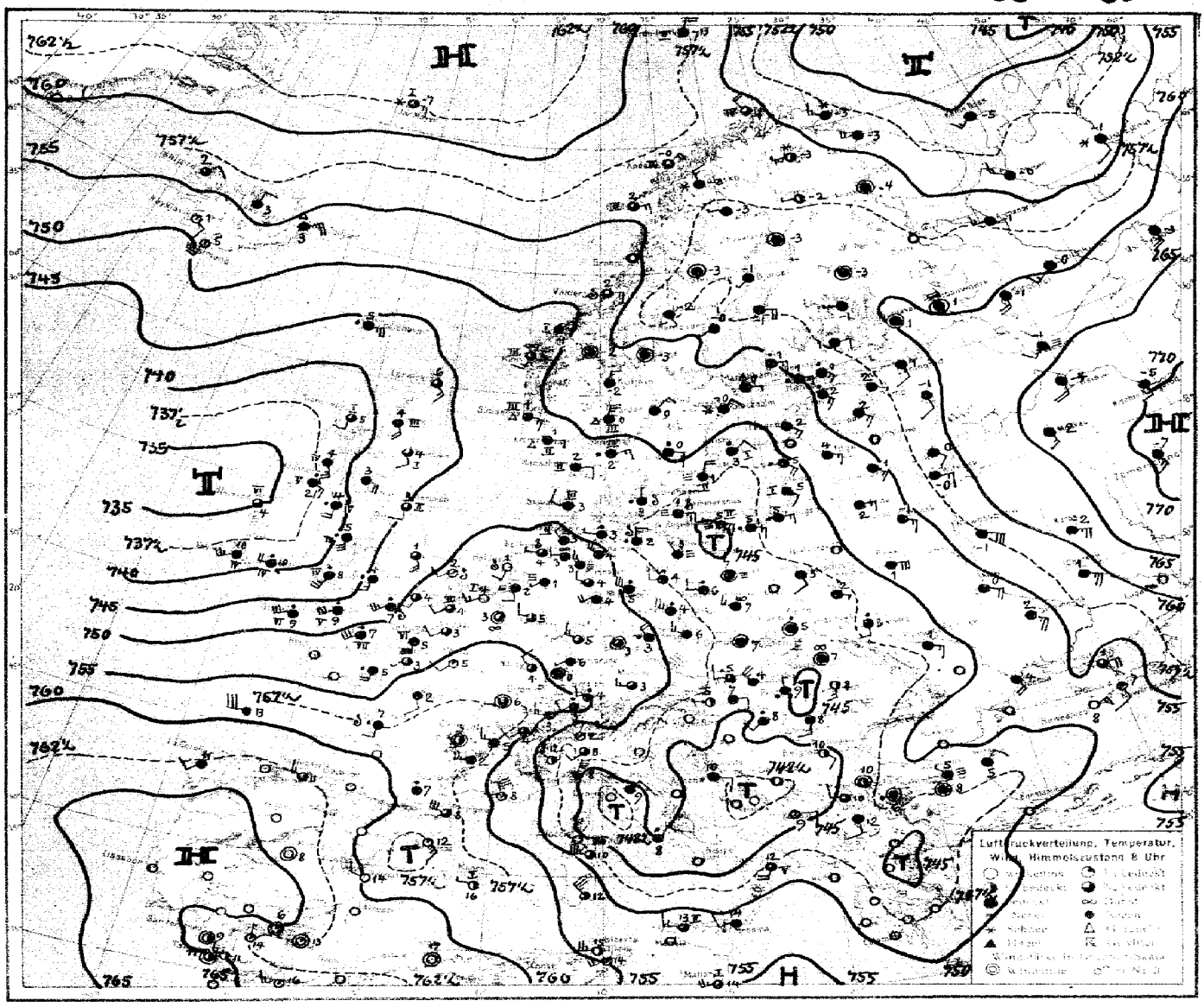
*) jedoch auf nächste Tausendstelhohe reduziert

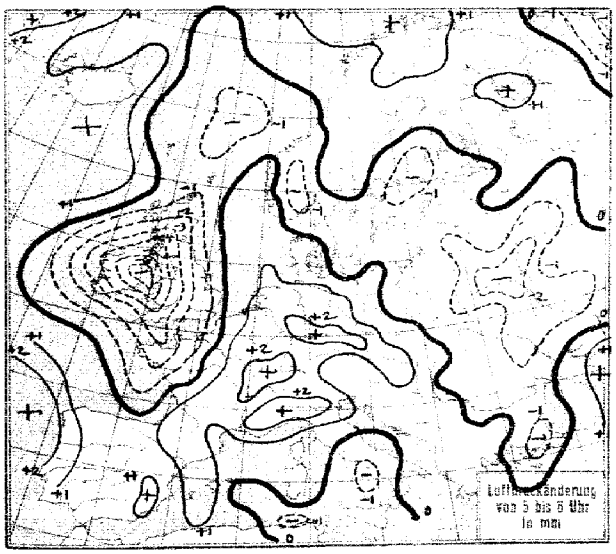


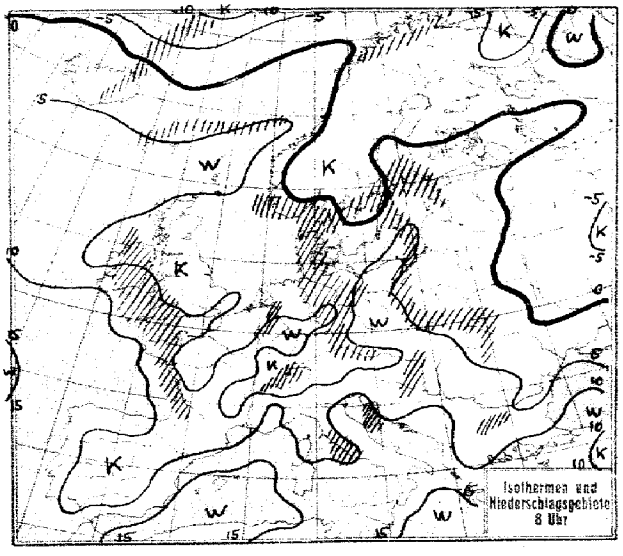




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdruck in 1 km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdruck in 1 km	Veränderung	Maximum und Minimum der Temperatur
Wien	747.9	O 2	11	11	6	4	747.2	WNW 2	11	7	-	-	-	12
Zürich	53.3	W 4	11	7	5	20	53.0	OW 2	11	7	1	20	2	10
Bern	53.2	WNW 3	11	8	6	20	53.7	OW 1	10	7	2	50	3	9
Genf	53.9	OW 2	13	10	1	50	52.5	OW 2	13	10	1	50	0.1	12
Lugano	47.2	O 1	11	13	1	10	44.8	NNE 2	11	14	1	10	6	16
Helder	48.4	W 1	10	8	6	4	49.0	NW 2	00	7	0	10	3	9
Vlissingen	50.1	WNW 2	00	9	1	4	50.0	NW 2	00	7	0	4	0	9
Utrecht	49.4	WNW 3	14	10	1	4	49.6	WNW 3	00	7	1	10	3	11
Kopenhagen	53.5	E 2	10	3	2	10	52.6	OE 3	11	3	2	10	0	10
Skagen	53.4	EOE 3	11	3	2	4	51.4	E 3	11	2	2	4	0	8
Hanstholm	50.7	OE 3	11	4	3	4	49.6	EOE 3	11	2	2	2	0	11
Skagen	49.6	NE 4	11	4	3	10	48.5	OE 3	11	3	3	10	0	10
Hammershus	51.7	E 5	27	2	4	0.2	49.6	E 5	27	2	4	0.6	0	6
Ablsko	54.9	Ohlle	11	-4	2	20	55.0	NW 3	11	-12	2	20	0	-2
Haparanda	54.9	N 1	11	0	7	50								
Stensele	55.5	Ohlle	11	-2	2	20	56.1	Ohlle	11	-2	2	20	0	-1
Oestersund	56.0	O 1	11	0	2	50	55.2	EOE 1	01	0	1	50	0	1
Hernösand	56.0	Ohlle	11	0	2	50	55.9	Ohlle	11	-0	2	20	3	-
Särna	53.5	O 3	11	3	2	90	53.6	O 2	00	-1	2	50	0	3
Karlstad	56.1	E 1	11	2	2	-	55.1	EOE 2	10	1	2	-	0	-
Stockholm	57.0	NW 1	11	1	2	2								
Jonköping	56.0	ENE 1	11	2	2	10	55.0	E 2	11	1	2	20	0	2
Wisby	56.3	NNE 2	11	2	2	10	55.5	NE 2	21	1	2	0.5	0	2
Kalmar	54.4	NE 4	11	1	3	2	52.1	NE 6	27	0	6	0.2	1	III
Gällivare	54.4	OW 1	11	-2	2	10	55.0	WNW 1	11	-3	2	10	@	-1
Karlshamn														
Björöklubb	56.0	N 1	11	-1	2	50	56.6	O 2	11	-2	2	10	-	-
Quade Hook														
Spitzbergen	55.2	NE 2	00	-14	0	5.3	55.5	NE 2	01	-22	0	50	0	-
Ingö	52.1	W 3	60	0	7	2	52.2	NW 3	13	-0	7	10	0.5	II
Valdersund	53.0	OE 3	11	4	2	50	54.0	E 3	20	-3	1	50	0	0
Kinn	51.4	ONE 2	30	4	3	50	51.1	OE 2	40	5	1	10	0.5	III
Lister	51.2	EOE 6	40	3	7	2.4	50.8	E 6	40	2	6	2.4	4	III
Bären-Insel	52.1	NNE 4	05	2	7	0.5	53.2	N 5	11	0	2	10	0.5	II
Andanes	54.8	N 2	21	1	2	10	55.2	N 2	11	0	2	20	@	2
Röst	55.1	OE 1	11	2	2	50	55.0	Ohlle	11	2	2	50	0	3
Jan Mayen	61.1	E 3	01	-5	7	20	61.6	EOE 1	01	-6	7	50	@	3
Färder	55.1	NE 3	11	-1	2	20	54.8	EOE 3	11	-1	2	20	0	2
Vardö	53.0	OW 4	11	-0	1	50	52.1	W 4	11	-0	2	50	0	-
Brönnö Ons	51.4	NE 3	12	4	1	50	52.1	NE 2	11	4	2	50	0.2	5
Utsire	50.2	OE 3	52	5	6	10	49.3	OW 1	11	3	6	10	3	III
Dombas	53.8	O 3	12	0	0	50	54.4	O 2	11	-0	1	50	0	-
Helsingfors	57.1	WNW 1	25	1	6	0.5	57.0	NNE 1	27	1	3	0.5	0	1
Vasa	56.7	WSW 4	11	-1	7	50	57.2	WSW 1	11	-2	2	50	0	0
Kuopio	56.9	O 3	61	-1	7	4	57.8	NW 2	11	-1	2	10	0.3	-1
Dorpat	57.8	O 2	11	8	1	50	56.2	ONE 1	11	2	1	0.5	0	9
Riga	56.7	NE 2	11	11	1	10								
Warschau							49.4	NE 2	11	8	2	1	0	10
Lemberg	53.5	OE 5	11	7	2	2	51.9	OE 5	51	5	2	1	@	-
Pinsk	57.1	E 2	11	2	2	4	56.4	E 3	40	4	5	4	0	8
Wilna	56.6	OE 3	11	8	0	2	55.6	OE 4	11	6	5	4	@	8
Krakau	48.9	Ohlle	11	13	2	4	47.4	ENE 1	50	9	2	2	1	14
Posen	49.3	EOE 1	11	14	2	4	48.0	NE 1	11	9	2	2	0	15
Prag	48.8	NNE 1	52	9	6	1	48.0	E 1	16	9	5	1	4	10
Eger	49.5	Ohlle	41	6	6	0.5	48.4	NW 3	41	5	6	1	13	9
Freiburg	47.7	O 1	11	13	2	2.0	46.3	NW 2	21	9	2	4	0.2	14
Kasohau	50.2	NNE 1	50	12	2	4	47.1	Ohlle	55	10	6	2	3	13
Olmütz	47.9	OE 1	11	12	6	2.0	46.5	*	11	10	2	10	1	13
Budapest	48.3	OE 3	Bed	16										
Belgrad														
Serajewo														
Agram														
Sofia	48.7	Ohlle	13	14	6	2.0								
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdruck in 1 km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Luftdruck in 1 km	Veränderung	Maximum und Minimum der Temperatur
Turin	745.9	O 2	11	17	1	4	744.7	W 5	10	14	1	4	3.0	-
Genua	47.1	Ohlle	40	10	2	4	44.6	NE 3	22	9	2	2	2	III
Livorno	47.2	WSW 9	11	13	6	20	44.5	O 5	10	13	6	20	1	II
Ancona							47.3	Ohlle	41	8	6	1	6	III
Maddalena	48.0	W 7	10	13	1	4	49.9	W 7	12	10	1	2	0	V
Messina	50.1	NW 3	13	14	6	10	51.3	W 4	16	13	6	4	2	II
Tarent	48.0	NE 5	13	14	1	4	46.7	O 3	43	14	1	2	0.1	III
Venedig														
Rom	49.8	OW 2	40	13	1	4	47.1	OSW 3	01	11	2	2	0.3	-
Malta	54.-	NE 5	bew	14	6	20								
Madrid	-	WNW 4	*	15			60.5	NW 3	00	15	0	20	0	18
La Coruña	67.-	W 2	*	13			65.6	WNW 3	12	12	2	2	-	-
Mahon	58.-	WNW 4	-	16										
Malaga														
Horta	65.4	NE 1	10	18	1	20	64.1	N 2	13	21	5	20	1	IV
Rochefort	55.8	W 6	35	11	5	0.5								
Bayonne	61.3	W 9	50	11	6	10	59.9	NW 9	50	11	6	4	@	V
Bordeaux							56.6	WNW 1	10	8	1	10	8	4
Clermont	53.6	WNW 1	50	9	6	10	53.6	NW 1	10	7	1	10	0.2	12
Dijon	51.5	O 3	10	11	1	10	51.3	NW 2	50	6	6	10	0.1	12
Calais	49.3	WNW 4	10	7	1	10	50.6	NW 4	50	6	5	10	@	-
Brest	55.1	WNW 4	10	10	1	10								
Paris	51.2	WNW 2	10	10	1	2	54.3	WNW 9	10	10	6	20	@	15
Perpignan							52.1	NW 1	30	7	0	0.5	2	12
Rennes														
Straßburg	50.8	W 4	10	10	6	20	50.6	OW 2	11	9	1	20	@	11
Toulouse	57.9	W 6	50	9	1	10	57.2	WNW 7	55	8	6	4	5	11
Tours	53.0	NW 4	10	10	1	4								
Ajaccio	50.6	WNW 4	10	16	1	10	48.7	WNW 7	50	13	1	20	0	II
Le Havre	52.1	W 6	10	8	6	10	52.2	NW 4	16	6	1	20	3	IV
Marignane	52.3	WNW 5	11	15	1	50								
Nancy	51.7	WNW 4	10	10	1	10	50.8	WSW 3	11	7	1	4	@	11
Lerwick	45.8	O 1	11	7	1	20	46.1	N 1	11	6	1	20	0	-
Renfrew	47.3	WNW 4	11	8	5	20	46.7	OW 4	12	6	0	10	@	9
Cranwell	50.0	WSW 3	11	10	1	10	50.3	WSW 2	13	7	6	4	0.3	11
Scilly	54.0	WNW 5	01	10	0	20	54.5	WNW 5	01	8	0	20	1	V
Wick	44.9	SW 2	01	8	0	20	45.2	NE 2	01	6	0	20	0	IV
Malinhead	46.5	OW 5	03	7	5	20	45.8	WSW 5	13	6	5	20	1	VI
Tynemouth	47.6	W 2	15	8	3	10	48.8	OSW 2	16	6	5	10	2	I
Pembroke	51.5	W 4	10	8	0	20	50.8	W 5	00	7	0	20	0	IV
Roches Point	52.5	NW 3	11	8	5	50	52.1	NW 3	11	8	5	50	0.2	I
Croydon	50.5	W 2	20	11	6	10	51.1	WNW 3	51	6	6	4	0.2	11
Aberdeen	48.8	OSW 3	01	10	5	20	45.8	OSW 2	00	7	3	4	@	IV
Valentia	52.1	NW 3	01	10	5	20	51.9	W 4	11	7	5	20	2	III
Plymouth	52.4	NNW 5	12	9	5	20	52.1	NW 4	00	8	5	20	1	I
Guernsey	52.8	WNW 3	84	9	8	20	53.4	NW 4	00	7	5	50	3	IV
Stornoway	43.0	O 4	11	6	5	10	41.9	O 5	30	6	5	10	0.2	IV
Holyhead	50.6	W 4	01	-	0	20	50.3	WSW 4	03	6	0	30	0	III
Donaghadee	48.9	W 3	00	9	0	20	48.8	WNW 2	12	6	5	20	0.2	I
Yarmouth							49.3	O 3	02	6	3	10	0.3	IV
Blacksod	-	W 5	30	7	5	50	47.9	W 5	11	7	5	50	2	VI
Calshot	50.9	WNW 1	12	9	5	20	51.6	WNW 2	13	8	5	20	0.1	9
Thorshavn	44.0	E 2	11	9	5	20	44.6	OE 4	11	6	2	20	1	-
Seydisfjord	51.5	NE 1	40	4	5	-	52.0	E 3	16	3	5	-	-	-
Akureyri	52.0	W 1	11	5	7	-	52.8	Ohlle	16	4	5	-	-	-
Isafjord	53.2	E 3	10	4	1	-	53.2	NE 2	11	4	1	-	-	-
Reykjavik	48.1	E 3	11	4	0	50	49.5	E 4	11	8	0	50	0	-
Vestmannö	47.5	EOE 5	00	*	0	5	47.8	EOE 6	10	6	1	-	-	-
Drontheim	57.2	OE 3	Bed	-4										
Sveningrad	58.2	O 3	*	2			58.1	O 3	Klar	3				
Christiansund	66.1	WSW 2	-	2			61.5	SW 2	bed.	2				
Throndhjem	60.1	NNE 3	Bed	3			63.4	O 4	Klar	-1				
Bodö	60.9	NNE 3	bed	5			61.1	NOE 3	bed.	1				
Tromsö	62.5	ENE 4	-	1			58.4	EOE 5	-	0				
Hfd	70.7	NNE 1½	-	0			73.2	O 2	Klar	-6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoßhöhe in m	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Toledo	28. März	14	37.0 N	13.2 W	766	NE 2	10	17	15	11	10	6	0	NW
New York	"	"	49.4 N	18.6 W	63	W 6	12	12	12	2	20	5	6	W
Thuringia	"	"	50.3 N	20.2 W	60	W 6	11	11	11	2	10	10	6	NW
Dresden	"	"	47.9 N	37.5 W	61	OW 6	51	12	12	2	4	10	6	W
Hamburg	"	"	48.1 N	38.8 W	68	NW 5	11	12	11	11	4	10	1	W
Dresden	"	2	48.5 N	33.5 W	65	WSW 7	02	10	12	1	20	5	8	W
Montmorn	"	14	49.7 N	33.7 W	65	WSW 4	12	13	12	1	10	10	0	SW
"	"	19	45.9 N	35.4 W	63	OW 5	12	14	13	1	4	10	2	O
Cedric	"	"	47.5 N	36.0 W	58	WSW 4	45	12	11	6	2	10	0	W
Jupiter	"	14	59.0 N	3.0 E	49	ONE 5	72	4	-	4	4	10	1	NE
Reda	"	19	59.1 N	3.6 E	49	ONE 6	50	6	-	6	4	10	5	NE
United States	"	14	47.0 N	52.7 W	61	W 6	55	21	13	6	4	10	1	NW
Oscargerfjord	"	"	46.7 N	52.5 W	64	NW 3	51	13	11	6	1	10	0	O
United States	"	19	49.2 N	37.3 W	64	WSW 7	11	21	8	2	10	10	4	W
Oscargerfjord	"	"	46.5 N	40.9 W	69	WSW 3	11	16	24	2	4	10	0	O
	"	14	30.4 N	30.5 W	64	WNW 4	00				20		2	W
	"	"	36.5 N	29.8 W	64	ENE 4	00				20		2	OE
	"	"	37.2 N	32.3 W	66	NE 1	10				20		2	OE
	"	"	38.9 N	35.8 W	67	NNE 3	12				20		1	NE
	"	"	39.9 N	34.7 W	65	NNE 4	12				20		1	NE
	"	"	32.4 N	34.9 W	59	N 5	11				20		5	N
	"	"	49.2 N	22.5 W	66	NE 4	00				20		4	NE
	"	"	43.1 N	32.5 W	69	E 2	12				20		0	O

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Stoßhöhe in m	Wolken i. Zehntel	Seegang	Dünung aus
New York	29. März	2	49.4 N	13.6 W	754	WSW 6	50	11	11	6	10	10	6	W
Hamburg	"	"	47.0 N	38.1 W	62	W 4	40	12	12	1	4	10	1	OW
Dresden	"	"	46.5 N	41.2 W	62	W 4	10	13	12	6	10	8	6	W
General Mitre	"	"	36.9 N	10.8 W	67	NNE 3	01	13	15	0	20	0	3	N
Thuringia	"	2	50.8 N	16.3 W	46	W 7	41	11	11	6	4	10	7	W
H. M. S.	"	"	45.2 N	7.3 W	58	W 6	12	13	12	2	10	10	6	W
Mexicana	"	8	46.5 N	35.2 W	60	WNW 3	11	12	11	1	10	9	4.5	1	W

Donnerstag, 29. März 1928 Nr. 89

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Mit der Zyklone, die jetzt über das Barentsmeer nach Osten abwandert, scheint der Besuch der nördlichen Zugstrasse der Tiefdruckwirbel zu einem vorläufigen Abschluß zu kommen. Auf ihrer Rückseite baut sich ein Hochdruckgebiet über Grönland kräftig auf, frische Polarluft fließt in Richtung auf Nordskandinavien nach Süden aus und füllt die Tiefdruckrinne aus, die bisher über das nördliche Nordmeer hinwegführte. Damit kann sich nun über dem nördlichen Fennoskandien eine Brücke hohen Druckes von dem alternden Ostrußlandhoch zu dem im Entwicklungsstadium befindlichen Grönlandhoch hin entwickeln. So tritt eine Vereinheitlichung im Strömungsfelde ein: Einer kälteren östlichen Strömung von Südrußland bis Südostgrönland, aktiv aber nur über dem nördlichen Nordmeer werdend, steht eine aktive westliche von Südengland bis zum östlichen Mittelmeer gegenüber, die die Wanderung der nordatlantischen Tiefdruckgebiete bestimmt. Ihre Periode ist etwa zweitägig: Wo gestern über Holland der Ausläufer der schottischen Zyklone lag, wölbt sich heute der nachfolgende Keil des spanischen Hochdruckgebietes auf. Da über dem südöstlichen Europa die auskeilende Kaltluft des Rußlandhochs jetzt bis zum Ostrand der Karpathen fortgeräumt ist, vermag die von der Adria aufströmende Warmluft die Wirbeltätigkeit von Italien bis zur Ostsee hin rege zu gestalten; ausgedehnte Gebiete mit Aufgleitregen liegen am Rande der nördlich und östlich vorgelagerten Kaltluft. Gegen die maritime Polarluft, die den Azorenhochkeil über Frankreich aufbaute, dringt eine neue Welle von Tropikluft (Aufgleitregen von Südfrankreich bis Irland) vor. Ein kräftiges Tief, mit der Stärkung des Widerstandes über dem Nordmeer südlicher als sein Vorgänger ziehend, wird sich der dänisch-ungarischen Tiefdruckrinne über der Nordsee anschließen und unser Wetter morgen bestimmen.

Rodewald.

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		5.6	5.9	6.4	7.3	8.7	10.4	11.9	11.7	10.9	9.9	9.2	8.6	8.0	7.7	7.4	7.1	6.3	5.3	4.6	4.1	4.0	3.9	3.7	4.0
Barograph		52.9	–	–	–	50.1	49.6	49.0	48.7	48.5	48.6	48.7	48.9	49.1	48.9	48.7	48.9	48.9	49.0	49.0	49.1	49.4	49.6	50.0	50.3
Anemograph	Richtung	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	m. p. S.	6.0	6.7	6.2	6.0	5.8	5.8	6.0	6.0	6.5	6.5	6.2	5.0	4.3	3.2	2.5	2.0	5.0	6.0	6.0	6.8	7.2	8.0	8.0	8.0
Regenmesser		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.22	0.90	0.92	0.52	0.67	0.45	0.15	0.22	0.0	.
Sonnenscheindauer	in Min.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute	morgen							Sichtw. bis Kilom.
Friedrichshafen	400m	6h	WSW 6	600 W 10	700 W 9	1100 W 5	1400 NW2N 2	mi	1000 m		Regen				" " 10 "
"	"	7h	3.6 86	1000 0.6 95	1200 -0.6 98	1900 -4.8 98	2000 -6.6 85	2500 -12.0 93	3100 -12.6 92	4200 -11.4 83					
			W 6	W 5	NW2N 3	W2N 2	W2N 2	WNW 2	NW 3	NW2N 5					
Granwell		2h	SW2S 6	WSW 7	WSW 6	SW2W 8									
Calshot		"	WSW 3	WNW 10	NW2W 8	NW2W 6	W 8	WNW 9							
Malta		8h	WSW 9	–	–	W2N 21	W2N 19	W2N 25							
Lyon		"	WNW 5	NW 4	NW 7	N 5									
Tours		6h	–	WSW 4	W2S 6	WSW 8									
Madrid		8h	Stille	–	–	NW 7	NW 10	NW 5	–	NW2N 11					
Santander		"	WNW 5	W2S 7	W2S 14	–	–	W2S 12							
Almeria		"	Stille	–	W2S 4	S 1	NS 1	W 5	–	–	–	NW2W 13			
Cromwell		"	SSE 5	S2W 12	SSW 12	–	SSW 13								
Lymone		"	–	S2W 7	SSW 16	–	SW 17								
Leuchars		"	–	S2S 9	S 8	S 9									
							Mittwoch, 28. März 28								
Hamburg	12m	15h	11.5 71	500 6.3 80	700 7.1 82	900 7.8 75	1500 -2.2 79	2000 -4.6 73	2500 -5.0 75	2500 -6.1 75	3000 -9.1 73	3500 -14.7 75	4000 -16.9 73	5000 -23.7 68	
			6000 -31.4 68	6400 -34.4 67	starker Dunst in mittl. Schichten		bis 800 m frei	500-1200 m in	Strato-fen	angeordnet von W nach E					
			von 3800 – 4200 m			Decke	von 5600 – 6000 m								II. Dunstschicht
Breslau	144		–	SE 2	SE 5	E 6	klar		2200	3000	3800	4400			" " 50 "
Lindenberg	122m	15h	W2S 2	NW 2	–	NW 12	NW 3	NW 4	NW2N 5	NW 5	NW2W 5	W2N 4	4.5 S		" " 4 "
					300	600	1000								
Mannheim		15h	WSW 7	W2S 9	W2S 11	W 10	W2S 13	S							" " 4 "
				500	900		1300								
Kiel		13h	NW 2	NW 2	NW 5	NW 6	WNW 6								" " 4 "
				300	600	1000									
Bremen		13h	SE 6	SE 7	SE2S 7	S2E 5	1/4 bedeckt								" " 4 "
					400	600	800	1400	1500	2000	2500	3000	3600	4000	
Danzig		12h	NNE 5	NNE 4	ESE 5	ESE 8	ESE 8	ESE 9	SSE 8	ESE 7	SSE2E 11	SSE 8	SSE 7	SE 9	
			5000	6000											
			SE2S 14	SSE 19	as = 8	bedeckt									
							1500	1800	2000						
Hannover		11h	SSE2S 6	E2S 6	SSE 6	S2E 6	S2E 7	SSW 3	S2W 5	SSW 9	S =	2659 m	Bodennebel		" " 1 "
Mannheim		"	S2W 6	SW 5	SSW 10	SW 9	SW 1000 E	SW 1500 9	S =	1330 m					" " 20 "

Donnerstag, 29. März, 28

Nº 89

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	747.0	W 2	50	5	/+1.0	6	4	9	8	10	12	-
Zürich	56.1	SW 2	65	3	/+2.0	6	4	10	9	3	3	-
Bern	56.4	W 3	71	3	/+1.5	6	20	10	8	2	3	-
Genf	57.6	SW 2	13	4	/+1.0	1	50	8	8	0.1	4	-
Lugano	48.5	NNE 2	01	2	/+1.0	1	10	3	4	0	5	-
Helder	51.2	SSW 2	00	1	— 00	3	2	klar	0	⊜	-	S
Vlissingen	52.4	SW 3	00	4	/+0.5	0	2	"	0	0.1	-	I
Utrecht	62.2	S 2	27	2	/+1.0	4	0.05	Nebel	0	0.2	-1	-
Kopenhagen	49.1	N 1	50	-3	\ 00	6	4	10	0	4	-	S
Skagen	50.0	ENE 3	40	2	\-0.5	6	2	10	9	1	-	II
Hanstholm	48.3	E 2	11	2	\ 00	2	4	10	8	0	-	II
Blaavandshuk	49.4	WNW 2	15	3	/+0.5	4	4	10	0	0	-	II
Hammershus	46.4	E 5	27	1	\-0.5	4	0.05	Nebel	0	1	-	S
Ablako												-
Haparanda	58.3	Stille	11	-3	/+0.5	2	50	10	9	0	-5	-
Skensele	58.0	Stille	11	-3	/ 00	2	20	10	9	0	-4	-
Oestersund	58.3	SE 1	13	-2	— 00	1	10	10	9	0	-5	-
Hernösand	56.8	SW 1	11	-0	\ 00	2	20	10	0	0	-	-
Särna	54.0	Stille	11	-3	— 00	2	50	10	9	0	-6	-
Karlstad	52.4	NE 3	11	0	\ 00	7	-	10	0	⊜	0	-
Stockholm	52.2	NE 2	61	-0	\-1.0	2	0.5	10	0	⊜	-2	-
Jönköping	50.3	E 2	50	0	\-0.5	6	20	10	9	1	0	-
Wisby	49.1	NE 2	50	3	— 0.0	6	2	10	0	3	-	I
Kalmar	47.8	NNE 4	27	1	\-0.5	6	0.2	Nebel	0	1	-	II
Gällivare	57.9	W 1	11	-3	/+1.0	2	20	10	8	0	-5	-
Karlshamn												-
Björöklubb	58.0	SW 1	11	-1	/+0.5	2	50	10	-	0	-	-
Quade Hook												-
Spitzbergen	61.3	SE 2	01	-26	/+1.5	0	50	klar	8	0	-	-
Ingö												-
Valdersund	53.4	E 3	11	2	\ 00	1	50	8	7	0	-	S
Kinn	49.5	SSW 3	21	3	/ 00	1	4	8	0	⊜	-	II
Lister	49.4	E 3	72	1	/ 00	7	4	10	8	⊜	-	II
Bären-Insel	58.4	NNE 4	11	-13	/+1.0	2	10	10	8	0	-	II
Andânes	52.1	NE 4	17	-0	/+1.0	5	10	9	9	0.4	-	II
Röst	56.4	ENE 3	11	2	/+0.5	1	50	8	7	0	-	II
Jan Mayen	62.9	E 3	60	-7	— 00	7	20	9	8	0.1	-	I
Färder	51.0	WNW 5	72	0	\-1.0	2	10	10	9	⊜	-	II
Vardö	53.6	WNW 3	66	-3	/+1.0	8	0.2	10	9	2	-	-
Brönnö												-
Utsire	49.5	SSE 3	75	1	/ 00	7	4	10	0	2	-	II
Dompas	52.8	Stille	11	-2	\-1.0	1	50	10	9	0	-6	-
Helsingfors	56.1	SE 3	55	1	\-0.5	6	4	10	9	1	0	-
Vasa	57.8	E 4	13	-1	— 00	2	10	10	9	0	-2	-
Kuopio	59.5	W 1	11	-1	/+0.6	2	20	10	6	0	-2	-
Dorpat	56.9	SSE 3	11	2	\ 00	2	20	10	8	0	1	-
Riga	53.0	ESE 3	11	4	\-0.5	2	10	10	7	0	2	-
Warschau	46.9	SSE 2	16	3	\-0.5	6	1	10	0	0.1	3	-
Lemberg	47.8	E 2	41	3	\-0.5	2	0.5	10	0	⊜	3	-
Pinsk	52.3	E 6	11	1	\-2.5	2	4	10	1	2	-0	-
Wilna	52.9	E 3	11	2	\-1.0	2	2	10	7	0	2	-
Krakau	46.9	Stille	51	5	— 00	0	-	10	0	8	4	-
Posen	45.8	Stille	27	7	\-0.5	4	0.05	Nebel	6	0	6	-
Prag	48.1	WNW 3	11	6	/+1.5	2	4	10	7	0	6	-
Eger	50.6	NW 4	42	3	/+2.0	6	4	10	8	3	2	-
Preßburg	46.6	NW 5	11	4	/+1.0	0	10	10	7	5	6	-
Kaschau	45.1	Stille	25	7	— 0.0	4	1	Nebel	0	3	7	-
Olmütz	45.9	Stille	11	7	— 00	6	2	10	0	⊜	7	-
Budapest	45.3	N 1	Reg	9	— 00					4	8	-
Belgrad	44.8	SE 2	01	10	/+0.5	0	20	4	7	1	7	-
Serajewo												-
Agram												-
Sofia	48.0	Stille	41	6	— 00	6	4	10	0	1	6	-
Athen												-
Korfu												-
Turin	48.3	NW 4	01	12	/+2.0	1	4	5	2	0	8	-
Genua	45.0	WNW 5	11	8	/+2.0	6	60	10	6	⊜	-	S
Livorno												-
Ancona												-
Maddalena	45.1	W 2	11	10	/+0.5	1	2	9	6	0	-	VII
Messina	52.1	WSW 2	11	17	\-0.0	2	20	10	7	0	-	S
Tarent	47.2	SSW 4	12	12	— 0.0	0	4	9	6	0.1	-	II
Venedig												-
Rom	45.0	NE 2	53	8	\-0.5	6	4	10	9	16	8	-
Malta	54.6	WSW 5	12	14	\-0.5	0	50	7	8	0	-	I
Madrid	63.8	Stille	00	8	/+0.5	0	4	klar	7	0	7	-
La Coruña	63.7	SW 2	11	11	/+1.0	2	4	10	7	0	-	II
Mahon	58.0	WNW 1	02	16	— 0.0	0	10	4	8	0	10	-
Malaga	62.5	N 1	03	14	/+0.5	0	4	2	5	0	-	I
Horta	62.3	WNW 1	11	14	\-0.5	2	20	5	7	0	-	I
Funchal												-
Angra	62.5	ENE 1	11	8	/+0.5	1	10	5	6	0	2	-
Zava	43.8	ESE 2	51	16	/+0.5	0	4	10	9	18	-	II

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Stärke in Bf	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtk.	N. Niederschl.	Minimum	Seegang
Rochefort	757.4	S 2	55	7	\-0.5	4	4	10	-	3	-	S
Bayonne												-
Bordeaux												-
Clermont	58.7	Stille	10	3	/+1.5	1	20	5	-	⊜	0	-
Dijon	56.5	Stille	10	6	/+2.0	9	-	8	-	0	2	-
Calais	51	SW 2	11	4	\-0.5	2	10	7	-	⊜	-	II
Brest												-
Paris	55.5	SW 2	01	5	\-0.5	0	2	1	-	0	3	-
Perpignan	57.8	WNW 6	10	8	/ 00	1	20	9	-	4	6	-
Rennes	55.9	S 4	55	5	\-2.5	6	2	10	-	2	2	-
Straßburg	54.4	Stille	11	0	/+2.0	6	20	10	-	3	5	-
Toulouse	59.7		50	7	/+1.0	0	10	10	-	2	5	-
Tours	56.8	SSE 2	11	2	\-0.5	2	2	10	-	3	1	-
Ajaccio												-
Le Havre	52.3	S 6	12	5	\-1.0	2	10	10	-	1	-	II
Marignane	54.8	WNW 7	02	8	/+2.0	1	50	1	-	0	6	-
Nancy	55.3	NW 2	10	4	/+1.5	6	4	9	-	0	4	-
Lerwick	44.3	SE 3	11	6	\-0.5	1	20	9	9	0	-	-
Renfrew	47.7	ESE 4	11	3	\-3.0	1	10	10	8	0	1	-
Cranwell	47.9	SSE 3	11	1	\-1.5	1	4	9	0	0	1	-
Scilly	46.5	WSW 7	55	9	\-2.0	0	1	10	0	8	-	II
Wick	41.6	SSE 4	11	4	\-1.0	5	20	10	9	0.2	-	II
Malinhead	36.8	ESE 3	55	2	\-4.0	6	4	10	9	1	-	II
Tynemouth	45.0	S 1	12	3	\-1.5	0	10	8	7	0	-	II
Pembroke	40.4	SSW 5	55	8	\-6.0	0	1	10	0	8	-	II
Roches Point	39.4	W 4	50	10	\-3.5	6	10	10	0	3	-	II
Croydon	50.3	SSW 2	11	4	\-1.5	1	10	9	8	⊜	1	-
Aberdeen	43.6	SSE 2	11	4	\-1.6	1	10	8	8	0	-	II
Valentia	38.3	SW 5	11	10	\-2.5	6	20	10	9	5	-	II
Plymouth	45.8	SW 6	51	9	\-3.6	6	4	10	0	6	-	II
Guernsey	50.5	SW 6	56	7	\-2.0	6	4	10	0	2	-	III
Stornoway	38.7	S 2	16	5	\-0.0	0	4	8	0	6	-	I
Holyhead	40.9	S 6	56	5	\-1.0	6	4	10	9	5	-	II
Donaghadee	39.3	S 4	54	4	\-2.0	6	4	10	9	2	-	II
Yarmouth	50.5	SW 2	01	2	— 00	0	10	2	9	0.4	-	II
Blacksod												-
Calshot	49.8	SW 5	61	7	\-1.5	6	4	10	8	1	-	I
Thorshavn	44.4	ENE 5	40	5	\-2.5	6	4	10	0	1	-	-
Seydisfjord	54.9	NE 4	71	3	/+1.5	7		10				-
Acureyri	56.3	N 2	16	3	/+1.6	6		10				-
Isafjord	57.2	NE 2	10	2	/+5.0	1		7				-
Reykjavik	52.2	ESE 2	01	1	/+1.5	0	50	1	6	0		-
Vestmannö	50.9	S 4	03	5	/+1.0	0		8				-
Alexandrovsk	53.5	W 4	bed.	-3	/+0.6					0		
Archangelsk	56.2	N 3	bed.	-7	/+1.1					1		
Ust-Zylma	54.6	S 2	✕	-1	\-2.7					0		
Matochkin-Sharr	50.8	NE 7	bed.	-10	\-1.1					0		
Dickson	59.6	W 4	bed.	-22	\-0.8					0		
Petersburg	58.3	SSE 2	bed.	-1	\-0.1					-		
Tscherdyn	66.5	SW 4	bed.	-3	\-0.1					0		
Moskau	66.1	SSE 3	bed.	-2	\-0.3					0		
Kasan	72.0	SE 2	≡	-9	/+0.1					0		
Kiew	54.3	ESE 4	bed.	-2	\-1.0					0		
Ufa	74.9	SSW 2	bed.	-6	\-+0.7					0		
Saratow	71.7	Stille	≡	-11	\-0.5					0		
Orenburg	73.8	NNE 2	✕	-5	/+0.7					0		
Odessa	51.1	SSE 4	bed.	4	\-0.1					5		
Sewastopol	54.1	ENE 3	00	8	/+0.1					0		
Astrachan	60.4	E 1	bed.	-0	\-0.5					0		
Emba												
Batum												
Baku	65.3	SSW 4	bed.	6	/+0.1					0		
Tobolsk	76.4	S 2	00	-14	\-0.2					0		
Omsk	77.4	N 2	00	-17	/+2.0					0		
Tashkent	72.8	SE 1	✕	1	/+0.4					-		
V. Imbatskoe												
Tomsk	71.6	N 1	00	-21	\-2.8					3		
Irkutsk	67.5	NE 2	bed.	-13	/+0.6					0		
Jakutsk	73.2	Stille	½bed.	-28	/+2.8					3		
Wladivostok	65.2	Stille	½bed.	-1	/+0.7					0		
Tanger												
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	60.8	Stille	01	17	/+1.0	0	20	klar	-			
Setif												
Tunis	55.0	WSW 4	02	14	\-0.5	1	4	2	-	0	11	
Aleppo												
Beyruth												

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns 10	52.3	NE 3	La Pas -	70.-	E 2	Bermuda 17	64.-	NE 3	Duluth -6	64.0	N 2	Tatoosh 7	65.0	SW 4
Sydney -1	55.-	W 4	Edmonton -1	61.0	SE 4	Key West 26	67.0	E 2	Huron -	64.3	E 2	San Francisco 14	67.0	W 5
Father Point -	-	-	Nantucket 4	59.0	SW 4	Little Rock 26	44.0	SW 3	Salt Lake City 2	61.9	NW 3	San Diego 16	66.0	W 4
Parry Sound -10	61.-	W 2	Washington 16	61.0	W 2	Nashville 20	55.0	S 3	Helena -2	63.1	NW 2	Forth Worth 29	46.5	SE 5
White River -7	61.-	SW 2	Hatteras 13	63.0	S 2	Cleveland 2	61.0	N 2	Denver 3	58.1	NE 1	El Paso 19	44.2	NW 6
Winnipeg -2	69.-	N 2	Charleston 14	61.0	E 2	Chicago 1	60.1	NE 4	Boseburg 12	70.0	W 2	Belle Isle -4	44.-	W 8

Eisbericht Nr. 132

vom Donnerstag, 29. März 28

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Eisverhältnisse

Stationen	0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Nadeln	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eis oder Packeisrelief	5 offene Steerung längs der Küste	6 starkes Treibeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											x
Zerel SW											x
Filsand											x
Ristna SW											x
Kistna NW											x
Ristna NO											x
Tachkona NW											x
Tachkona NO											x
Odensholm SW											x
Odensholm NW											x
Odensholm NO											x
Packerort NW											x
Packerort NO											x
Surun NW											x
Surup NO											x
Nargen NW											x
Nargen NO											x
Nargen SO											x
Reval-Reede											x
Koksкär NW											x
Koksкär NO											x
Eckholm NW											x
Eckholm NO											x
Stenskär SW											x
Stenskär NW											x
Stenskär NO											x
Narva-Reede											x
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Haugi (Ing. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW											x
FINLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkkomatala											x
Seegebiet von Björko (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x
„ Trangsund-Rödhäll											x
Außerhalb Rödhäll											x
Kotka Hafen nebst Umgebung											x
Außerhalb Rankö											x
„ Luppi											x
Seegebiet E von Hochland								x			x
„ S „ „								x			x
„ W „ „								x			x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung							x				
Außerhalb Sweaborg							x				
„ Graskarsbådarna								x			
Bei Porkala							x				
Außerhalb Kallbådan								x			
Barösunds Fjärd							x				
Seegebiet außerhalb Jussarö								x			
Hangö Hafen nebst Umgebung			x								
Umgebung von Russarö										x	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö			x								
Hangö W Fjärd							x				
S Teil von Gullkrona Fjärd							x				
Abo Hafen bis Stora Backen		x									
Kustan, Fjärd		x									
Umgebung von Lövskär		x									
Widskärsfjärd		x									
Bei Utö		x									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	x										
Skiftet			x								
Föglö Schären		x									
Bei Ledsund				x							
E von Nyhamn				x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	x										
Schärenhof vor Mariehamn			x								
W von Eckerö											x
Nach außen gen Söskär											x
Schärenhof außerhalb Raumo											x
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											x
Umgebung von Kalandersgrund											x
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											x
Mäntyluoto Reede											x
Außerhalb Kallo und Bärsö											x
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											x
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											x
Zwischen Storhästen und Ensten											x
Rönnäs-Fahrwasser											x
Norrskär-Fahrwasser											x
Jakobstadt Hafengebiet											x
Reede bei Adö											x
Seegebiet außerhalb Mässkär											x
Yxpilla Hafengebiet											x
Innerhalb Tankar											x
Seegebiet außerhalb Tankar											x
Brahestads Reede											x
Nach außen gen Nahklainen											x
Seegebiet N von Isokrasell											x
Uleaborgs äußere Hafengebiete											x
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											x
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											x
Kemi Hafengebiete											x
Seegebiet außerhalb Kemi											x
Fahrwasser nach Karlaborg											x
Seegebiet vor Rödkallen											x
Fahrwasser nach Luiea durch Tjuvholmssund											x
Seegebiet vor Gasören											x
Västra Kvarken											x
Seegebiet vor Skag											x
„ „ Hernö											x
Angermanälven oberhalb Svanö											x
„ unterhalb „											x
Seegebiet vor Brenö											x
Fahrwasser Brenö bis Draghällan-Feuer											x
Alnösundet											x
Seegebiet vor Liljungfrun											x
„ rund um Eggegrund	x										
Nordfahrwasser nach Gävle			x								
Örsgrundsgrepen										x	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff				x							
„ vor Söderarm											x
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm			x								
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm			x								
„ Hävringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar											x
„ südlich „	x										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Limhamnen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ „ Varberg	x										
„ „ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Schiffahrt

Stationen	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher unterstützt erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse wegen ungünstigen Wetters nicht erkennbar	X nicht gemeldet
ESTLAND											
Zerel SO											x
Zerel SW											x
Filsand											x
Ristna SW											x
Kistna NW											x
Ristna NO											x
Tachkona NW											x
Tachkona NO											x
Odensholm SW											x
Odensholm NW											x
Odensholm NO											x
Packerort NW											x
Packerort NO											x
Surun NW											x
Surup NO											x
Nargen NW											x
Nargen NO											x
Nargen SO											x
Reval-Reede											x
Koksкär NW											x
Koksкär NO											x
Eckholm NW											x
Eckholm NO											x
Stenskär SW											x
Stenskär NW											x
Stenskär NO											x
Narva-Reede											x
Pernau-Reede											x
Kynö SO											x
Kynö SW											x
Kynö NW											x
Paternoster SO											x
Paternoster NO											x
Haugi (Ing. Moon)											x
Worms SW											x
Worms NW											x
FINLAND											
Björkösund											x
Umgebung von Werkkomatala											x
Seegebiet von Björko (West)											x
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											x
„ Trangsund-Rödhäll											x
Außerhalb Rödhäll											x
Kotka Hafen nebst Umgebung											x
Außerhalb Rankö											x
„ Luppi											x
Seegebiet E von Hochland											x
„ S „ „											x
„ W „ „											x
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						x					
Außerhalb Sweaborg								x			
„ Graskarsbådarna								x			
Bei Porkala						x					
Außerhalb Kallbådan								x			
Barösunds Fjärd							x				
Seegebiet außerhalb Jussarö									x		
Hangö Hafen nebst Umgebung						x					
Umgebung von Russarö						x					
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö									x		
Hangö W Fjärd							x				
S Teil von Gullkrona Fjärd								x			
Abo Hafen bis Stora Backen						x					
Kustan, Fjärd							x				
Umgebung von Lövskär							x				
Widskärsfjärd						x					
Bei Utö				x							
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö									x		
Skiftet							x				
Föglö Schären							x				
Bei Ledsund				x							
E von Nyhamn				x							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar		x									
Schärenhof vor Mariehamn							x				
W von Eckerö									x		
Nach außen gen Söskär									x		
Schärenhof außerhalb Raumo									x		
Seegebiet nahe außerhalb Raumo									x		
Umgebung von Kalandersgrund									x		
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete									x		
Mäntyluoto Reede									x		
Außerhalb Kallo und Bärsö									x		
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö									x		
Wasklot Hafen nebst Schärenhof									x		
Zwischen Storhästen und Ensten									x		
Rönnäs-Fahrwasser									x		
Norrskär-Fahrwasser									x		
Jakobstadt Hafengebiet									x		
Reede bei Adö									x		
Seegebiet außerhalb Mässkär									x		
Yxpilla Hafengebiet									x		
Innerhalb Tankar									x		
Seegebiet außerhalb Tankar									x		
Brahestads Reede									x		
Nach außen gen Nahklainen									x		
Seegebiet N von Isokrasell									x		
Uleaborgs äußere Hafengebiete									x		
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten									x		
Seegebiet außerhalb Marjaniemi									x		
Kemi Hafengebiete									x		
Seegebiet außerhalb Kemi									x		
Fahrwasser nach Karlaborg									x		
Seegebiet vor Rödkallen									x		
Fahrwasser nach Luiea durch Tjuvholmssund									x		
Seegebiet vor Gasören									x		
Västra Kvarken									x		
Seegebiet vor Skag									x		
„ „ Hernö									x		
Angermanälven oberhalb Svanö									x		
„ unterhalb „									x		
Seegebiet vor Brenö									x		
Fahrwasser Brenö bis Draghällan-Feuer									x		
Alnösundet									x		
Seegebiet vor Liljungfrun									x		
„ rund um Eggegrund	x										
Nordfahrwasser nach Gävle							x				
Örsgrundsgrepen									x		
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff		x									
„ vor Söderarm										x	
„ „ Sandhamn	x										
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm							x				
Seegebiet vor Landsort	x										
Fahrwasser Landsort bis Stockholm							x				
„ Hävringe bis Oxelösund	x										
Kalmarsund nördlich Kalmar										x	
„ südlich „	x										
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	x										
Seegebiet vor Karlshamn	x										
Südliche Einfahrt zum Öresund	x										
Limhamnen	x										
Seegebiet vor Hälsingborg	x										
Nördliche Einfahrt zum Öresund	x										
Seegebiet vor Halmstad	x										
„ „ „ Varberg	x										
„ „ „ Vinga	x										
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	x										
Seegebiet vor Smögen	x										

Bemerkungen

Von Estland kein Eis-Funkspruch gehört worden.

Rußland: Von Petersburg bis Kurgalow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen, von den übrigen Stationen keine Meldung.

Eisbericht Nr. 132

vom Donnerstag, 29. März 1928

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

	Stationen	0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet
HOLLAND	Delfzyl Ems										
	Harlingen Zuidersee										
	Amsterdam Hembrücke										
	Zaandam Voorzaan										
	Helder Zuidersee										
	Rotterdam Waterweg										
	Dordrecht Noord										
	Dordrecht Maasgat										
NORDSEE	Wyk auf Föhr, Hafen										
	Elbenbogen, Seegebiet und Listertief										
	Amrum, Schmaltief										
	„ Vortrapptief										
	Husum, Heyer										
	Tönning, Eider										
	Neuwerk, Seegebiet										
	„ Elbe bis Cuxhaven										
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet										
	„ Hafen und Einfahrten										
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet										
	Brunsbüttelkoog, „ „										
	„ Kanaleinfahrt und Hafen										
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet										
	Brunshausen, „ „										
	Altona, vorliegendes Elbgebiet										
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet										
	Harburg, sichtbares Elbgebiet										
	Roter Sand, Wesermündung										
	„ Alte Jade										
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet										
	Bremerhaven, „ „										
	Brake, „ „										
	Bremen, „ „										
	Helgoland										
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade										
	Schillighorn, sichtbares Jadegebiet										
	Wilhelmshaven, Innenjade										
	„ Hafeneinfahrten										
	Wangerooog, Harle										
	„ Watten										
	Norderney, Seegat										
	„ Watten										
	Borkum, Westerems										
	„ Randzelgat										
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse										
	„ Hafeneinfahrten										
DÄNEMARK	Helsingör										
	Kopenhagen										
	Dragör										
	Stevns										
	Gjedser										
	Hyllekrog										
	Kolsnor										
	Albuen										
	Sprogö										
	Hevsnäs										
	Fornäs										
	Aplotl										
	Läsö Österby										
	„ Vesterö										
	Frederikshavn und Hirsholm										
	Skagen										
	Hegnäs										
OSTSEE	Memel, Seegebiet	x									
	„ Hafen } Litauen	x									
	„ Seetief }	x									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet	x									
	Pillau „ „	x									
	„ Hafen	x									
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	x									
	„ Frisches Haff bis Königsberg			x							
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing					x					
	Danzig, Reede	x									
	„ Hafen	x									
	Stolpmünde	x									
	Rügenwaldermünde	x									
	Kolberg	x									
	Swinemünde, See	x									
	„ Hafen	x									
	„ Haff	x									
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	x									
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	x									
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund	x									
	Arkona, sichtbares Seegebiet	x									
	Barhöft, Gellen	x									
	„ Vierendehl	x									
	„ Bodden	x									
	Darsserort, sichtbares Seegebiet	x									
	Warnemünde, Hafen	x									
	„ Warnow	x									
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar	x									
	Travemünde, Seegebiet	x									
	„ Hafen	x									
	„ bis Lübeck	x									
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	x									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	x									
	Fehmarnsund	x									
	Friedrichsort, Kieler Föhrde	x									
	Bülk, Kieler Föhrde	x									
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	x									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	x									
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	x									
	Eckernförde	x									
	Schleimünde bis Schleswig	x									
	Flensburg, Außenförde	x									
	„ Innenförde	x									
NORWEGEN	Viker	x									
	Torgauten	x									
	Kristiania (Oslo)	x									
	Faerder	x									
	Fredriksvern	x									
	Jomfruland	x									
	Marstö	x									
	Oksö	x									
	Hastöy	x									
POLEN	Rozewie (Rixhöft)	x									
	Hel (Heia)-Seegebiet	x									
	Hel (Heia)-Hafen	x									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	x									
	Gdynia (Gdingen)-Hafen	x									
	Arzaw (Dirschau)-Weichsel	x									
LETTLAND	Papensee	x									
	Libau, Hafen	x									
	Libau, See	x									
	Steinort	x									
	Windau, Hafen	x									
	Windau, See	x									
	Kyserort	x									
	Michaelisturm	x									
	Domesnäs NW	x									
	„ NO							x			
	„ SO							x			
	Markgrafen	x									
	Riga, See	x									
	„ Hafen	x									
	Haynasch								x		

Schiffahrt

	Stationen	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet
HOLLAND	Delfzyl Ems											
	Harlingen Zuidersee											
	Amsterdam Hembrücke											
	Zaandam Voorzaan											
	Helder Zuidersee											
	Rotterdam Waterweg											
	Dordrecht Noord											
	Dordrecht Maasgat											
NORDSEE	Wyk auf Föhr, Hafen											
	Elbenbogen, Seegebiet und Listertief											
	Amrum, Schmaltief											
	„ Vortrapptief											
	Husum, Heyer											
	Tönning, Eider											
	Neuwerk, Seegebiet											
	„ Elbe bis Cuxhaven											
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet											
	„ Hafen und Einfahrten											
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet											
	Brunsbüttelkoog, „ „											
	„ Kanaleinfahrt und Hafen											
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet											
	Brunshausen, „ „											
	Altona, vorliegendes Elbgebiet											
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet											
	Harburg, sichtbares Elbgebiet											
	Roter Sand, Wesermündung											
	„ Alte Jade											
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet											
	Bremerhaven, „ „											
	Brake, „ „											
	Bremen, „ „											
	Helgoland											
	Wangerooge, Wangerooger Fahrw. Außenjade											
	Schillighorn, sichtbares Jadegebiet											
	Wilhelmshaven, Innenjade											
	„ Hafeneinfahrten											
	Wangerooog, Harle											
	„ Watten											
	Norderney, Seegat											
	„ Watten											
	Borkum, Westerems											
	„ Randzelgat											
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse											
	„ Hafeneinfahrten											
DÄNEMARK	Helsingör											
	Kopenhagen											
	Dragör											
	Stevns											
	Gjedser											
	Hyllekrog											
	Kolsnor											
	Albuen											
	Sprogö											
	Hevsnäs											
	Fornäs											
	Aplotl											
	Läsö Österby											
	„ Vesterö											
	Frederikshavn und Hirsholm											
	Skagen											
	Hegnäs											
OSTSEE	Memel, Seegebiet		x									
	„ Hafen } Litauen		x									
	„ Seetief }		x									
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet		x									
	Pillau „ „		x									
	„ Hafen		x									
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg		x									
	„ Frisches Haff bis Königsberg				x							
	Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing							x				
	Danzig, Reede		x									
	„ Hafen		x									
	Stolpmünde		x									
	Rügenwaldermünde		x									
	Kolberg		x									
	Swinemünde, See		x									
	„ Hafen		x									
	„ Haff		x									
	Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin		x									
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet		x									
	Thiessow, östl. Einfahrt d. Bodden b. Stralsund		x									
	Arkona, sichtbares Seegebiet		x									
	Barhöft, Gellen		x									
	„ Vierendehl		x									
	„ Bodden		x									
	Darsserort, sichtbares Seegebiet		x									
	Warnemünde, Hafen		x									
	„ Warnow		x									
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar		x									
	Travemünde, Seegebiet		x									
	„ Hafen		x									
	„ bis Lübeck		x									
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet		x									
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet		x									
	Fehmarnsund		x									
	Friedrichsort, Kieler Föhrde		x									
	Bülk, Kieler Föhrde		x									
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel		x									
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt		x									
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet		x									
	Eckernförde		x									
	Schleimünde bis Schleswig		x									
	Flensburg, Außenförde		x									
	„ Innenförde		x									
NORWEGEN	Viker		x									
	Torgauten		x									
	Kristiania (Oslo)		x									
	Faerder		x									
	Fredriksvern		x									
	Jomfruland		x									
	Marstö		x									
	Oksö		x									
	Hastöy		x									
POLEN	Rozewie (Rixhöft)		x									
	Hel (Heia)-Seegebiet		x									
	Hel (Heia)-Hafen		x									
	Gdynia (Gdingen)-Seegebiet		x									
	Gdynia (Gdingen)-Hafen		x									
	Arzaw (Dirschau)-Weichsel		x									
LETTLAND	Papensee		x									
	Libau, Hafen		x									
	Libau, See		x									
	Steinort		x									
	Windau, Hafen		x									
	Windau, See		x									
	Kyserort		x									
	Michaelisturm		x									
	Domesnäs NW		x									
	„ NO											
	„ SO											
	Markgrafen		x									
	Riga, See		x									
	„ Hafen		x									
	Haynasch								x			

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Bemerkungen

eisfrei

Rothscher Eisbrecher „Krisbau Waldemar" ist mit Verbindung von Riga mit Schiffen, Standort 2 Pt. östlich von Domesnäs.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 90 VERLAGSORT HAMBURG Freitag, den 30. März 1928.

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — Temperatur in Celsius-Graden — Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	–	SW 3	11	9	– 1.0	1	10	6	8		3
Helgoland	2	–	SW 2	29	4	– 1.0	4	4		–		
Altenwalde	2	50.8	WSW 3	15	7	– 0	3	4	4	7		6
Bremen	2											
Hamburg	2	50.6	N 2	10	6	0	1	20	7	8		5
Kiel	2	49.8	WNW 2	11	5	– 0.5	6	4	10	9		4
Warnemünde	2	48.8	NW 3	11	3	0	6	10	10	9		3
Stettin	2	47.6	W 3	27	4	+ 0.5	4	0.5	Nebel	9		2
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	46.0	SE 3	11	4	0	6	0.5	10	9		4
Königsberg	2	47.9	SE 4	11	4	0	6	4	10	8		4
Memel	2											
Aachen	2	51.6	W 5	11	12	– 1.0	1	20	8	5		5
Nordhorn	2	50.9	SW 2	01	11	– 1.0	0	4	4	5		5
Hannover	2	51.3	NW 3	01	10	– 0.5	0	10	4	6		7
Magdeburg	2	50.4	WNW 4	11	9	0	1	20	8	7		5
Wahnde	2	51.4	WSW 4	11	8	0	1	10	10	5		5
Dresden	2	50.4	WNW 5	21	4	+ 0.5	6	4	10	8		4
Berlin	2	48.6	WNW 8	27	5	+ 1.0	6	2	10	8		5
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	47.1	WNW 5	11	7	+ 1.0	2	10	10	8		3
Frankfurt a. M.	2	53.4	SW 2	16	11	– 0.5	6	4	8	6		5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	54.3	W 4	11	7	+ 0.5	1	4	2	6		5
Kahler Asten 852	2	664.9	SW 5	11	3	– 0.5	1	10	8	7		4
Wasserkuppe (Rhön) 950	2	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1142	2	6										
Fichtelberg 1215	2	662.3	WNW 6	27	–2	+ 1.0	4	0.5	10	0		0
Schneekoppe 1605	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1897	2	6										
Zugspitze 2964	2	617.2	NW 3	27	–10	– 0	7	0.5	10	0		0
Säntis 2500	2	652.3	W 4	65	–9	+ 0.5	7	0.5	10	0		0
Sonnblick 3106	2	6										

Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
7	–	S 4	12	–2	– 2.0	1	+	8	8	0	–		3
7	–	SE 1	15	–2	– 1.0	3	1	7		0	14		5
7	46.3	Schle.	01	–3	– 0.5	0	4	3	8	0	10		9
7	45.7	S 3	00	–3	– 1.0	0	10+		8	0	11		9
7	45.5	SSW 1	00	8	– 1.0	0	4	1	6	0	10		9
7	46.9	WNW 1	01	6	– 1.0	0	10	1	8	1	7		9
7	47.0	NW 2	01	3	0	0	10	2	9	1	–	II	7
7	48.9	WSW 1	11	4	+ 1.0	5	2	10	9	0.1	5		4
7	46.3	WNW 4	≡	3	+ 0.5						6	III	
7	46.7	SE 3	51	3	0	6	0.5	10	9	2	6		4
7	47.5	SSE 3	71	1	– 0.5	6	0.3	10	9	0	2	6	1
7	46.9	SE 3	50	2	– 0.5	6	2	10	9	1		II	3
7	49.1	SSW 5	12	8	– 1.0	1	20	8	5	0	12		7
7	47.7	S 2	01	9	– 2.0	0	10	4	5	0	12		9
7	50.3	WSW 1	01	8	– 0.5	0	4	1	6	0	12		9
7	50.6	W 2	01	8	0	1	4	1	6	0.3	11		9
7	50.8	Schle.	01	6	0	1	10	4	7	0	10		9
7	51.0	WNW 3	11	6	+ 0.5	6	10	5	7	3	8		9
7	49.7	WNW 4	10	7	+ 0.5	6	2	7	8	4	7		6
7	49.2	WNW 4	51	3	+ 1.0	6	4	10	9	4	6		3
7	49.7	NNW 5	52	5	+ 1.0	6	4	10	9	0	0.2	8	3
7	53.2	SW 4	12	10	– 0.5	1	2	8	6	0	10		6
7	53.2	SW 2	11	8	0	1	20	7	6	0	10		4
7	51.8	SW 1	10	7	– 0.5	1	20	6	7	4	8		4
7	53.1	SW 2	11	8	– 0.5	1	–	7	8	1	8		6
7	664.9	SW 6	11	2	– 0.5	1	20	9	6	0	5		9
7	6												
7	6												
7	662.6	WSW 5	01	–1	+ 0.5	1	4	2	0	5	–0		3
7	664.5	WNW 4	00	–2	+ 0.5	1	4	4	0	4	–0		3
7	655.3	NW 3	29	–5	+ 0.5	4	<0.05	Nebel	9	0	0		0
7	6												
7	617.4	WNW 3	27	–10	– 0	4	0.05	Nebel	0	7	–10		0
7	652.4	WSW 5	00	–10	– 0	8	0.5	6	0	15	–7		2
7	6												

Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2p:	42.0 WNW 3, ww 26, Temp 4°, Sicht 1 Klm.
	7p:	47.6 SSE 1 " 29 " 2° " 0.05 " See I
Bülk	2p:	
	7p:	
Arkona	2p:	
	7p:	
Außenjade	2p:	51.0 WNW 1, ww 00, Temp 8°, Sicht 4 klm.
	7p:	48.5 SE 2 " 02 " 8° " 4 " See I
Marienleuchte	2p:	
	7p:	
Borkumriff	2p:	48.9 SW 2, ww 01, Temp 8°, WT 5°
	7p:	45.4 S 3 " 11 " 6° " 4° See II
Amrumbank	2p:	51.0 NNW 3, ww 21, Temp 5°, Sicht 0.2 klm
	7p:	48.6 SSE 2 " 18 " 3° " <0.05 " See I
Adlergrund	2p:	46.5 N 2, ww 50, Temp 2°, Sicht 4 klm.
	7p:	46.1 WNW 2 " 11 " 2° " 2 " See I
Borkum	6p:	

HEUTE MORGEN

List	8a:	40.2 S 4, ww 51, Temp 2°, Sicht 2 klm, See IV
	11a:	
Bülk	8a:	SSW 4, ww 11, Sicht 4 klm.
	11a:	
Arkona	8a:	SSW 3 hinter See III
	11a:	
Außenjade	8a:	39.8 SSE 4, ww 51, Temp 0°, Sicht 0 klm, See II
	11a:	
Marienleuchte	8a:	S 3, ww 12, Sicht 20 klm
	11a:	
Borkumriff	8a:	37.7 SWS, ww 51, Temp 6°, WT 4°, See IV
	11a:	
Amrumbank	8a:	40.0 S 5, ww 55, Temp 5°, Sicht 1 klm, See V
	11a:	
Adlergrund	8a:	47.6 S 1, ww 00, Temp 3°, Sicht 10 klm.
	11a:	46.8 SSE 2, ww 23, Temp 3°, Sicht 2 klm.
Borkum	11a:	

HEUTE MORGEN 8 UHR

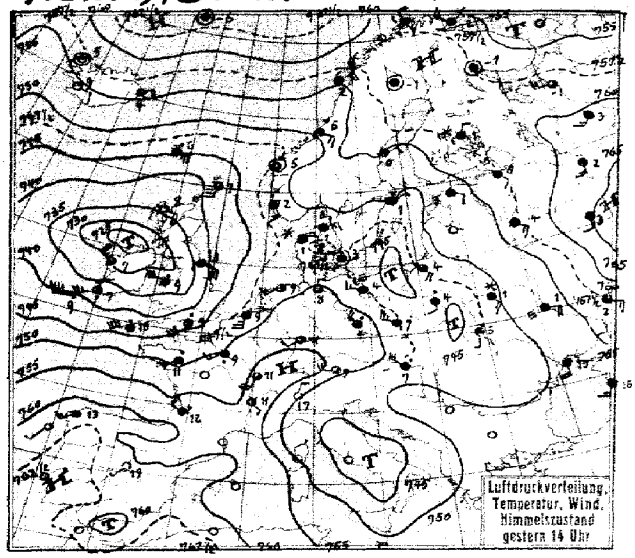
DEUTSCHE STATIONEN	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Ander.	W	Sichtweite in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feucht.	Niederschlag	Minimum	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	8	–	S 7	51	7	– 0.5	6	+	10	10	0	–	W	3
Wilhelmshaven	8	44.2	S 4	55	7	– 1.0	6	10	10	10	0	4	3	3
Helgoland	8	–	S 6	55	5	– 1.0	6	1	10	10	–	0	W	3
Altenwalde	8	42.7	S 5	55	6	– 0.5	6	+	10	10	0	1	2	2
Bremen	8	42.6	S 4	51	6	+ 0.5	6	+	10	10	0	2	5	2
Hamburg	8	40.1	SE 4	51	5	– 0.5	6	1	10	10	0	2	2	2
Groß-Borstel	8		SE 2	41	5	–	6	2	10	10	0	1	2	2
Kiel	8	43.9	S 3	16	5	– 1.5	6	+	10	10	2	@	2	4
Warnemünde	6	46.1	SSE 3	12	3	– 0.5	1	+	8	9	2	01	–	5
Stettin	8	48.4	SSE 1	01	4	0	0	10	9	10	0	1	2	2
Rügenwaldermünde	8	48.2	SSW 3	bed.	2	+ 0.4	–			9	0	2	2	–
Danzig	6	47.7	SSW 3	11	4	+ 1.5	6	+	10	10	2	6	2	4
Königsberg	8	47.3	WSW 4	18	1	+ 1.0	7	2	10	10	0	7	0	2
Memel	8	46.3	SSE 1	21	1	– 0.5	7	+	10	10	2	7		1
Aachen	8	41.9	SSW 3	12	9	– 0.5	6	20	8	7	2	4		4
Nordhorn	8	41.4	SW 4	11	9	– 0	2	10	10	8	4	5		4
Hannover	8	43.4	SSW 5	16	2	– 0.5	6	10	10	8	0	2		5
Magdeburg	8	42.4	SSE 4	51	5	– 0.5	6	4	10	8	0	3		4
Wahnde	8	44.6	SSE 7	11	5	– 0.5	5	4	9	9	1	4		3
Dresden	8	44.6	SE 4	51	4	0	6	1	10	8	0.1	2		3
Berlin	8	45.9	SW 1	40	5	0	6	1	10	8	0.1	3		5
Grünberg i. Schles.	8	50.4	S 2	02	3	–	6	4	3	8	0.2	0		3
Breslau	8	51.5	SSW 2	02	6	+ 0.5	0	4	3	8	1	0		3
Frankfurt a. M.	8	48.4	SSW 4	11	8	+ 0.5	6	2	8	8	4	5		5
Karlsruhe	7	50.7	WSW 3	11	11	0	5	50	8	9	2	6		4
Friedrichshafen	8	52.4	SE 1	11	4	+ 0.5	6	20	8	10	0	1	2	3
Bamberg	8	51.2	SSE 2	10	5	+ 0.5	1	10	10	9	4	1		6
München	8	53.0	S 1	11	5	– 0.5	1	50	5	8	2	0		6
Kahler Asten 862	8	699.1	SW 8	15	3	– 0.5	3	20	10	0	2	–1		3
Wasserkuppe (Rhön) 950	8	6												
Feldberg im Taunus 801	8	6												
Brocken 1142	8	6												
Fichtelberg 1215	8	662.1	WSW 6	27	–2	–	0	4	<0.05	Nebel	0	0	–3	0
Schneekoppe 1605	7	636.2	SW 8	22	–5	– 0.5	3	50	8	7	0	0	–6	0
Feldberg i. Schwarzw. 1897	8	644.5	SW 8	22	–5	0	4	10	5	8	0	4	–3	0
Zugspitze 2964	7	5[illegible]	WNW 5	01	–7	+ 0.5	1	50	4	0	0	–1		2
Säntis 2500	8	653.2	WSW 6	01	–5	+ 1.5	0	50	3	9	0	–10		3
Sonnblick 3106	8	6												

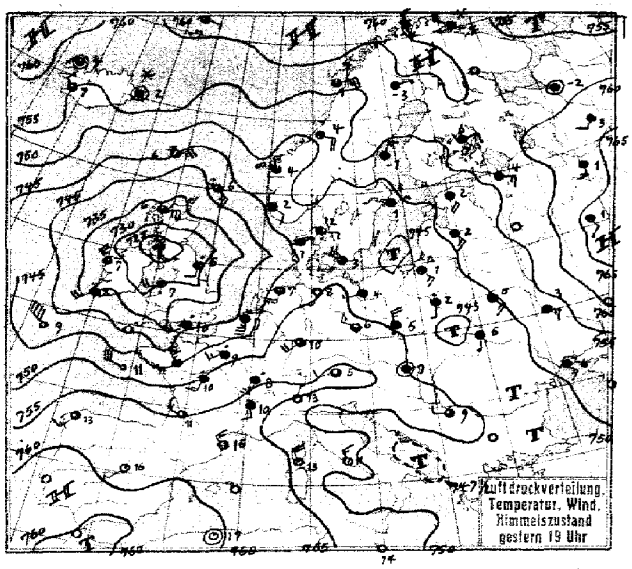
Seehöhe in Metern

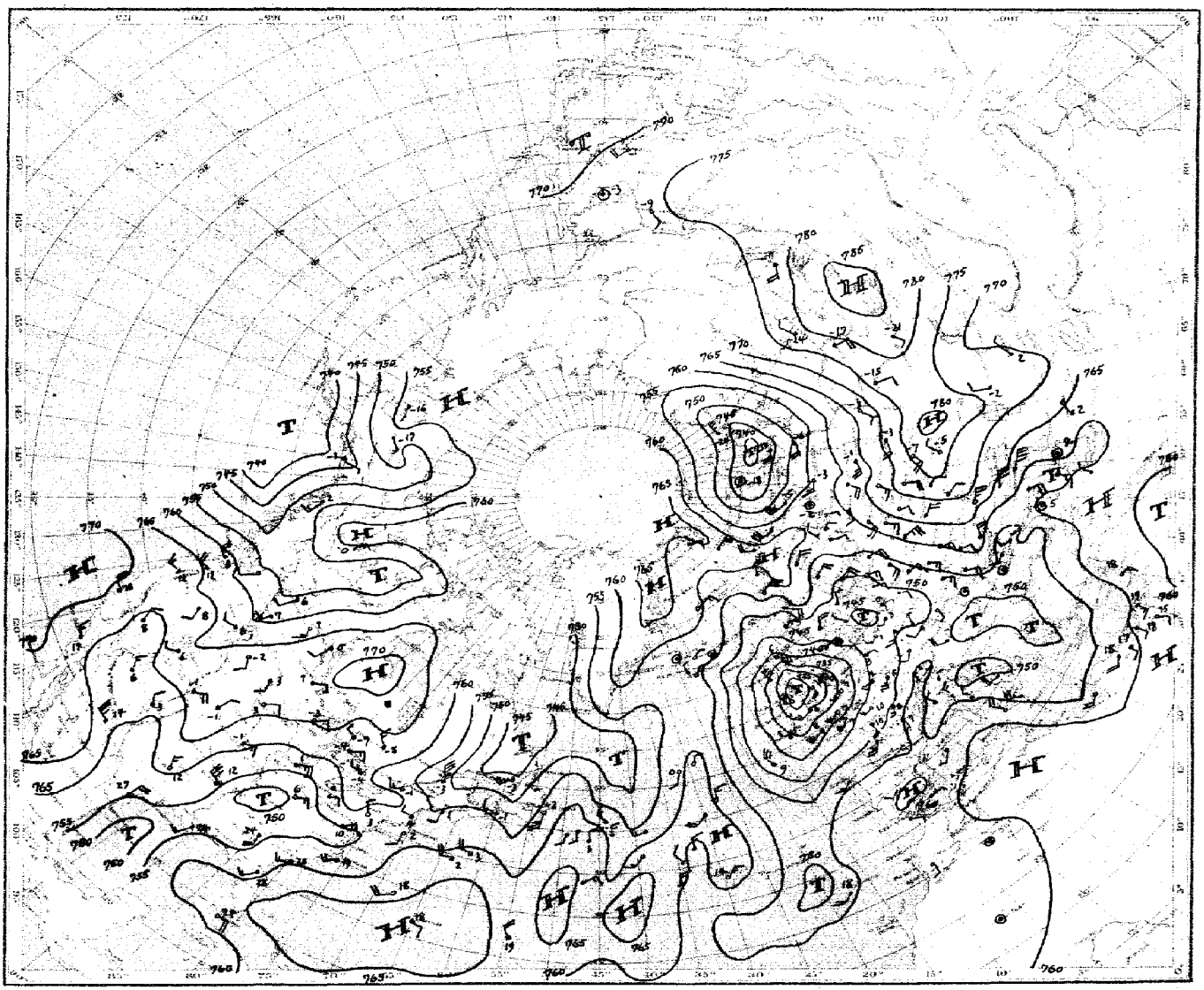
Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und Meeresspiegel ~~reduziert~~, jedoch auf nächste Tausenderhöhe reduziert

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorhersage verboten!

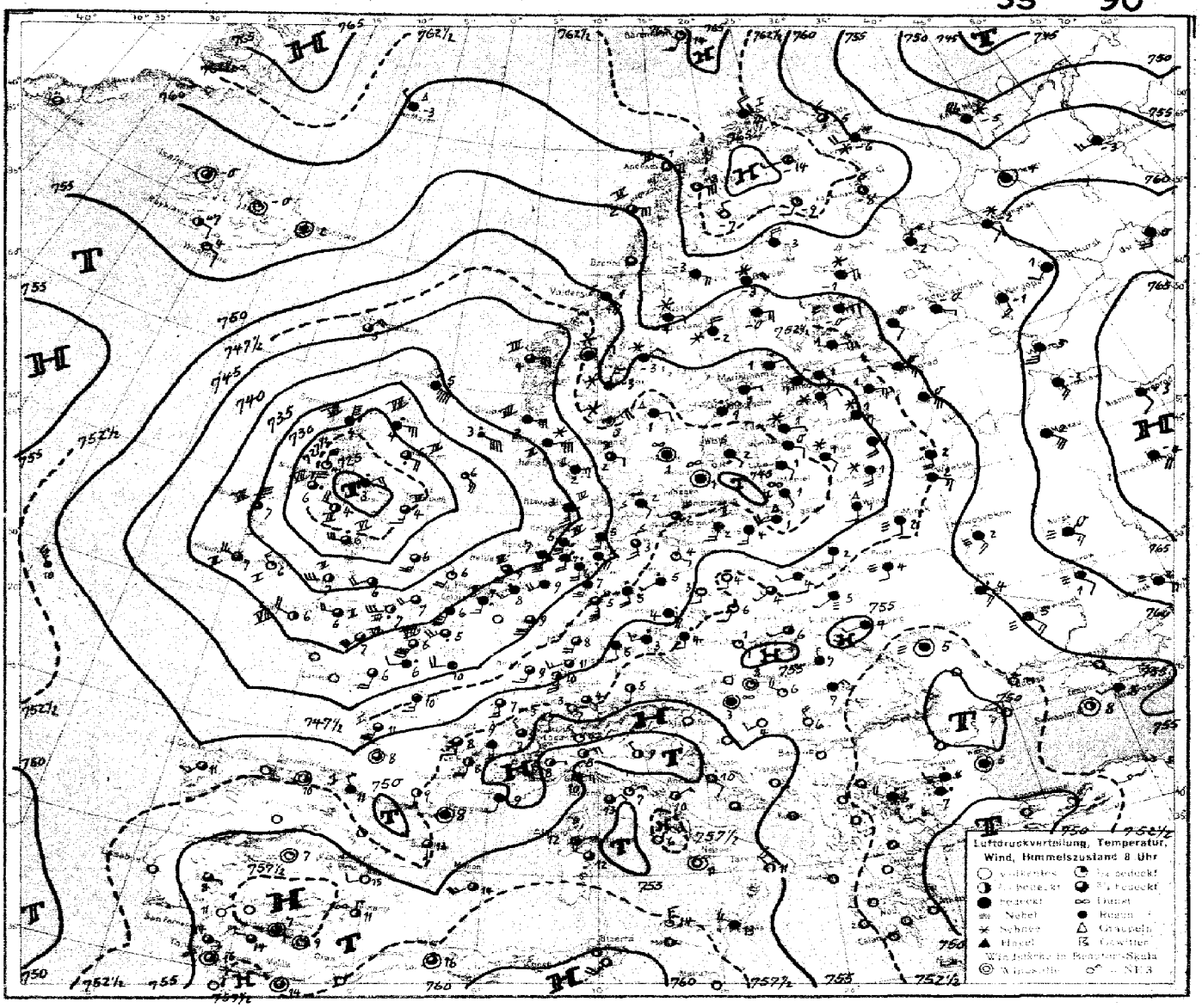
Freitag, 30. März 28.

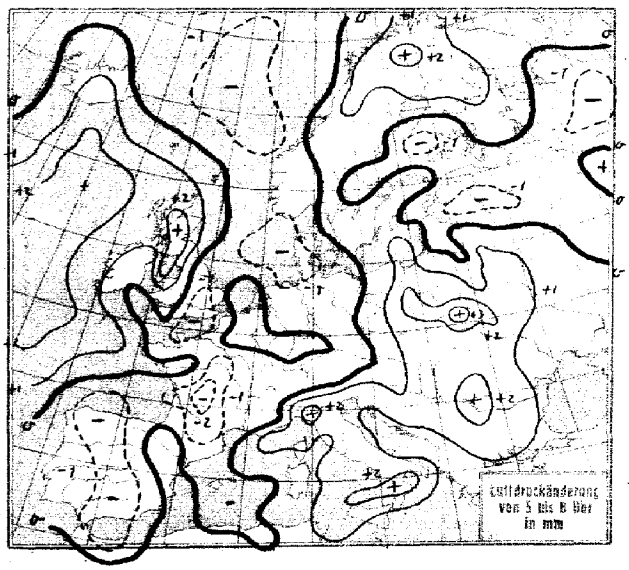


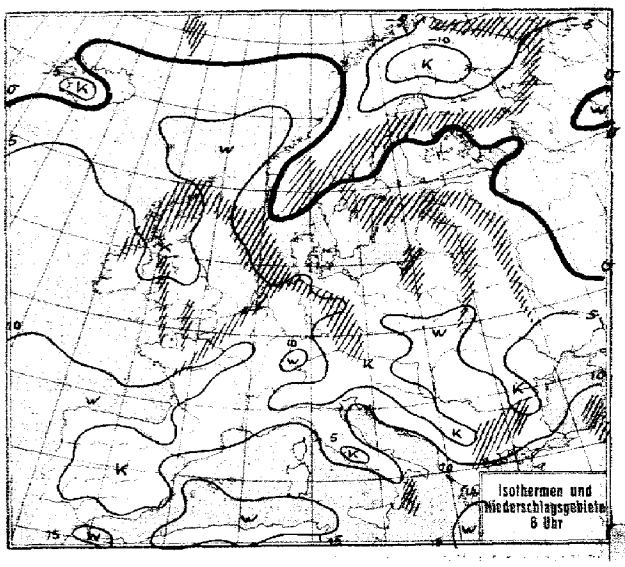




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, 30. März 1928

No 90

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Stunden der Dauer
Wien	749.8	W 6	30	8	6	10	7							
Zürich	56.5	W 2	42	7	7	20	56.4	S 2	00	6	1	40	1	10
Bern	55.8	W 4	02	7	1	20	55.3	WNW 1	11	8	1	50	0	9
Genf	56.9	SW 2	00	10	1	50	56.3	SW 2	11	9	0	50	0	12
Lugano	60.0	NNE 2	00	17	0	10	59.1	NNE 1	01	13	0	10	0	20
Holder	48.3	SW 5	01	9	0	10	44.0	S 7	12	8	1	4	●	I
Vlissingen	49.0	S 6	12	9	0	10	44.2	S 7	51	7	6	4	3	III
Utrecht	49.5	S 4	01	11	1	4	46.1	S 5	50	8	1	20	●	12
Kopenhagen	48.3	Stille	16	3	4	4	48.1	WNW 3	11	3	2	10	●	5
Skagen	48.4	ENE 3	75	1	6	2	47.1	E 2	40	2	6	4	3	II
Hanstholm	47.7	NE 1	60	1	7	4	46.6	ENE 1	11	1	7	4	●	II
Skagenhuk	49.3	W 1	15	3	3	10	47.6	SSE 2	29	1	4	0.2	0	I
Hammershus	46.6	N 2	27	1	4	0.05	46.5	NW 1	27	2	4	0.05	0	5
Abisko	58.6	NNW 2	41	-2	2	20	58.8	E 6	62	-4	7	2	●	2
Haparanda				2	2	50	58.6	S 1	11	-3	2		0	-1
Stensele	57.0	E 2	11	-2	2	20	57.0	E 1	11	-2	2	20	0	-2
Oesterasund	56.6	SE 1	60	-1	7	10	55.3	SE 1	11	-3	2	50	●	-1
Hernösand	55.5	NE 2	11	-0	2	20	54.0	NNE 3	11	-1	2	50	0	-
Särna	52.7	NE 2	11	-1	2	50	51.7	NE 2	61	-3	2	4	●	-1
Karlstad	50.5	NE 3	69	0	7	-	49.1	NE 2	65	-0	7	-	●	1
Stockholm	49.8	NE 1	49	1	7	2	48.7	NE 1	11	1	6	2	4	2
Jonköping	48.5	N 3	73	0	7	1	47.7	NNW 2	71	1	7	1	5	2
Wisby	48.0	SE 2	11	5	6	10	47.5	SE 2	50	8	6	0.5	2	I
Kalmar	46.7	NE 1	54	1	●	2	46.3	ENE 1	27	1	6	0.5	4	III
Göllvare	59.4	Stille	41	-1	2	20	59.7	E 1	41	-3	2	20	0	-0
Karlshamn														
Bjuröklubb	57.6	E 1	11	-0	2	50	56.9	ENE 2	11	-2	2	50	0	-
Quade Hook														
Spitzbergen	63.4	SE 2	01	-22	0	50	63.8	SSE 2	01	-26	0	50	0	-
Ingö	57.3	NW 4	13	-1	5	20	56.6	NNW 3	13	-4	5	20	●	III
Valdersund	52.8	ESE 3	11	-5	2	50	52.1	ESE 4	11	-4	2	50	0	5
Kinn	48.7	Stille	11	5	1	20	47.7	NNW 2	21	4	3	2	●	III
Lister	48.7	ESE 3	17	2	7	20	48.8	ESE 3	10	2	2	20	-	-
Bären-Insel	60.9	N 5	00	-12	1	20	62.4	N 5	01	-12	0	20	0	II
Andâñes	59.0	NE 2	10	1	1	50	59.2	NE 4	00	-0	1	50	0	I
Röst	56.3	NE 4	12	2	1	50	56.0	ENE 5	11	1	2	50	0	III
Jan Mayen	63.0	Stille	17	-6	7	50	62.3	E 1	01	-7	1	50	●	I
Färder	50.6	NE 4	73	0	7	10	49.7	NE 3	73	0	7	0.05	5	8
Vardö	55.9	WNW 3	33	-2	8	50	56.8	WNW 4	61	-4	5	2	0.2	-
Sudnaes Oma	49.3	WNW 2	41	6	2	20	48.3	NNE 1	11	4	2	20	0	I
Uleâre	48.6	SE 3	11	2	7	10	46.6	SE 2	11	2	2	10	2	II
Dombas	50.3	S 2	11	3	1	20	51.3	S 2	71	0	7	10	0.1	-
Helsingfors	54.2	SE 3	11	2	6	7	52.7	ESE 3	11	2	1	4	2	3
Vasa	56.0	E 3	11	1	2	20	54.8	E 5	40	0	6	10	-	1
Kuopio	57.8	NNE 2	04	1	7	4	56.7	E 2	71	-0	4	0.05	2	1
Dörpat	54.9	ESE 3	11	5	2	50	53.2	SSE 3	11	1	2	0.5	0	5
Riga							50.4	SE 3	11	2	2	10	0	7
Warschau	46.2	ESE 2	51	4	6	1	46.5	S 1	55	2	6	0.5	8	8
Lemberg	47.0	S 1	51	5	6	0.5	45.3	S 1	16	5	6	1	3	6
Pinsk	44.5	SE 3	63	1	7	2	46.2	SE 3	11	0	2	2	6	4
Wilna	51.6	SE 2	11	2	7	0.05	50.4	E 2	41	1	7	1	●	4
Krakau	45.1	W 2	11	13	2	1	44.4	W 3	11	8	2	1	1	14
Posen	49.8	WSW 2	29	8	4	1	47.1	W 4	41	4	6	1	●	8
Prag	50.7	WNW 4	51	7	6	20	51.6	WNW 3	00	8	1	10	●	9
Eger	51.6	NW 5	10	7	6	10	52.4	WNW 2	00	6	1	0.5	1	8
Freiburg	47.4	WNW 6	30	7	5	4	51.0	Stille	16	7	5	4	2	10
Kaschau	46.1	SSW 2	10	14	1	10	47.4	Stille	40	9	9	4	3	15
Olmütz	47.5	W 4	11	8	2	10	50.4	W 4	11	5	2	4	0	10
Budapest	49.0	NW 3	3/4 bed.	10	-	-	49.4	NW 4	bed.	7	-	-	-	-
Belgrad													0	16
Sarajewo														
Agram							51.3	S 1	12	11	1	20	0	14
Bodo													0.2	13
Athen														
Korfu														

STATION	GESTERN NACHMITTAG Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	GESTERN ABEND Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	W	Sichtweite in km	Niederschlag	Stunden der Dauer
Turin	7						750.7	S 2	01	15	0	4	0	19
Genua							51.9	WNW 1	01	12	0	10	0	III
Livorno							52.2	W 7	00	13	1	50	0.3	V
Ancona							51.0	NNE 2	10	8	6	4	3	IV
Maddalena							52.9	NW 6	00	12	1	2	0	V
Messina							50.7	W 7	11	13	6	4	15	VII
Tarent	49.2	SSW 3	10	13	6	4	48.5	WNW 2	10	12	1	4	0.3	II
Venedig														
Rom							51.0	NNW 3	00	11	1	20	3	14
Malta							-	- 6	00	14	5	20	1	IV
Madrid	60.1	SW 3	11	13	2	10	58.4	SW 1	01	16	0	4	0	19
La Coruña	61.7	SW 3	11	13	2	10	58.8	SW 3	11	13	1	4	-	-
Mahon	59.5	NE 2	12	14	1	10	59.0	Stille	00	14	0	20	0	I
Malaga							58.5	Stille	01	20	1	10	0	-
Horta	60.6	NE 3	10	14	1	20	59.9	N 2	12	16	1	50	-	-
Rochefort	55.3	SSW 5	50	11	6	4	53.6	SSW 3	12	11	4	2	5	I
Bayonne	61.1	WNW 4	02	14	1	20	58.1	NW 2	12	12	1	20	1	VI
Bordeaux	58.2	WNW 4	50	12	6	4	55.5	WNW 3	12	11	0	4	5	12
Clermont	55.3	SSW 4	55	10	6	4	54.8	WNW 2	10	10	6	20	7	11
Dijon	55.5	SSW 4	12	11	1	20	53.6	SSW 5	50	8	1	10	●	12
Calais	46.9	SSW 7	50	7	6	10	42.2	SSW 7	55	8	6	4	5	III
Brest							45.0	WNW 6	11	11	4	2	8	11
Paris	52.3	SW 3	50	9	1	2	47.8	SW 3	55	9	6	2	3	-
Perpignan							57.1	NW 3	10	15	1	50	0.2	17
Rennes	49.6	SW 4	50	11	6	2	48.3	NW 7	50	11	6	2	5	11
Straßburg	55.3	W 3	11	9	2	20	45.8	S 3	11	7	2	20	●	10
Toulouse	58.5	WNW 5	50	11	6	10	57.4	SW 3	01	11	2	10	2	13
Tours							50.6	SSW 3	50	10	6	10	3	18
Ajaccio							54.4	NNW 4	00	13	1	10	0	II
Le Havre	47.6	SSE 9	55	7	6	4	44.6	SW 8	55	9	6	0.05	8	VII
Marignane	55.4	NNW 8	01	13	1	50	55.8	WNW 3	11	12	2	20	0	15
Nancy	55.1	WNW 3	10	8	1	10	52.3	SW 4	12	8	2	10	0	10
Lerwick	43.8	S 6	11	7	1	20	41.4	SE 5	13	6	6	20	●	-
Renfrew							45.0	SW 5	55	4	7	4	14	-
Cranwell							33.9	S 5	50	9	6	10	7	9
Scilly	41.8	WNW 8	55	10	6	4								
Wick	39.8	SSE 5	11	6	0	20	35.5	E 9	51	4	6	10	0.1	VI
Malinhead	23.8	W 4	54	5	7	10	25.2	N 6	13	4	6	10	9	VI
Tynemouth	36.8	SSE 7	55	3	6	4	29.4	S 2	50	5	6	4	9	V
Pembroke	35.6	SW 7	55	9	6	2	33.8	W 8	88	7	6	10	3	VI
Roches Point	36.3	W 4	11	9	5	20	35.7	NW 3	01	8	5	50	0.1	IV
Croydon	43.3	S 5	51	6	6	4	30.0	SW 4	51	10	6	4	6	10
Aberdeen	38.6	SSE 8	12	6	1	4	30.4	ESE 8	56	2	6	4	4.1	VI
Valentia	36.1	WSW 5	30	7	5	20	35.7	SW 6	11	8	6	20	2	IV
Plymouth	41.7	SW 7	55	9	6	4	-	- 5	41	7	6	4	8	V
Guernsey	45.8	SW 6	55	9	6	1	42.8	SW 7	51	9	6	2	14	VII
Stornoway	35.6	ESE 4	00	6	1	10	32.6	E 6	11	6	1	10	-	-
Holyhead	32.4	W 6	59	9	6	4	31.7	WNW 4	30	7	5	4	1.0	IV
Donaghadee	28.4	WNW 7	55	8	6	10	26.7	WNW 8	55	5	5	20	8	VI
Yarmouth	44.4	S 7	51	7	7	4	37.5	S 7	55	7	6	2	5	VI
Blacksod	33.0	NW 5	11	7	5	50	33.0	NW 5	11	7	8	10	1	V
Calabot	42.8	SW 6	55	9	6	4	39.1	WNW 6	56	10	6	4	9	-
Thorshavn	44.2	E 5	51	6	6	4	44.3	NE 5	11	6	1	20	2	-
Seydisfjord	56.5	ENE 3	17	4	8	-	57.1	Stille	64	2	7	-	-	-
Akureyri	57.6	E 2	11	5	1	-	57.7	E 1	11	5	0	-	-	-
Isafjord	58.2	Stille	00	5	0	-	57.2	Stille	12	4	0	-	-	-
Reykjavik	54.6	E 2	01	9	0	50	55.4	NW 2	12	7	0	20	0	-
Vestmanno	53.1	NE 2	00	8	0	-	54.4	SW 2	01	8	0	-	-	-
Alexandrovsk	55.7	W 4	3/4 bed.	-1			57.9	W 4	bed.	-4				
Archangelsk	56.8	WNW 3	1/2	-1			59.7	Stille	-	-2				
Ust Zylma	54.2	WNW 3	*	1										
Leningrad	57.8	SE 2	bed.	5										
Moskau	65.1	Se 7	bed.	-2			66.9	SSE 7	bed.	-3				
Kiew	52.1	ESE 4	≡	1			53.0	ESE 3	Reg.	3				
Odessa	51.6	SSE 4	bed.	10			52.5	SE 3	bed.	6				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Frederik VIII	29. März	14	51.0 N	5.40 W	761	E 1	11	7	-	6	40	10 s.c.	1	W
"	"	19	52.1 N	31.6 W	68	NNE 1	00	7	9	2	50	5 s.c.	1	N
"	"	14	44.3 N	41.0 W	64	SSW 3	12				20	-	2	S
Kronprinzessin	"	14	45.7 N	28.0 E	59	NE 1	00	27	23	0	20	Wolkenlos	1	NE
Olympic	"	19	49.9 N	4.32 W	42	WNW 8	10	9	11	6	20	5 a.c.	7	NW
Mauretania	"	14	48.6 N	37.1 W	61	WSW 1	28	14	12	2	0.05	Nebel	0	W
Toledo	"	14	41.6 W	10.5 W	61	SW 2	12	14	12	1	40	8 c.u.	1	NW
Thuringia	"	14	51.2 N	11.7 W	40	WNW 7	10	9	11	5	20	10 s.c.	7	W
Hamburg	"	14	46.0 N	42.3 W	62	SW 4	11	15	15	2	4	10 m	1	SW
Drebkau	"	14	45.2 N	44.9 W	61	NW 3	43	4	8	6	4	10 m	3	SW
Sequoia Carlo	"	14	37.6 N	25.5 W	61	W 2	12				20		0	O
	"	14	36.7 N	23.3 W	59	E 2	11							
	"	14	38.2 N	27.7 W	62	S 2								
	"	14	44.4 N	29.9 W	64	NE 2								
		14	38.1	37.4 W	62	E 3								
	"	14	45.2 N	44.1 W	61	W 3								
	"	14	45.5 N	27.0 W	60	WNW 3								
	"	14	41.8 N	41.3 W	64	WNW 4								
	"	14	44.6 N	40.1 W	62	SW 4								
	"	14	43.8 N	43.0 W	60	SW 2								
		14	43.0 N	47.4	65	W 5								
Canada	"	14	35.5 N	18.5 W	61	E 4	11	18	16	1	10	9 sc	1	E
	"	19	44.7 N	5.5 W	46	WNW 6	11	12	12	0	10	10 c.u.	7	W

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temper. Luft	Temper. Wasser	W	Sichtw. km	Wolken d. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Hamburg	30. März	2	44.9 N	46.5 W	62	NNW 2	11	3	4	2	10	10 s.c.	0	O
General Mitre	"	2	36.6 N	48.7 W	55	SW 4	12	18	17	1	20	10 s.c.	0	O
Stavangerfjord	"	2	62.1 N	30.7 W	60	SSW 1	10	6	11	3	50	10 s.c.	0	O
Frederik VIII	"	2	53.1 N	29.2 W	61	NNE 2	11	-	17	1	50	10 s.c.	1	N
Heilig Olav	"	8	58.5 N	3.7 W	37	ESE 8	44	3	5	6	4	10 s.c.	6	SW
Stavangerfjord	"	8	58.2 N	28.6 W	61	NE 1	12	7	9	2	50	10 s.c.	1	N
Vaterland	"	8	50.9 N	1.6 W	32	SE 5	01	6	6	0	20	1 s.c.	4	SE
Olympic	"	8	49.9 N	4.3 W	46	NNW 6	11	9	11	5	20	5 cu	3	-
"	"	8	49.8 N	10.4 W	52	NW 7	00	10	10	1	20	3 cu	7	NW
	"	2	40.7 N	33.2 W	61	NW 7								
	"	2	39.9 N	46.6 W	62	NE 3								
	"	2	45.2 N	38.1 W	57	W 3								
	"	2	47.1 N	27.4 W	60	N 3								
	"	2	42.3 N	32.3 W	60	N 4								
	"	2	38.9 N	46.5 W	62	NNE 3								
	"	2	38.8 N	34.5 W	59	N 3								
	"	2	45.1 N	43.4 W	59	N 3								
	"	2	42.8 N	39.7 W	61	SW 3								
	"	2	46.3 N	42.9 W	60	NNW 3								

Die Wetterlage von 8 Uhr.

Das ostrussische Hochdruckgebiet, dessen Kaltluftbestand langsam weiter zusammenschmilzt, ist an seinem Westabhang schwach abgebaut worden. Aber nun ist die Warmluft, die auf der Vorderseite der baltisch-südosteuropäischen Tiefdruckrinne diesen Abbau verursachte, durch den über Mitteleuropa ostwärts vorgedrungenen Schub maritimer Polarluft abgehoben worden. Die Warmluft breitet sich mit der das Rußland-hoch umfließenden Strömung in der Höhe noch langsam nach NNO aus, gekennzeichnet durch die Fronten von Aufgleitregen und -schnee von Westrußland bis Schweden hin. Sowohl der durch diesen Kaltluftvorstoß nach Rumänien und der Cegáis abgespaltene Teilwirbel, wie auch der nach NNO gedrängte baltische Wirbel sind jetzt in ausgeglichenem Temperaturfelde und okkludieren. Nur im Gebiet Kleinasiens kann durch mediterrane Warmluft die zyklonale Energie noch lebendig bleiben. Ueber Nordeuropa tritt der Polarluftein-bruch im Rücken der karlschen Zyklone mit stärkerem Temperaturrückgang und Druckanstieg über Lapp-land in Erscheinung. Ueber dem Nordmeer hat diese Kaltluft das Vordringen der irischen Zyklone verhindert, die sich durch den Tropikluftvorstoß von der Biscaya her fast zum Sturmwirbel vertiefte. Die Aufgleitfront der Warmluft hat heute früh die Eiblinie erreicht, aber um das Wirbelzentrum greifen infolge seiner Abbremsung jetzt schon Staffeln maritimer Polarluft herum: Eine Schleifzone von Nordwestfrankreich bis Holland bezeichnet in der Südwestströmung die Grenze von Tropik- und maritimer Kaltluft. So wird unter langsamer Verlage-rung des Tiefs nach Osten jetzt Auffüllung eintreten.

Rodewald.

Sturmwarnungen:

Gestern 15^{50} h Nordsee u. westl. Ostsee: Gefahr starker bis steifer südwestl. Winde. Signalball.
" 16^{00} h pommersche Küste: Gefahr stark bis steif auffrischender südwestl. Winde. Signalball.

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		4.3	4.7	5.3	5.7	6.5	7.8	8.8	9.3	9.5	9.3	7.8	7.0	6.2	6.1	4.2	3.3	2.9	2.5	2.7	3.1	3.7	4.3	4.7	5.2
Barograph 40.3 m		746.9	47.1	47.0	47.0	47.0	46.8	46.6	46.3	46.1	46.0	45.9	45.8	45.8	45.0	44.6	44.2	43.6	42.9	42.3	41.9	41.4	40.9	40.6	40.5
Anemograph	Richtung	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	O	OE	EOE	EOE	EOE	EOE	EOE	EOE	OE	OE	OE	OE	OE
	m. p. S.	8.0	8.5	9.0	7.6	7.5	5.7	6.0	7.5	5.6	5.0	3.0	3.0	3.7	4.6	4.0	4.4	5.4	5.3	5.4	6.0	7.3	7.1	7.4	7.0
Regenmesser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.22	0.32
Sonnenscheindauer in Std.		-	-	-	-	40	60	60	60	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit.

AUFSTIEGE

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
							Heute morgen:								Sichtw. bis Kilom.
Rostock	37 m	7	OSE 6	300 OSW 13	0 11	OSE 12	1600 OSW 9	2700 OSW 11			a.s.a.s.m.	2000 m		3/4 bed.	" " 10 "
Fr'hafen	409 m	8		800	900	1200	1600								
"	"	"		4.4° 92%	6.5° 93%	5.2° 68%	5.8° 49%	5.2° 46%							
"	"	"	NW 1	OSW 10	W 13	W 17	OW 17				si. a.s.			3/4 "	" " 20 "
Stuttgart		8	OSE 4	600 OSW 7	700 OW 6	OSW 15	WSW 16	W 15						3/4 "	" " 20 "
München		7		700	800		1200	1500	2000	2300	2600				
"		"	OSE 2	OSE 5	OW 12	W 9	W 15	W 18	W 23	W 21	WNW 17			1/2 "	" " 2 "
Frankfurt		9	OSW 6	OSW 10	OW 14	1200 SW 19					sh. 117 m	ew		"	" " 15 "
Lindenberg	122 m	7		300		1200	1800	2200	2500	2800	3000	3400			
"	"	"	0.2° 98%	4.9° 65%	4.2° 62%	2.7° 75%	-1.7° 68%	-4.0° 50%	-5.0° 30%	-7.0° 17%	-7.5° 13%	-9.5° 16%	a.s.s.	1/4 bed.	m
"	"	"	0 7	OW 11	OW 12	OW 12	OW 12	OW 12	OSW 13	OSW 15	OSW 14	OSW 14	a.s.a.m.	3/4 bed.	" " 2-4 "
Köln		9				800	1000	1200							
"		"	OSW 6	OSW 10	OSW 13	OSW 20	OW 21	OW 24			s.em.	a.s		1/4 "	" " 20-50 "
Berlin		10		300			1400								
"		"	OSE 9	OSW 9	OW 8	OW 11	OW 13							bed	" " 10-20 "
Budapest		8	NW 6	NW 5	NNW 7	NW 12									
Madrid		"	Wille	"	"	OW 8	OW 13	OW 17							
Rom		"	NE 3	"	"	N 3	"	NW 4		WSW 21	"	NNW 10			
Florenz		"	NE 2	"	"	WSW 9	"	WNW 6		NW 9					
Ancona		"	NE 3	"	"	OSE 5	"	NE 3	"	O 5					
							29. März 1928:								
Hamburg	17 m	16	W 5	W 7	W 6	W 11	W 7	W 12	W 8	W 7	WSW 5	WSW 8	SSW 10	SW 9	
"	"	"	3500	4000											
"	"	"	SW 6	SSW 10										1/2 bed.	" " 4 "
Hamburg		14				800	900	1000	1250	1400	1700	2000	2400	2400	
"		"	0.2° 73%	"	3.5° 78%	0.0° 82%	0.6° 72%	0.4° 76%	-0.3° 68%	-1.5° 66%	-1.9° 64%	-4.5° 63%	-6.0° 60%	-6.0° 59%	
"		"	3000	3500	4000	5000	6000	6200		ca. 7m	600. 800 m,				
"		"	-10.1° 87%	-14.0° 87%	-17.7° 55%	-25.6° 93%	-34.6° 87%	-36.0° 68%		Dunst,	Im Westen a.s.s.	Wand,			" " 10 "
"		"	Talstrom	fen u.	es. Trom	Cbstbg.	ca.	gehoben	vom	700-1400	m, böig	bis 700	m		
Lindenberg	122 m	15	WSW 8	NNW 10	NNW 15	NW 11					mit Regen				" " 4 "
Breslau		14	W 3	W 7	WNW 6									bed.	" " 4 "
Würzburg		13		500	7000	1000	1500		2100						
"		"	WNW 4	WNW 5	WNW 9	WNW 8	OW 10	WNW 12	WNW 12		s.em.	wolkig			" " 10 "
Köln		12				800	1900	1500	1800						
"		"	OW 1	OSW 3	WSW 4	W 6	W 6	W 8	W 7		em fr.em	800 m	wolkig		" " 10 "
Bremen	10 m	13	WNW 3	WNW 2	W 3	WNW 7				1600	s.em 600 m		fr.em		" " 10 "
Hannover	51 m	12	W 5	W 7	WNW 10	WNW 11	WNW 11	WNW 12	WNW 10	WNW 12	dünstig	fr.em 500 m		1/2 bed.	" " 1 "
De Bilt	25 m	11	-	0° 70%	4° 70%	1° 70%	-3° 60%	-6° 50%	-8° 40%	-11° 30%	-	-14° 20%	-	-21° 20%	
							28. März 1928:								
Hamburg	17 m	15	OE 5	OE-E 5	OE 5	OE 4					wolken	600 m		3/4 bed.	" " 1 "

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Wien	7											
Zürich	51.4	NE 1	01	3	\ -0.5	0	4	3 low	9	2	3	-
Bern	50.6	0	01	3	\ -0.5	0	50	"	9	1	2	-
Gent	51.2	NW 1	11	2	\ -0.5	1	10	7 6 ac	7	0.6	5	-
Lugano	55.5	NW	01	4	\ -1.0	0	10	1 - -	9	2	1	-
Helder	47.8	WNW 3	10	7	\ +1.0	6	10	9 ac	9	3	-	II
Vlissingen	48.1	WNW 3	01	7	\ +0.5	6	10	5 ac	9	3	-	II
Utrecht	48.4	W 3	51	8	\ 0	9	2	10 ac	9	4	0	-
Kopenhagen	47.2	0	02	2	\ -0.5	3	1	10 ac	0	0	-	I
Skagen	49.2	ENE 2	11	2	\ -0.5	6	10	9 ac	9	0	-	I
Hanstholm	41.9	E 3	11	2	\ 1.0	2	10	10 6 ac	9	0	-	II
Blaavandshuk	39.7	NNE 5	56	3	\ 1.0	6	2	10 ac	0	1	-	II
Hammershus	47.5	W 1	15	3	-	3	2	8 ac	0	0	-	II
Abisko	61.8	E 0	01	-6	\ +1.0	1	50	1 ac	7	0	3	-
Haparanda	59.7	N 4	11	-3	\ +1.0	1	50	10 ac	8	0	11	-
Stensele	57.6	E 4	10	-3	-	0	2	10 ac	8	0	4	-
Oestersund	56.3	E 2	01	-4	-	0	7	2 10 ac	8	2	4	-
Hernösand	52.8	N 4	05	-2	\ +0.5	7	10	10 ac	9	7	-	II
Särna	49.8	NE 2	65	-3	\ 0	7	2	10 ac	9	9	-	II
Karlstad	47.3	E 2	71	1	-	0	7	10 ac	7	3	1	-
Stockholm	47.2	N 1	42	1	\ 0	0	50	10 ac	7	4	-	-
Jonköping	46.6	0	02	1	-	0	70	10 ac	0	4	1	-
Wisby	46.9	NE 1	50	1	-	0	7	4 10 ac	9	3	-	II
Kalmar	46.6	NNE 2	25	1	\ +0.5	0	10	8 ac	0	2	-	II
Gällivare	60.5	N 2	01	-7	\ -1.0	0	50	1 ac	7	0	9	-
Karlshamm											-	-
Bjuröklubb	58.1	NE 4	01	-3	-	0	2	10 ac	7	0	-	-
Quade Hook												
Spitzbergen	64.1	NNE 2	12	-23	-	0	1	10 6 ac	8	2	-	-
Ingö	53.0	NNW 4	11	-1	\ +1.5	7	10	10 ac	8	2	-	II
Valdersund	51.6	NE 5	11	-1	\ +0.5	7	10	10 ac	8	2	-	II
Kinn	49.2	E 5	11	-1	\ +0.5	7	10	8 ac	8	2	-	II
Lister	48.0	E 4	02	-1	\ +0.5	7	10	10 ac	8	2	-	II
Bären-Insel	64.3	NNW 3	02	-16	\ 0	0	10	2 ac	7	0	-	II
Andânes	52.7	E 4	02	-4	\ +0.5	0	50	Rime	8	0	-	II
Röst	55.0	E 3	01	-1	\ +0.5	0	50	4 ac	7	0	-	II
Jan Mayen	59.3	NW 1	75	-3	\ -0.5	7	2	10 ac	9	0.2	-	I
Färder	47.0	NE 5	02	0	\ +1.0	7	10	10 ac	8	4	-	II
Vardö	46.5	NNE 5	02	-5	\ +1.0	0	1	8 ac	8	0	-	II
Brönnö Orne	43.8	ENE 2	02	-3	\ +1.0	1	50	4 ac	8	0	-	II
Utsire	49.5	E 5	11	-1	\ +0.5	0	50	10 ac	8	0	-	II
Dombas	48.9	0	01	-1	-	0	7	5 10 ac	8	0	0	-
Helsingfors	50.3	NE 3	11	1	\ 0	2	10	10 ac	9	0	0	-
Vasa	52.0	E 3	10	-2	\ -1.0	2	10	10 ac	9	0	-	-
Kuopio	49.1	E 3	27	-5	\ 0	7	10	NW ac	7	0	-	-
Dorpat	48.1	ENE 3	65	-1	\ -1.5	7	10	10 ac	9	0.6	0	-
Riga	47.8	NE 2	01	1	-	0	7	4 10 ac	9	0	0	-
Warschau	52.1	WNW 2	11	4	\ +1.5	0	10	10 ac	9	1	0	-
Lemberg	56.2	WSW 1	02	4	\ +1.0	6	0.5	10 ac	0	0	0	-
Pinsk	53.4	0	27	4	\ +1.0	3	0.2	NW ac	9	0	0	-
Wilna	48.9	0	71	1	-	0	1	10 ac	9	0	1	-
Krakau	53.9	WSW 1	11	6	\ +1.0	1	2	8 ac	7	0	0	-
Posen	52.6	W 2	00	4	\ +1.0	1	1	6 ac	9	0	0	-
Prag	52.9	0	50	4	\ 0	1	2	10 ac	9	2	1	-
Eger	51.4	WSW 5	41	3	\ -0.5	0	2	10 ac	9	0	0	-
Preßburg	54.1	Nille	02	8	\ +1.0	0	2	4 ac	6	0	3	-
Kaschau	52.0	1	11	7	\ +1.0	0	2	10 ac	7	1	3	-
Olmütz	54.9	NE 1	02	4	\ +1.0	0	10	10 ac	9	0	0	-
Budapest	53.3	WNW 3	5-bed	6	\ +1.0				9	1	-	-
Belgrad											-	-
Serajewo											-	-
Agram											-	-
Sofia	52.1	WNW 4	50	6	\ +1.0	0	4	10 ac	7	2	0	-
Athen												
Korfu												
Turin	54.4	E 1	02	8	\ -0.5	0	4	E ac	8	0	2	-
Genua	55.0	E 0	02	10	\ -0.5	0	4	2 ac	0	0	2	-
Livorno	56.3	NE 1	12	13	\ +1.0	0	20	8 ac	8	0	1	-
Ancona	56.1	ENE 3	27	13	\ +1.0	0	2	10 ac	7	0	1	-
Maddalena	55.8	WNW 2	12	10	\ +1.0	0	2	4 ac	8	0	1	-
Messina	56.7	WNW 0	13	13	\ +1.0	0	4	10 ac	7	0	1	-
Tarent	56.1	NW 3	01	11	\ +2.0	0	4	4 ac	7	0.8	-	II
Venedig												
Rom	57.7	NE 2	27	9	\ +1.0	0	10	Rime	7	0	-	-
Malta												
Madrid	56.8	Nille	03	7	\ -1.0	1	10	8 10 ac	5	0	0	-
La Coruña	51.7	NW 3			\ -1.0	0	10	10 ac	8	0	-	-
Mahon	54.2	W 3	11	14	\ +1.0	1	10	8 ac	8	0	-	-
Malaga	57.0	W 1	11	14	\ -1.0	2	2	8 ac	8	0	-	-
Horta	58.9	NW 1	01	12	\ -0.5	0	50	1 ac	0	0	-	-
Funchal												

STATION	MORGEN Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter. u. Änder.	W	Bewölkung in %	Wolken (in Zehnteln)	Rel. Feuchtigkeit	Niederschlag	Minimum	Seegang
Rochefort	748.2	WNW 5	12	11	\ -1.5	2	4	8 6 ac	-	0	-	I
Bayonne	51.0	NW 2	11	11	\ +0.5	1	10	10 5 ac	-	0	-	I
Bordeaux	50.5	Nille	11	8	\ -0.5	2	10	9 ac	-	2	6	-
Clermont	51.1	0	11	8	\ -0.5	1	20	8 ac	-	0	7	-
Dijon	50.6	0	11	7	\ -0.5	2	10	9 ac	-	2	6	-
Calais	58.9	WNW 7	12	6	\ -0.5	1	4	10 9 ac	-	11	-	III
Brest											-	-
Paris	44.2	WSW 4	10	10	\ -1.0	1	4	10 ac	-	0.2	7	-
Perpignan	53.2	Nille	11	8	\ -0.5	1	10	10 ac	-		-	-
Rennes	45.8	WSW 4	10	9	/ 0	0	8	10 9 ac	-		3	5
Straßburg	49.7	NNE 5	10	10	- 0	1	10	6 4 ac	-	0.4	6	-
Toulouse	51.5	0	01	9	\ -1.0	2	20	4 ac	-	0	4	-
Tours	45.8	0	10	10	\ -2.0		2	- ac	-	0	8	-
Ajaccio	56.3	ENE 1	11	12	\ +0.5	2	20	9 ac	-	0	-	I
Le Havre	41.3	WSW 7	10	6	\ -0.5	0	20	9 ac	-	7	-	III
Marignans	54.7	WNW 2	11	9	\ +1.0	2	20	10 ac	-	0	3	-
Nancy	48.8	WSW 3	10	9	\ -0.5	1	10	9 ac	-	2	5	-
Lerwick	39.2	NE 5	51	5	\ +0.5	6	10	10 ac	8	2	-	-
Renfrew	25.5	ENE 3	51	3	\ +2.0	6	1	10 ac	9	5	-	-
Granwell	30.3	WSW 5	10	6	\ -1.0	1	20	7 5 ac	9	1	-	-
Scilly	36.7	WNW 4	00	6	\ +1.0	5	50	2 ac	8	2	-	III
Wick	31.1	E 5	55	4	\ +1.5	6	10	10 ac	0	19	-	III
Mc Whead	27.5	N 5	00	0	\ +1.0	5	20	7 ac	8	2	-	III
Tynemouth	27.3	0	12	4	- 0	0	10	8 ac	8	0.3	-	III
Pembroke	33.8	WSW 6	16	7	- 0	6	10	10 ac	8	10	-	III
Roches Point	36.6	NW 3	01	6	\ +0.5	5	20	3 1 ac	8	1	-	II
Croydon	36.0	SW 4	12	7	\ -1.0	6	20	8 ac	8	4	-	-
Aberdeer	29.5	ESE 4	50	5	- 0	3	10	9 ac	9	6	-	III
Valentia	38.6	WNW 5	11	7	\ -1.0	8	20	6 5 ac	8	4	-	III
Plymouth	36.0	W 4	15	6	\ -1.5	6	10	9 ac	8	1	-	II
Guernsey	35.6	SW 6	16	7	\ +2.0	6	10	8 ac	9	8	-	III
Stornoway	31.6	N 8	00	4	\ +0.5	6	4	10 ac	0	9	-	III
Holyhead	28.6	W 6	00	6	- 0	0	10	9 ac	8	0.1	-	III
Donaghadee	26.1	WNW 4	10	4	\ +0.5	5	10	6 4 ac	8	3	-	III
Yarmouth	35.0	NW 4	00	6	- 0	0	4	2 ac	8	3	-	I
Blackaod	35.3	N 7	11	7	\ +1.0	8	10	8 ac	7	2	-	III
Cainaot	30.3	WSW 6	55	7	\ -1.0	5	20	6 ac	8	3	-	III
Thorshavn	45.2	NE 4	11	5	\ +0.5	1	20	8 ac	0	1	-	
Seydisfjord	52.3	Nille	11	2	- 0	2	-	ac				
Akureyri	52.6	"	01	-0	\ +1.0	0	-	2 ac				
Isafjord	52.9	"	11	-0	\ +0.5	0	-	6 ac				
Reykjsvik	52.3	ENE 2	01	-2	\ +0.5	0	50	4 ac	6	0		
Vestmannö	56.7	ENE 2	03	4	\ +1.0	0	-	3 ac				
Alexandrovsk	00.1	W 4	*	-6	\ +0.6					0		
Archangelsk	55.1	NNE 2	*	-2	\ -0.2					0		
Ust-Zylma	58.1	W 3	bed	-3	\ -0.1					0		
Matochkin-Sharr												
Dickson	46.2	E 4	"	-24	/					0		
Petersburg	54.1	ESE 3	"	0	\ -0.3					0		
Tscherdyn												
Moskau	61.1	NE 5	"	-2	\ -0.4					0		
Kasan	71.9	NE 4	"	-3	\ -0.3					0		
Kiew	54.0	NE 3	Reg	4	\ +0.8					6		
Uta	75.9	SW 4	bed	-7	\ +0.4					0		
Saratow	70.3	NE 2	"	-5	- 0					0		
Orenburg	75.3	NE 2	*	-5	\ +0.3					0		
Odessa												
Sewastopol	52.7	Nille	2 Reg	8	/ +0.3					0		
Astrachan	64.2	E 0	bed	1	- 0					0		
Finta												
Batum												
Baku	62.2	WSW 3	bed	7	\ -0.2					0		
Tobolsk	06.2	SW 2	*	-3	- 0					0		
Omsk	70.2	0 2	bed	15	\ -0.1					0		
Tashkent	72.2	NE 1	"	2	/ +0.4					0		
Timbaskoe												
Tomsk	75.1	0 5	1/2 bed	-19	- 0					0		
Irkutsk	76.2	NW 4	1/2 bed	11	/ +0.2					0		
Jakutsk												
Wladiwostok	71.5	NE 3	1/2 bed	-1	/ +1.0					0		
Tanger	55.2	Nille	20	15	\ -0.5	2	1	8 ac	7	0	1	-
Agadir												
Bou Denib												
Oran												
Algier	56.0	Nille	11	14	- 0	0	20	8 ac				
Setif												
Tunis	60.1	NW 4	0	-	/ +1.0	2	20	Rime				
Aleppo												
Beyruth												
Suez	56.5	ONE 2	00	10	/ +0.5	0	4	-	7	0	7	
Sebaste	62.6	0 2	00	12	/ +0.5	0	4	-	7	0	-	II
Denghasi	57.1	WSW 4	10	15	/ +1.0	0	10	0 5 ac	7	0	-	I

NORD-AMERIKA 2 UHR NACHTS

	Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind		Luftdr.	Wind
St. Johns			Le Pas			Bermuda	10		Duluth -3°	765.2	NE 2	Tatoosh 5°	765.0	NW 4
Sydney -1°	765.-	W 2	Edmonton 0°	765.0	0	Key West 24°			Huron -3°	764.0	NE 2	San Francisco 9°	765.0	W 4
Father Point -3°	764.-	NW 1	Nantucket 2°	764.0	0	Little Rock 12°			Salt Lake City 6°	764.0	NW 2	San Diego 12°	764.0	W 3
Parry Sound -4°	764.-	W 2	Washington 10°	764.0	NE 3	Nashville 16°			Helena 4°	762.0	NW 2	Forth Worth 12°	761.0	NW 3
White River -2°	763.-	W 2	Hatteras 19°	763.0	NW 4	Cleveland 0°			Denver -1°	763.1	NE 4	El Paso 14°	761.0	W 5
Winnipeg 1°	766.-	NE 2	Charleston 20°	762.0	NW 3	Chicago 4°			Roseburg 12°	768.0	NW 3	Belle Isle		

Eisbericht Nr. 133

vom **Freitag, 30 März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
	0 eisfrei	1 loser Rähreis und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschob. Kämmel oder Packeisstreifen	5 offene Seestraße längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eisprossung	X nicht gemeldet	0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 wird durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	
ESTLAND																					
Zerel SO											X									X	
Zerel SW	X											X									
Filsand	X											X									
Kistna SW	X											X									
Kistna NW	X											X									
Kistna NO	X											X									
Tachkona NW	X											X									
Tachkona NO	X											X									
Odensholm SW	X											X									
Odensholm NW	X											X									
Odensholm NO	X											X									
Packerort NW	X											X									
Packerort NO	X											X									
Surup NW	X											X									
Surup NO			X														X				
Nargen NW			X										X								
Nargen NO						X									X						
Nargen SO						X									X						
Reval-Reede			X															X			
Kokskär NW								X									X				
Kokskär NO								X									X				
Eckholm NW								X												X	
Eckholm NO								X												X	
Stenskär SW								X												X	
Stenskär NW								X												X	
Stenskär NO								X												X	
Narva-Reede							X													X	
Pernau-Reede											X									X	
Kynö SO											X									X	
Kynö SW											X									X	
Kynö NW											X									X	
Paternoster SO											X									X	
Paternoster NO											X									X	
Raugi (Ins. Moon)											X									X	
Worms SW											X									X	
Worms NW											X										X
FINNLAND																					
Björkösund											X									X	
Umgebung von Werkkomatais											X									X	
Seegebiet von Björko (West)											X									X	
Fahrwasser Wiberg-Trangsund											X									X	
„ Trangsund-Rödhäll											X									X	
Außerhalb Rödhäll											X									X	
Kotka Hafen nebst Umgebung											X									X	
Außerhalb Hankö											X									X	
Lappi											X									X	
Seegebiet E von Hochland									X												X
„ „ S „ „									X												X
„ „ W „ „									X												X
Helsingfors S Hafen nebst Umrebung							X										X				
Außerhalb Sweaborg							X												X		
Graskarsbådarna											X								X		
Bei Porkala							X										X				
Außerhalb Kalbådan								X												X	
Barösunds Fjärd							X											X			
Seegebiet außerhalb Jussaro								X												X	
Hangö Hafen nebst Umgebung			X														X				
Umgebung von Russaro								X									X				
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russaro				X													X				
Hangö W Fjärd							X										X				
S Teil von Gullkrona Fjärd							X												X		
Abc Hafen bis Stora Bocken			X														X				
Erstan, Fjärd			X															X			
Umgebung von Lövskär			X															X			
Widskärsfjärd				X													X				
Bei Utö	X											X									
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	X											X									
Skiftet			X															X			
Fögö Scharen			X															X			
Bei Ledsund	X											X									
E. von Nyhamn				X										X							
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	X											X									
Scharenhof vor Mariehamn			X															X			
W. von Eckerö											X									X	
Nach außen gen Sälskär											X									X	
Scharenhof außerhalb Raumo											X									X	
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											X									X	
Umgebung von Relandersgrund											X									X	
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											X									X	
Mäntyluoto Reede											X									X	
Außerhalb Kallo und Räfsö											X									X	
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											X									X	
Waasklot Hafen nebst Scharenhof											X									X	
Zwischen Skorpisten und Ensten											X									X	
Rönnskär-Fahrwasser											X									X	
Norrskär-Fahrwasser											X									X	
Jakobstadt Hafengebiet											X									X	
Reede bei Adö											X									X	
Seegebiet außerhalb Mässkär											X									X	
Yxpila Hafengebiet											X									X	
Innerhalb Tankar											X									X	
Seegebiet außerhalb Tankar											X									X	
Brahestads Reede											X									X	
Nach außen gen Nahkiainen											X									X	
Seegebiet N von Isokrasseli											X									X	
Uleaborgs äußere Hafengebiete											X									X	
Fahrstraße nach Uleaborgs Hafengebieten											X									X	
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											X									X	
Kemi Hafengebiete											X									X	
Seegebiet außerhalb Kemi											X									X	
Fahrwasser nach Karlsborg											X									X	
SCHWEDEN																					
Seegebiet vor Rödkallen											X									X	
Fahrwasser nach Luleå durch Tjuvholmssund											X									X	
Seegebiet vor Gasören											X									X	
Västra Kvarken											X									X	
Seegebiet vor Skag											X									X	
„ „ Hernö											X									X	
Angermanälven oberhalb Svanö											X									X	
„ „ unterhalb „											X									X	
Seegebiet vor Bremö											X									X	
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer											X									X	
Alnösundet											X									X	
Seegebiet vor Lilljungfrun											X									X	
„ rund um Eggegrund	X											X									
Nordfahrwasser nach Gävle			X															X			
Oregrundsgrepen											X									X	
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff											X										X
„ „ vor Söderarm											X										X
„ „ „ Sandhamn	X											X									
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm		X										X		X							
Seegebiet vor Landsort	X											X									
Fahrwasser Landsort bis Stockholm		X												X							
„ „ Häringe bis Oxelösund	X											X									
Kalmarsund nördlich Kalmar				X								X	X								
„ „ südlich	X											X									
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	X											X									
Seegebiet vor Karlshamn	X											X									
Südliche Einfahrt zum Öresund	X											X									
Flintrännen	X											X									
Seegebiet vor Hälsingborg	X											X									
Nördliche Einfahrt zum Öresund	X											X									
Seegebiet vor Halmstad	X											X									
„ „ Varberg	X											X									
„ „ Vinga	X											X									
Fahrwasser Vinga bis Götehorg	X											X									
Seegebiet vor Smögen	X											X									

„Nekmann-Grund – Feuerschiff" ist durch „Reserve – Feuerschiff" ersetzt.

Rußland: Von Leningrad bis Kurgalow starkes Festeis, Schiffahrt geschlossen von den übrigen Stationen keine Meldungen.

Eisbericht Nr. 133

vom **Freitag, 30. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweres Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur f. starke Dampfer	7 nurm. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	Bemerkungen
HOLLAND																						
Delfzyl Ems																						
Harlingen Zuidersee																						
Amsterdam Hembrücke																						
Zaandam Voorzaan																						
Helder Zuidersee																						
Rotterdam Waterweg																						
Dordrecht Noord																						
Dordrecht Mallegat																						
Wyk a/Föhr, Hafen																						
Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																						
Amrum, Schmaltief																						
„ Vortrapptief																						
Husum, Heyer																						
Tönning, Eider																						
Neuwerk, Seegebiet																						
„ Elbe bis Cuxhaven																						
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																						
„ Hafen und Einfahrten																						
Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																						
Brunsbüttelkoog,																						
„ „ Kanaleinfahrt und Hafen																						
Glücksstadt, sichtbares Elbgebiet																						
Brunshausen, „ „																						
Altona, vorliegendes Elbgebiet																						
Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet																						
Harburg, sichtbares Elbgebiet																						
Rotor Sand, Wesermündung																						
„ Alte Jade																						
Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																						
Bremerhaven, „ „																						
Brake, „ „																						
Bremen, „ „																						
Helgoland																						
Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade																						
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																						
Wilhelmshaven, Innenjade																						
„ Hafeneinfahrten																						
Wangeroog, Harle																						
„ Watten																						
Norderney, Seegat																						
„ Watten																						
Borkum, Westerems																						
„ Randzelgat																						
Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																						
„ Hafeneinfahrten																						
DÄNEMARK																						
Helsingör																						
Kopenhagen																						
Dragör																						
Stevns																						
Gjedser																						
Gyllelkrog																						
Kielsmer																						
Albuen																						
Sprogö																						
Revsnäs																						
Fornäs																						
Anholt																						
Läsö Österby																						
„ Vesterö																						
Frederikshavn und Hirsholm																						
Skagen																						
Kegnäs																						
OSTSEE																						
Memel, Seegebiet } Litauen	X											X										
„ Hafen }	X											X										
„ Seetief }	X											X										
Brüsterort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Pillau „ „	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Königsberger Seekanal bis Königsberg	X											X										
„ Frisches Haff bis Königsberg			X											X								
Neu-Terranowa, Frisches Haff bis Elbing			X										X									
Danzig, Reede	X											X										
„ Hafen	X											X										
Stolpmünde	X											X										
Bürgenwaldermünde	X											X										
Kolberg	X											X										
Swinemünde, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ Haff	X											X										
Groß-Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin	X											X										
Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet	X											X										
Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund	X											X										
Arkona, sichtbares Seegebiet	X											X										
Barhöft, Gellen	X											X										
„ Vierendehl	X											X										
„ Bodden	X											X										
Darsserort, sichtbares Seegebiet	X											X										
Warnemünde, Hafen	X											X										
„ Warnow	X											X										
Wismar, Fahrwasser nach Wismar	X											X										
Travemünde, Seegebiet	X											X										
„ Hafen	X											X										
„ bis Lübeck	X											X										
Marienleuchte, sichtbares Seegebiet	X											X										
Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet	X											X										
Fehmarnsund	X											X										
Friedrichsort, Kieler Föhrde	X											X										
Bülk, Kieler Föhrde	X											X										
Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel	X											X										
Holtenau, vor der Kanaleinfahrt	X											X										
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet	X											X										
Eckernförde	X											X										
Schleimünde bis Schleswig	X											X										
Flensburg, Außenförde	X											X										
„ Innenförde	X											X										
NORWEGEN																						
Vikér	X											X										
Torgauten	X											X										
Kristiania (Oslo)	X											X										
Faerder	X											X										
Fredriksvern	X											X										
Jomfruland	X											X										
Mardö	X											X										
Oksö	X											X										
Bastöy	X											X										
POLEN																						
Rozewie (Rixhöft)	X											X										
Hel (Hela-Seegebiet	X											X										
Hel (Hela-Hafen	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Seegebiet	X											X										
Gdynia (Gdingen)-Hafen	X											X										
Tczew (Dirschau)-Weichsel	X											X										
LETTLAND																						
Papensee	X											X										
Libau, Hafen	X											X										
Libau, See	X											X										
Steinort	X											X										
Windau, Hafen	X											X										
Windau, See	X											X										
Lysenort	X											X										
Michaelisturm	X											X										
Domesnäs NW	X											X										
„ NO						X											X					
„ SO						X											X					
Markgrafen	X										X											
Riga, See	X											X										
„ Hafen	X											X										
Haynasch								X										X				

eisfrei

Lettischer Eisbrecher Kristian Waldemar" ist unterwegs mit Schiffen nach Riga, Standort z. Zt. östlich von Domesnäs

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. -- Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20,— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

WETTERBERICHT
DER
DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 53, Nr. 91 — VERLAGSORT HAMBURG — Sonnabend, 31. März 1928

Mitteleuropäische Zeit — **Luftdruck** reduziert auf 0° Temperatur, Meeresspiegel und Schwere in 45° Breite — **Temperatur** in Celsius-Graden — **Windstärke** nach Beaufortskala (12 = Orkan) — **Wetter:** 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt; 10 bis 19 halb bis ganz bedeckt; 20 bis 29 Dunst oder Nebel; 30 bis 39 Schauer; 40 bis 49 Rieselregen; 50 bis 59 sonstiger Regen; 60 bis 69 Schnee; 70 bis 79 Graupel oder Regen und Schnee gemischt; 80 bis 89 Hagel; 90 bis 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 bis 100 %, 9 = 90 bis 94 %, 8 = 80 bis 89 %, 7 = 70 bis 79 %, 6 = 60 bis 69 %, 5 = 50 bis 59 %, 4 = 40 bis 49 %, 3 = 30 bis 39 %, 2 = 20 bis 29 %, 1 = 10 bis 19 %

DEUTSCHE STATIONEN

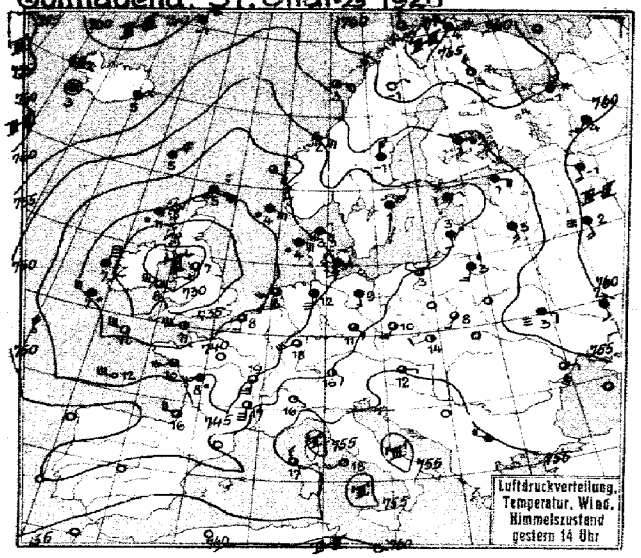
GESTERN NACHMITTAG 2 UHR

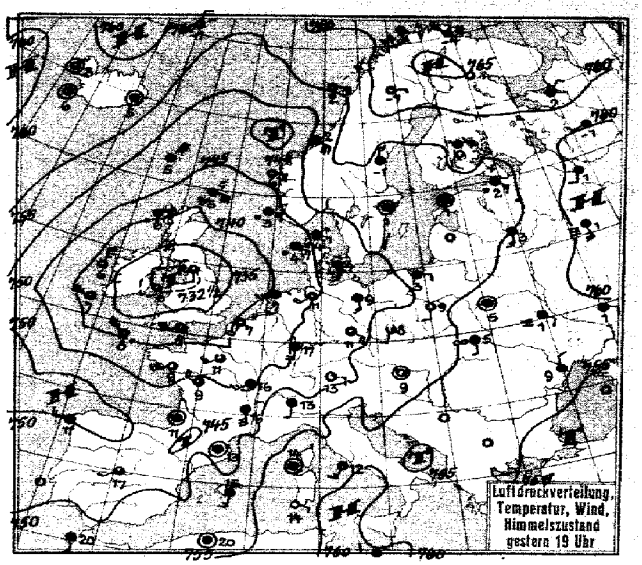
	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Ander.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Seegang	Wolkenhöhe
Borkum	2	47-	SW 6	11	8	↘ +0.5	2	100	10 0 5mm	9	-	3
Helgoland	2	-	SSE 3	11	7	↘ +0.5	2	20	9 mm	-	-	5
Altenwalde	2	42.9	SSW 2	10	11	— 0.0	6	4	10 5mm	7	-	5
Bremen	2											
Hamburg	2	44.3	S 6	11	12	↘ 0.0	2	10	10 6 mm 3	8	-	5
Kiel	2	43.8	SO 5	57	7	— 0.0	6	2	10 mm	6	-	3
Warnemünde	2	45.7	SSW 3	41	6	— 0.0	6	4	10 5	6	-	2
Stettin	2	48.0	OSO 3	11	5	↘ 0.0	2	10	10 6 mm 3	7	-	6
Rügenwaldermünde	2											
Danzig	2	46.3	SW 2	12	12	— 0.0	0	10	6 — 3	4	-	4
Königsberg	2	50.8	WNW 2	15	3	↗ +1.0	6	4	9 mm	-	-	3
Memel	2											
Aachen	2[15]	42.5	SW 6	40	12	— 0.0	6	20	10 3 mm	6	-	4
Norderney	2	42.2	SW 3	54	9	↗ +1.0	5	10	10 6 mm	8	-	4
Hannover	2											
Magdeburg	2	46.0	SW 4	21	14	↘ -0.5	6	10	- 4 mm	5	-	6
Wendig	2	46.1	SSW 7	11	11	— 0.0	1	20	9 mm	6	-	5
Dresden	2[05]	46.7	SE 3	11	11	↘ -0.5	6	4	6 5 mm	6	-	5
Berlin	2	47.2	ESE 1	10	13	↘ 0.5	6	2	10 mm	4	-	6
Grünberg in Schles.	2											
Breslau	2	51.3	SSW 3	10	10	— 0.0	2	10	8 2 5mm	6	-	5
Frankfurt a. M.	2	46.4	SW 6	11	15	↘ -1.5	1	20	7 4 mm	5	-	5
Karlsruhe	2											
Friedrichshafen	2											
Bamberg	2											
München	2	49.7	SE 2	11	16	↘ -1.5	0	50	6 3 mm	4	-	6
Kahler Asten 852	2[04]											
Wasserkuppe (Rhön) 950	2[05]	6										
Feldberg im Taunus 801	2	6										
Brocken 1148	2[15]	6										
Fichtelberg 1213	2	6	63.1	SSW 5	10	2	↗ +0.6	3	4	7 2 mm	6	-	2
Schauinsland 1608	2	6										
Feldberg i. Schwarzw. 1892	2	6	58.3	SW 8	29	-3	— 0.0	7	9.6	8 stm	9	-	-
Zugspitze 2964	2[16]	5	51.2	SW 6	01	-4	↘ 0.0	9	50	2 mm	9	-	9
Säntis 2500	2	5	52.2	SSW 3	01	-2	↘ -0.5	0	50	6 2 mm	8	-	1
Sonnblick 3106	2	5											

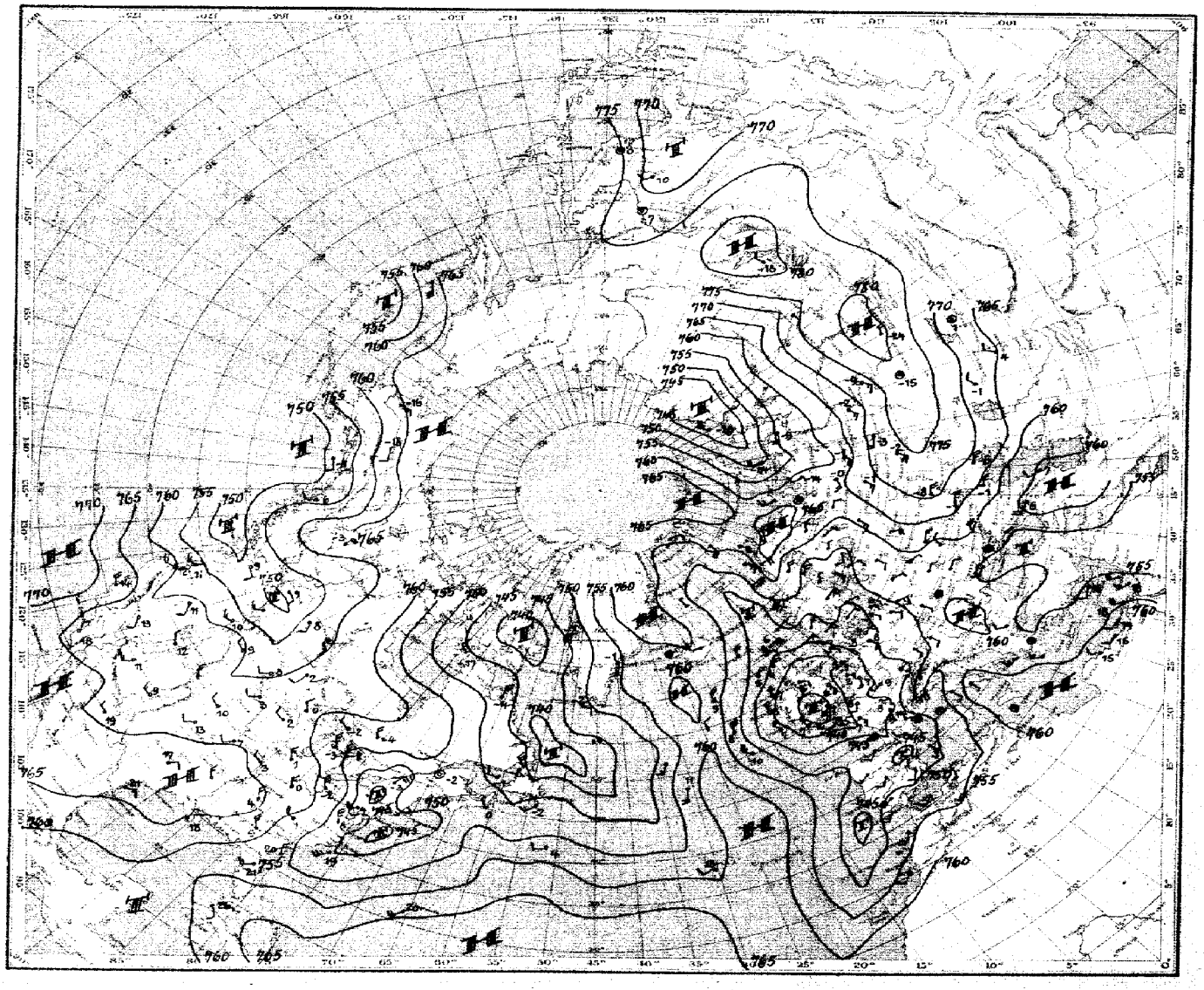
Seehöhe in Metern

GESTERN ABEND 7 UHR

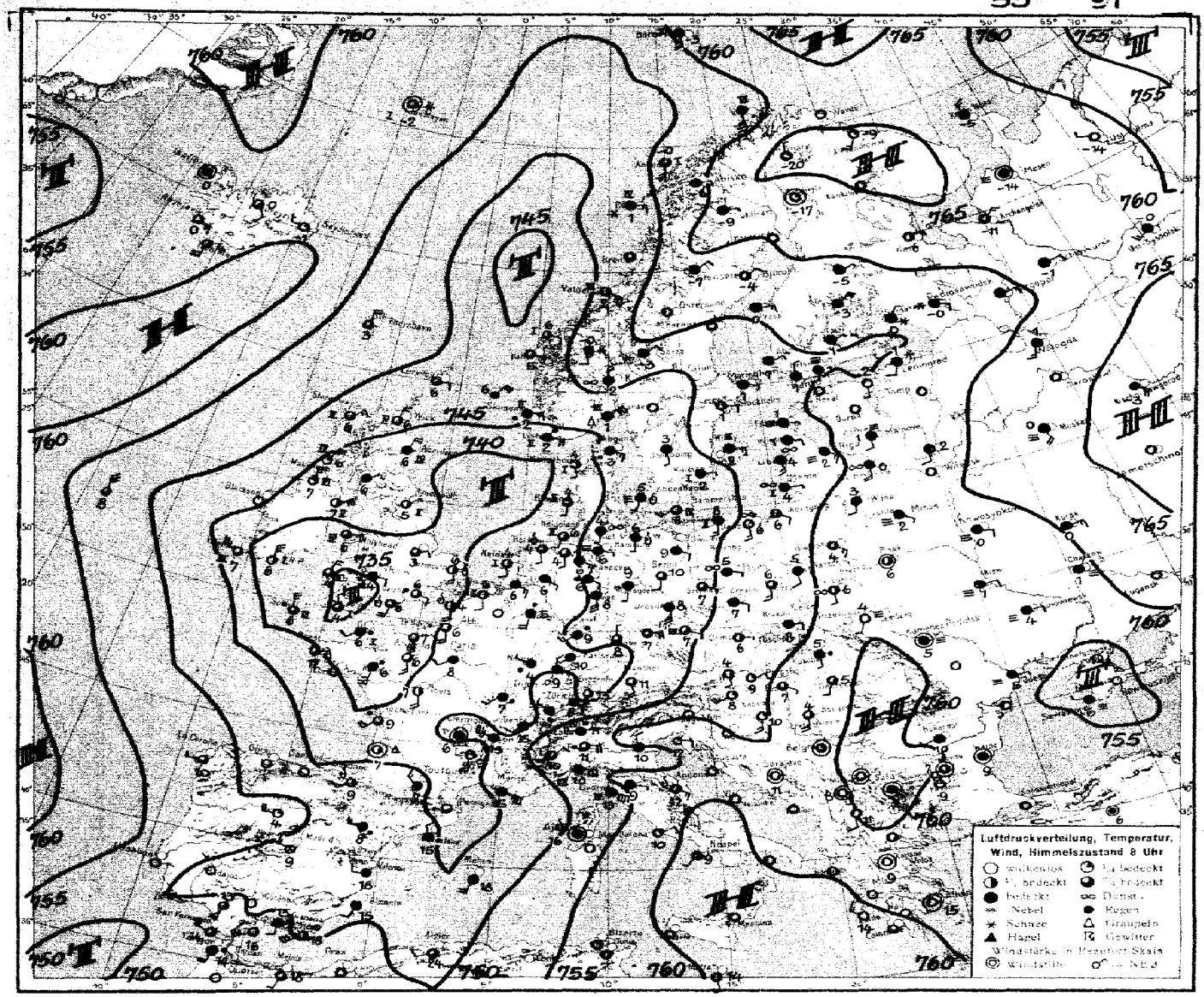
	Uhrzeit	Luftdruck	Wind	Wetter	Temperat.	Luftdruck Charakter u. Ander.	W	Stärke in km	Wolken (in Zehntel)	Rel. Feuchtigk.	Niederschlag	Maximum	Seegang	Wolkenhöhe
	7	9 -	SW 3	12	7	— 0.0	1	10	9 mm	8	0	-	3	5
	7	-	S 3	54	7	↗ +0.5	6	20	10 mm	9	1	-	-	-
	7	43.7	SSW 3	96	9	— 0.0	5	20	8 3 mm	8	2	11	-	3
	7	43.7	SW 2	11	10	— 0.0	2	18	10 mm	8	1	13	-	5
	7	44	SW 4	11	11	— 0.0	1	4	8 mm	7	1	13	-	5
	7	43.8	SSE 2	12	10	— 0.0	1	10	8 5 mm	8	2	10	-	4
	7	45.7	SSW 4	11	8	— 0.0	6	4	10 mm	9	1	11	-	4
	7	48.2	SSE 3	11	9	— 0.0	2	4	10 mm	8	1	10	-	5
	7	43.5	SSW 3	bed.	9	↗ +0.7	-	-	-	-	-	13	-	-
	7	44.8	stille	11	6	↗ +0.5	1	4	10 mm	9	4	12	-	5
	7	51.5	S 2	01	3	↗ +0.5	0	4	2 mm	0	1	8	-	7
	7	51.7	WSW 1	23	2	↗ +1.0	3	0.5	Nebel	0	0	-	-	0
	7	47	WSW 5	16	8	↘ -0.5	0	20	9 8 mm	8	5	11	-	5
	7	42.8	SSW 2	06	7	↘ +0.5	5	20	4 2 mm	8	2	12	-	4
	7	44.1	SSW 3	10	10	— 0.0	1	10	8 5 mm	8	1	14	-	5
	7	45.0	SSE 3	12	12	↘ -0.5	1	4	8 3 mm	8	2	15	-	5
	7	45.0	ENE 3	12	11	↘ -0.5	1	20	8 mm	8	1	14	-	5
	7[30]	46.2	SE 4	11	11	— 0.0	1	10	9 5 mm	8	1	13	-	5
	7	47.0	SSE 1	11	12	— 0.0	1	2	9 mm	8	1	14	-	5
	7	46.0	SSE 3	11	8	↗ +0.3	1	10	8 mm	8	1	11	-	5
	7	47.1	SSW 2	00	8	— 0.0	1	4	8 2 mm	8	0	12	-	5
	7	45	S 4	51	7	↘ -1.0	1	10	10 mm	9	0	18	-	6
	7	44	S 1	12	18	↘ -1.0	1	20	10 mm	9	0	21	-	6
	7	46.3	SW 1	10	15	↘ -1.5	1	20	8 5 mm	9	0	14	-	6
	9[17]	-	SSW 5	01	5	↘ -0.6	1	10	8 mm	8	0	-	-	5
	7	-	S 2	01	3	— 0.0	1	5	-	-	-	-	-	-
	7	6												
	7	6												
	7	6											

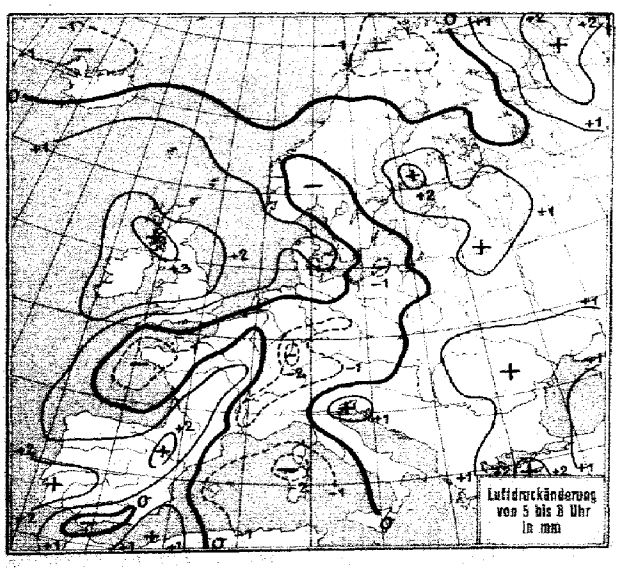


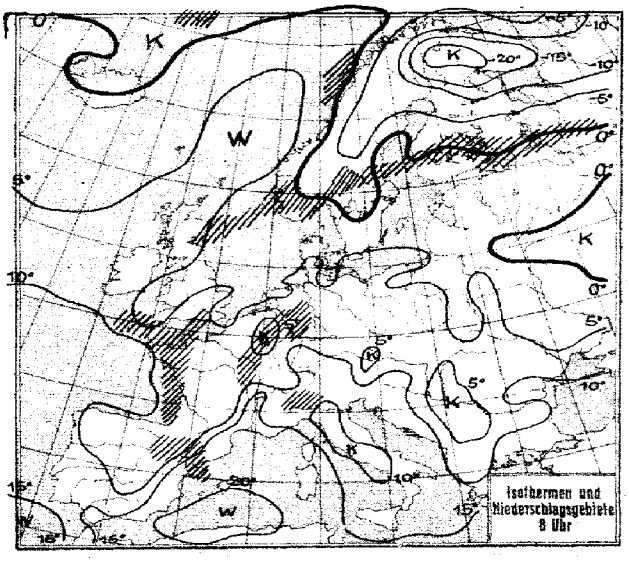




Luftdruck, Temperatur, Wind, Himmelszustand der nördlichen Halbkugel 2 Uhr


Luftdruckverteilung, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr


Luftdruckänderung von 5 bis 8 Uhr in mm


Isothermen und Niederschlagsgebiete 8 Uhr

STATION	GESTERN NACHMITTAG							GESTERN ABEND								STATION	GESTERN NACHMITTAG							GESTERN ABEND							
	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Schnee in cm	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Höhe in cm	Niederschl.		Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Höhe in cm	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat.	W	Höhe in cm	Niederschl.
Wien	53.3	SE	1	0	12	4	4	52.6	Stille		01	9												52.7	SE	1	12	15	-	4	0	19
Zürich	-	-	2	61	12	-	50	49.5	S	2	01	16	0	10	0	19								55.3	ESE	2	12	15	1	4	0	1
Bern	50.2	SW	3	5	15	1	50	50.4	SW	2	01	16	0	50	0	18															
Genf	48.5	NW	2	12	20	0	50																								
Lugano	54.3	NE	1	01	19	0	10	54.3	S	1	12	13	1	4	0	20		Ancona	57.0	NNE	2	12	12	1	4	0	VII
Helder	48.6	S	7	80	10	4	10	-	SE	5	50	8	4	4	0.6	1		Maddalena	54.6	SSE	4	11	16	0	4	56.8	Stille		00	14	1	2	0	III
Vlissingen	49.2	S	4	10	8	4	4	50.3	SSW	4	16	7	6	4	0	3		Messina	52.4	WNW	4	00	16	1	10	52.4	WSW	4	01	15	4	10	0	III
Utrecht	41.2	SSW	4	10	8	5	4	41.1	S	4	00	7	4	4	4	4		Tarent	57.0	SW	4	01	16	1	10	58.4	W	2	01	16	4	4	0	III
Kopenhagen	47.1	S	3	16	4	2	4	47.1	SE	3	12	4	4	0.2	3	1		Venedig															
Skagen	45.4	ESE	3	11	3	2	4	45.4	ESE	4	40	3	6	2	4	0		Rom	57.7	SW	3	01	18	0	20	58.7	SSW	3	01	12	0	20	0	18
Hanstholm	44.5	SE	4	55	4	6	4	47.2	ESE	3	55	4	6	1	10	3		Malta								60.6	W	2	½ bed					
Blaavandshuk	41.5	S	2	11	5	3	4	42.2	SSW	1	51	4	6	4	5	3		Madrid								46.2	SW	4	12	17	5	4	0	19
Hammershus	47.3	SW	2	11	8	1	2	47.8	SE	4	16	6	8	4	4	5		La Coruña								-	W	3	½ bed	11				
Abisko	61.4	ESE	3	01	-5	0	50	61.6	E	2	01	-9	0	50	0	-6		Mahon								53.6	S	3	12	15	1	4	0	19
Haparanda	59.6	NE	4	01	0	1	50											Malaga															
Stensele	57.6	ENE	6	11	-1	2	50	58.0	E	5	12	-3	2	4	0	-1		Horta	52.0	S	4	01	18	0	50	58.1	SW	2	01	16	0	50	0	1
Oestersund	55.5	E	2	95	-1	7	1	55.6	E	1	61	-2	7	2	4	-1		Rochefort	47.6	SW	4	12	10	6	10	46.3	SW	4	10	10	6	10	3.1	III
Hernösand	53.3	N	5	11	-1	7	20	54.3	N	3	11	-1	7	50	2	-		Bayonne	48.5	W	4	11	15	1	10	49.3	SW	3	11	11	0	10	-	S
Särna	50.4	NE	3	95	-1	7	1	51.8	NE	2	01	-3	7	2	2	-1		Bordeaux	46.1	W	4	12	19	2	20	47.6	Stille		12	11	2	20	0	-
Karlstad	48.8	E	1	70	3	7	-	50.4	E	1	11	-	-	-	-	-		Clermont	43.5	WSW	6	12	22	1	50	46.7	WSW	3	02	16	1	20	0	22
Stockholm	48.9	NE	1	11	1	2	2	51.2	Stille		11	1	2	2	0.2	2		Dijon	46.1	S	5	12	19	1	20	44.6	SW	3	10	16	1	20	0	18
Jonköping	48.2	NNW	1	11	3	3	10	-	-	-	11	4	2	20	0	5		Calais	43.6	SW	8	80	13	1	10	49.3	SW	7	10	7	5	10	2	IV
Wisby	48.8	SE	1	11	3	2	10	50.6	SE	4	02	2	2	0.5	0	3		Brest	41.9	W	6	12	11	1	10	41.3	WNW	4	50	9	1	10	-	-
Kalmar	48.9	SW	2	10	2	2	4	50.0	Stille		15	1	3	2	0	3		Paris								43.5	SW	3	10	11	1	2	2	12
Gällivare	62.4	NE	2	01	-1	0	50	63.4	E	1	01	-7	0	20	0	1		Perpignan								47.9	Stille		12	13	2	10	0	18
Karlshamm																		Rennes	39.8	SW	5	10	10	5	10	42.4	SW	6	10	9	5	10	3	3
Bjuröklubb	56.6	NE	6	61	-2	2	4	57.6	NE	5	01	-2	2	4	3	-		Straßburg	46.1	SSW	4	12	18	1	20	44.5	WNW	4	12	15	1	20	0.2	17
Quade Hook																		Toulouse	46.3	SE	4	12	17	2	10	44.2	SSE	4	12	14	1	2	0	-
Spitzbergen	63.6	Stille		11	-15	1	50	64.9	SE	2	11	-17	2	50	0	-		Tours	45.1	SW	2	55	8	6	4	45.2	WNW	4	12	9	1	2	5	12
Ingö	62.6	N	1	10	-3	2	50	63.8	SSE	1	10	-9	1	50	0	3		Ajaccio	57.2	NNW	3	11	17	2	50	56.2	Stille		-	14	2	20	0	S
Valdersund																		Le Havre	47.8	WSW	9	55	7	1	10	47.0	WSW	7	10	9	1	20	4	VII
Kinn	44.3	SE	4	11	3	1	20	45.3	SE	4	11	6	4	50	0	W		Marignane	52.1	SSE	6	12	18	2	10	51.3	SE	5	12	12	1	10	0	17
Lister								45.4	E	6	51	8	6	10	4	24		Nancy	44.9	SW	4	11	-	6	10	-	S	2	10	9	-	-	-	-
Bären-Insel	63.3	SW	4	11	-6	4	50	62.6	NW	4	11	-5	2	10	0	W		Lerwick	41.0	E	9	51	5	6	10	43.6	E	6	51	5	6	10	3	-
Andânes	60.0	NE	3	00	1	0	50	57.6	ESE	3	01	-0	0	50	0	1		Renfrew	30.3	ENE	3	30	6	6	4	34.1	NE	4	55	6	6	2	2	7
Röst	56.3	E	5	01	3	0	50	54.8	E	5	02	2	4	50	0	W		Cranwell	32.7	SSW	5	13	10	1	20	34.7	SW	3	11	7	5	10	⛈	11
Jan Mayen	56.9	NNE	3	10	-1	7	50	58.2	N	4	11	-1	1	50	0	1		Scilly	45.6	SW	6	01	16	5	20	47.8	WNW	7	35	8	5	10	0.3	VII
Färder	48.3	NE	4	11	1	2	20	48.8	NE	3	11	1	2	20	⛈	≡		Wick								37.6	SSE	3	11	6	1	20	1	IV
Vardö	62.1	NW	5	61	-4	8	4	62.9	WNW	3	01	-4	8	2	0.2	-		Mullinhead								35.3	WSW	6	11	6	0	10	⛈	VII
Brönnö																		Tynemouth	27.8	S	3	13	7	6	10	32.7	SSE	2	11	6	1	10	0.1	IV
Utsire	42.0	SSE	6	60	4	6	50	44.2	E	3	51	3	6	20	3	III		Pembroke	34.1	SE	6	12	8	0	10	37.6	WSW	6	37	6	6	10	2	VI
Dombas	42.8	S	3	00	0	7	50	50.7	S	3	11	-0	4	50	⛈	-		Roches Point	36.1	NW	5	11	8	5	20	34.9	NW	5	01	8	5	20	3	IV
Helsingfors	50.8	E	3	75	1	7	1	50.7	ENE	2	71	1	2	10	-	3		Croydon	35.9	SSW	4	10	10	6	10	37.1	SW	4	00	8	9	10	4	11
Vasa	53.2	ENE	5	10	1	2	20	54.3	E	4	11	1	2	10	0	1		Aberdeen	33.6	ENE	5	51	11	7	10	37.3	ENE	4	11	6	6	10	1	IV
Kuopio	54.3	E	4	61	1	3	20	56.0	E	4	11	0	2	4	0	2		Valentia	30.2	W	6	20	7	8	20	38.8	W	7	11	7	8	20	7	V
Dorpat	42.4	SSE	2	11	2	7	50	52.4	SSW	2	65	1	7	0.5	2	2		Plymouth	27.5	W	6	30	9	8	20	37.0	W	1	11	8	5	20	2	IV
Riga	42.6	S	2	52	3	6	4											Guernsey	39.7	WSW	6	90	15	5	20	39.6	WSW	6	03	8	5	20	2	IV
Warschau								52.0	S	2	01	9	0	1	5	13		Stornoway	37.1	NE	7	35	11	6	4	40.4	NE	6	35	6	5	4	3	V
Lemberg								57.0	S	3	22	5	2	1	1	7		Holyhead	30.2	W	5	11	8	5	10	31.7	NW	3	11	6	8	10	0.5	IV
Pinsk								56.5	Stille		11	5	4	4	0	6		Donaghadee	29.3	NNE	6	02	6	3	20	32.7	ENE	5	31	5	6	10	3	IV
Wilna	52.5	SSW	3	61	3	6	2	54.3	S	1	16	3	6	0.5	13	4		Yarmouth	26.5	S	5	11	8	6	10	30.9	SSW	3	11	7	8	10	3	III
Krakau	52.9	WSW	2	01	14	1	4	53.6	Stille		01	9	0	4	0	12		Blacksod	35.6	N	8	11	7	5	10	38.1	N	7	11	6	5	20	6	VII
Posen	50.8	SSW	5	51	9	2	2	53.9	S	2	11	9	2	2	0.1	-		Calshot	36.9	WSW	6	01	11	5	20	37.3	WSW	6	03	8	0	20	0.3	III
Prag	50.6	S	2	00	12	6	20	49.9	SE	2	01	12	4	10	0.3	5		Thorshavn	37.1	NE	4	11	5	2	10	38.5	NNE	5	11	5	2	10	1	-
Eger	48.9	S	4	03	12	7	20	48.4	SE	3	12	9	4	10	⛈	13		Seydisfjord	58.1	NE	2	11	5	2		58.9	Stille		11	5	2			
Preßburg	47.1	NW	2	15	11	4	10	50.4	ESE	1	00	5	01	4	0	16		Acureyri	58.9	Stille		00	4	0		59.6	Stille		00	3	0			
Kaschau	50.-	S	1	11	11	2	10	51.9	W	1	00	8	01	10	0	13		Isafjord	59.3	Stille		12	2	1		58.8	Stille		11	3	1			
Olmütz	50.8	SW	1	11	12	1	20	52.6	SW	1	00	9	1	20	0	13		Reykjavik	58.5	Stille		12	3	1	20	58.4	Stille		01	6	0	20	0	-
Budapest								54.6	SSW	1	klar	11						Vestmannö	58.3	SE	2	30	6	5		58.2	NNW	3	00	6	0			
Belgrad								56.6	Stille		-	-	-	-	-	-		Alexandrovsk	61.8	W	4	½ bed	-4			63.3	W	4	bed	10				
Serajewo								58.0	Stille		00	11	0	4	0	14		Kamalask	62.3	NNW	3	½ bed	-3											
Agram								54.4	SW	3	00	14	0	50	0	18		Mezen	59.3	W	1	bed	-3											
Sofia	54.3	NNW	4	10														Jeninsrad	58.0	ESE	4	150	0			52.9	SE	3	Regen	2				
Athen								54.5	S	1	10	11	0	20	0	17		Archangelsk	58.0	SW	3	bed	-2			60.4	WSW	2	bed	-1				
Korfu																		Wologda	60.6	S	4	bed	-2			60.2	SSW	2	bed	1				
																		Moskau	61.2	SSE	4	≡	2			61.8	SSE	5	≡	11				

SCHIFFSMELDUNGEN

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat. Luft	Temperat. Wasser	W	Sichtin km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
[illegible]	30. März	2	44.2	42.1 W	61	N	1	11	-	-	-	40	-	-	-
Toledo	"	12	44.4	47.0 W	64	W	6	11	12	11	1	10	2 SW	V	W
Sierra Cordoba	"	13	36.-	16.0 W	58	SW	5	08	17	16	1	10	4 SW	III	W
"	"	8	47.5	35.1 W	58	SSE	3	23	12	13	1	0.5	Nebel	I	SW
"	"	12	49.1	28.3 W	59	NNE	3	01	14	10	0	20	2 SW	III	NW
Regina	"	19	54.9	12.2 W	62	N	3	13	8	9	2	10	8 SW	VI	N
Sierra Cordoba	"	13	44.9	20.3 W	60	WSW	4	02	21	01	0	50	5 SW	I	NW
"	"	19	48.6	31.0 W	58	SE	4	11	12	12	1	10	7 SW	VI	-
Frederik VIII	"	8	58.0	26.9 W	61	-	1	11	-	0	1	20	2 SW	VI	N
Oscar II	"	19	58.3	32.0 W	59	SSE	4	01	10	10	0	20	2 SW	III	NE
"	"	14	52.3	33.4 W	61	SE	3	28	9	8	-	3.05	Nebel	S	SE
"	"	8	41.5	31.7 W	62	NNE	3	12							
"	"	13	42.0	30.7 W	59	NNE	-	12							
"	"	7	35.4	36.9 W	64	N	1	08							
"	"	13	46.2	28.4 W	63	S	6	12							
"	"	13	38.7	33.3 W	64	NNE	3	12							
"	"	13	39.6	33.2 W	60	N	2	12							
"	"	13	42.5	28.9 W	62	E	2	12							
"	"	13	46.5	28.3 W	57	-	2	12							
"	"	13	47.7	24.5 W	59	NNW	4	11							
"	"	13	49.4	21.1 W	62	-	2	12							
"	"	13	49.3	20.8 W	58	NNW	4	09							
"	"	13	49.9	17.0 W	58	NE	4	35							

Dampfer	Datum	Zeit	Breite	Länge v. Gr.	Luftdruck	Wind		Wetter	Temperat. Luft	Temperat. Wasser	W	Sichtin km	Wolken n. Zehntel	Seegang	Dünung aus
Karlsruhe	31. März	2	50.1	17.3 W	52	NNW	5	03	10	12	5	50	5 NNW	VI	N
Deutschland	"	2	42.5	50.8 W	57	W	2	15	4	1	4	0.05	10 SW	I	W
Sierra Cordoba	"	2	47.5	19.1 W	59	WSW	3	00	12	09	1	20	5 SW	I	SW
"	"	2	48.6	29.1 W	58	S	4	12	11	11	0	20	10 SSW	5	SW
Regina	"	2	53.9	17.7 W	52	N	6	11	8	7	1	20	10 SW	III	N
Stavangerfjord	"	2	56.5	21.8 W	-	N	2	01	7	11	0	50	2 SSW	II	NE
Oscar II	"	2	53.4	31.0 W	62	SSW	4	15	-	-	8	20	10 SW	I	SE
Heilig Olav	"	2	59.6	28.1 W	56	NE	3	05	8	8	2	20	6 SW	I	NE
Frederik VIII	"	2	54.3	19.6 W	56	NNW	4	12	8	9	0	50	6 SW	II	NE
Bergensfjord	"	2	61.8	00.1 W	48	E	3	11	6	7	1	20	10 SW	III	S
"	"	5	59.6	03.0 W	48	NE	4	11	-	7	2	10	10 SW	III	N
Celtic	"	8	49.6	25.7 W	60	SSE	3	11	10	11	1	20	10 SW	VI	NE

Die Wetterlage von 8 Uhr

Auch heute hat das ostrussische Hoch noch an Stärke verloren. Der bereits gestern vom Boden abgehobene Warmluftstrom an seiner Westseite macht sich heute auch in Niederschlägen nicht mehr bemerkbar. Dagegen ist die Schneefront des frischen Polarlufteinbruchs, der das Hoch über Lappland aufgebaut hat, weiter südwärts vorgerückt. Durch den mit diesem Kälteeinbruch verbundenen Druckanstieg ist das Randtief über der Ostsee aufgefüllt worden. Auch das britische Sturmtief hat sich nur mit Teilkernen nach der Nordsee und dem Nordmeer ausbreiten können, der Hauptkern ist südwärts zum Kanal gezogen.

Die subtropische Warmluft, die sich heute über den östlichen Teilen Mitteleuropas bemerkbar macht, ist nämlich durch die eindringende, etwas kältere Ozeanluft bereits von ihrem Nachschubgebiet wieder abgeschnitten worden; ein von ihr abgetrennter Teil scheint nun in die Rückseitenströmung des britischen Tiefs eingemündet zu sein und so dessen südliche Zugrichtung mit veranlaßt zu haben. Gleichzeitig ist ein Tief auf südlicher Bahn bis zum westlichen Mittelmeer gelangt.

Dem ausgedehnten europäischen Tiefdrucksystem steht heute nur einerseits das lappländische, andererseits das westatlantische Hoch gegenüber, das einen Keil bis zum Südosten Islands vorgeschoben hat. Das kräftige Kältezentrum im Bereich des Lapplandhochs gewinnt jetzt gegenüber den sich totlaufenden verschieden wärmeren Luftmassen in Europa für die Gestaltung der Gesamtlage an Bedeutung. Von dorther dürfte die Kältewelle noch etwas weiter südwestwärts vordringen und einen Hochdruckrücken über Skandinavien aufbauen, der mit dem isländischen Hoch verschmilzt. Das Tief dürfte unter Auffüllung südostwärts ziehen, wo es durch Mittelmeerluft neue Energie gewinnen dürfte.

Markgraf

Sturmwarnungen: Gestern 18^{30} pommersche Küste: Noch Gefahr starker bis steifer auffrischender SW-Winde. Signalball.
" 11^{00} " " : Gefahr vorüber. Signalball abnehmen.

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	6.3	7.1	8.0	7.4	10.6	11.8	12.4	11.7	12.6	12.4	11.2	10.4	9.2	8.6	8.4	7.8	7.8	7.6	7.0	6.4	5.8	5.4	5.4	6.2
Barograph (40.3)	40.4	40.5	40.5	40.7	40.9	40.7	40.6	40.6	40.6	40.6	40.8	40.8	41.1	41.3	41.6	41.9	41.6	42.0	41.7	42.0	42.0	42.0	42.4	42.1
Anemograph Richtung	SE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SE	SE	WNW	SW	SSW	SSE	S	S	S	SSW	SSE	E	ESE	ESE
Anemograph m. p. S.	6.0	8.5	8.6	8.7	8.7	9.6	9.7	8.7	8.2	7.4	6.8	6.6	7.5	8.7	5.2	4.8	4.2	5.0	5.3	5.6	5.4	4.7	4.6	4.7
Regenmesser	0.52	0.52	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonnenscheindauer in Std.	-	-	-	-	4.0	6.0	6.0	6.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Sonnenscheinautograph in wahrer Ortszeit

AUFSTIEGE

Heute morgen

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
															Sichtw. bis Kilom.
Hamburg	17 m	7	SSE 1	SSW 3	SW 5 (700 m)	SW 15	SSW 17	SW. (2000 m)							" " 4 "
						800	1000	1500	1700						
Köln	-	9	SE 2	SSE 4	S 4	S 6	S 6	S 11	SW 11	S 5,	cu, m				" 4–10 "
Königsberg	-	9	S 5	S 5	S 6	S 9	SSE 6	W 5	SW 6	SW 9	-	W 13	-	W 13	
													Skr. 3+2		" 10–20 "
Vlissingen	-	8	SSE 3	-	-	S 6	E 6	S 8	E 6						
Eger	-	8	E 7	-	-	S 13	SE 15	S 18		Nebel					
Olmütz	-	8	E 2	-	SE 4	SE 10	SE 16	SE 16	SE 11						
Lemberg	-	8	S 2	S 5	S 3	SW 5	SW 8	SSW 5	SW 4	-	SW 3	-	WNW 4	-	WNW 8
Krakau	-	8	E 3	SE 6	S 6	SE 8	SW 8	SW 7	-	WSW 3	-	SE 5			
Posen	-	8	SE 2	SE 3 (?)	-	SE 12	SE 9	SE 13	-	SW 11					
Budapest	-	8	SE 2	S 7	SW 11	SW 15	SSW 13								
Madrid	-	8	WNW 5	-	-	W 3	W 10	W 15							
Barcelona	-	8	WNW 3	S 3	SW 4	SW 12									
Valladolid	-	8	W 7	-	-	WNW 4	-	W 3	-	W 12					
Segovia	-	8	-	E 8	E 9	SE 9									
Saliyskowe	-	8	-	SSE 13	S 11	-	SSE 13								
Lemone	-	8	-	S 18	S 15	S 15									

Nachträge v. 30. März

STATION Wind in m./S.	Seehöhe	Zeit	Boden	500	1000	1100	1500	2000	2500	2500	3000	3500	4000	4200	Bemerkungen
Hamburg	-	14 30	12.0 70%	9.2° 75%	6.0° 77%	6.0° 76%	2.5° 79%	-1.6° 82%	-1.3° 77%	-3.5° 77%	-6.4° 72%	-10.3 64%	-15.0 60%	-15.6 64%	
			49.00	Bodensicht 6 km, fris.			a-c-i	N-sh. —	Fetzen in 800 –	1200 m	a-s-Schicht 1050–2000 m				
			20.6 70%	2. a-sh. – Schicht von 4000 m			über	Maximal-Höhe							
"	-	15	S 5	SW 11	SW 8	SSW 14	SW 15	SW 15		Wolken	1700 m				" " 4 Km
Bremen	-	13	S 8	SW 6	W (338 m) 2	W 13	WNW 10	W 12	-	WNW 12	-	W 10	-	W 13	
			5000	6000											
"			W 13	W 12	cu										" " 10 "
					400	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	
Danzig	-	12	W 4	WNW 6	WNW 7	W 5	W 8	W 13	WNW 10	W 12	WNW 12	W 10	W 13	W 12	cu " " 10 "
Frankfurt	-	15	ESE 8	-	SSW 10	SW 13	SW (378 m) 18	cu							" " 10 "
Helder	-	9	-	5° 65%	4° 55%	2° 45%	-1° 45%	-3° 45%	-6° 75%	-7° 45%	-	-14 65%	-	-18 65%	
Straßburg	-	11	-	-	SW 7	SW 20	-	WNW 8							
Toulouse	-	11	-	-	-	SW 5	-	SW 9 (2300 m)	-	WNW 20					
Lyon	-	11	-	-	-	SW 12	-	SW 17	-	SW 30					
Marignane	-	11	-	-	-	S 9	-	SW 22 (2300 m)	-	SW 13					
Clermont	-	11	-	-	SE 9	SW 14	-	SW 27							
Friedrichsh.	400 m	15	W 2	-	NW 2	WNW 7 (1350 m)	SW 8 (1900 m)	SW 8 (2700 m)	SW 11	SW 20	SW 20	SW 20			" " 20 "
Malta	-	10	-	11° 75%	7° 95%	4° 65%	2° 65%	-	-3° 75%	-6° 75%					
Aldergrough	-	10	-	SW 10	SW 13	-	SW 18								

Sonnabend 31. März 1928

No 91

| STATION | MORGEN | | |

Eisbericht Nr. 134

vom **Sonnabend, den 31. März 1928**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Eisverhältnisse

Schiffahrt

Ein X im Felde bedeutet, daß die im Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

Stationen	Eisverhältnisse: 0 eisfrei	1 loser Eisbrei und Neueis	2 festes Eis	3 Treibeis	4 zusammengeschobenes Eisfeld oder Packeisgürtel	5 offene See ohne längs der Küste	6 starkes Festeis	7 starkes Treibeis	8 Packeis	9 Eispressung	X nicht gemeldet	Schiffahrt: 0 unbehindert	1 für Segler erschwert	2 für Segler geschlossen	3 nur für starke Dampfer möglich	4 nur für Dampfer mit Eisverstärkung	5 evtl. durch Eisbrecher aufrecht erhalten	6 Fahrrinne im Eis vorhanden	7 vorläufig geschlossen	8 hat aufgehört	9 Schiffahrtsverhältnisse unsichtigen Wetters wegen nicht erkennbar	X nicht gemeldet	Bemerkungen
ESTLAND																							
Zerel SO									×								×						
Zerel SW	×											×											
Filsand	×											×											
Ristna SW	×											×											
Ristna NW	×											×											
Ristna NO	×											×											
Tachkona NW	×											×											
Tachkona NO	×											×											
Odensholm SW	×											×											
Odensholm NW	×											×											
Odensholm NO	×											×											
Packerort NW	×											×											
Packerort NO	×											×											
Surup SW	×											×											
Surup NW			×															×					
Nargen NW											×										×		
Nargen NO											×										×		
Nargen SO											×												
Reval-Reede			×															×					
Kokskär NW								×									×						
Kokskär NO								×									×						
Eckholm NW								×												×			
Eckholm NO								×												×			
Stenskär SW								×												×			
Stenskär NW								×												×			
Stenskär NO								×												×			
Narva-Reede						×														×			
Pernau-Reede											×									×			
Kynö SO											×									×			
Kynö SW											×									×			
Kynö NW											×									×			
Paternoster SO											×									×			
Paternoster NO											×									×			
Rangi (Ins. Moon)											×									×			
Worms SW											×									×			
Worms NW	×											×											
FINNLAND																							
Björkösund											×									×			
Umgebung von Werkkomatala											×									×			
Seegebiet von Björko (West)											×									×			
Fahrwasser Wiborg-Trangsund											×									×			
" Trangs.-Rödhäll											×									×			
Außerhalb Rödhäll											×									×			
Kotka Hafen nebst Umgebung											×									×			
Außerhalb Kanlö											×									×			
" Lupot											×									×			
Seegebiet E von Hochland											×									×			
" S " "											×									×			
" " " "											×									×			
Helsingfors S Hafen nebst Umgebung						×											×						
Außerhalb Sweaborg						×												×					
" Graskärsbådarna									×									×					
Bei Porkala						×											×						
Außerhalb Kallbådau									×												×		
Barösunds Fjärd						×												×			×		
Seegebiet außerhalb Jusarö								×													×		
Hangö Hafen nebst Umgebung			×														×						
Umgebung von Russarö					×												×						
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Russarö				×													×						
Hangö W Fjärd						×											×						
S Teil von Gullkrona Fjärd						×													×				
Åbo Hafen bis Stora Bocken			×														×						
Erstan, Fjärd			×															×					
Umgebung von Lövskär			×															×					
Widskärsfjärd								×									×						
Bei Utö	×											×											
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Utö	×											×											
Skiftet			×															×					
Fögle Schären			×															×					
Bei Ledsund	×											×											
E. von Nyhamn				×									×										
Seegebiet außerhalb Kobbaklintar	×											×											
Schärenhof vor Marienhamn			×															×					
W. von Eckerö											×									×			
Nach außen gen Sälskär											×									×			
Schärenhof außerhalb Hamno											×									×			
Seegebiet nahe außerhalb Raumo											×									×			
Umgebung von Belandersgrund											×									×			
Räfsö und Mäntyluoto innere Hafengebiete											×									×			
Mäntyluoto Reede											×									×			
Außerhalb Kallo und Räfsö											×									×			
Seegebiet im äußersten Sichtkreis von Räfsö											×									×			
Wasklot Hafen nebst Schärenhof											×									×			
Zwischen Storhasten und Ensten											×									×			
Rönnskär-Fahrwasser											×									×			
Norrskär-Fahrwasser											×									×			
Jakobstadt Hafengebiet											×									×			
Reede bei Adö											×									×			
Seegebiet außerhalb Mässkär											×									×			
Yxpila Hafengebiet											×									×			
Innerhalb Tankar											×									×			
Seegebiet außerhalb Tankar											×									×			
Brahestads Reede											×									×			
Nach außen gen Nahklainen											×									×			
Seegebiet N von Isokraasell											×									×			
Uleaborgs äußere Hafengebiete											×									×			
Fahrstraße nach Ulenborgs Hafengebieten											×									×			
Seegebiet außerhalb Marjaniemi											×									×			
Kemi Hafengebiete											×									×			
Seegebiet außerhalb Kemi											×									×			
Fahrwasser nach Karlsborg											×									×			
SCHWEDEN																							
Seegebiet vor Rödkallen											×									×			
Fahrwasser nach Lulea durch Tjuvholmsund											×									×			
Seegebiet vor Gasören											×									×			
Västra Kvarken											×									×			
Seegebiet vor Skag											×									×			
" " Hernö											×									×			
Angermanälven oberhalb Svanö											×									×			
" unterhalb "											×									×			
Seegebiet vor Bremö	×											×											
Fahrwasser Bremö bis Draghällan-Feuer	×											×											
Alnösundet			×																	×			
Seegebiet vor Lilljungfrun											×										×		
" rund um Eggegrund	×											×											
Nordfahrwasser nach Gävle			×															×					
Öregrundsgrepen			×																	×			
Seegebiet rund um Grundkallen-Feuerschiff	×											×											
" vor Söderarm											×										×		
" " Sandhamn	×											×											
Fahrwasser Sandhamn nach Stockholm		×											×										
Seegebiet vor Landsort	×											×											
Fahrwasser Landsort bis Stockholm		×											×										
" Hävringe bis Oxelösund	×											×											
Kalmarsund nördlich Kalmar	×											×											
" südlich	×											×											
Südliche Einfahrt zum Kalmarsund	×											×											
Seegebiet vor Karlshamn	×											×											
Südliche Einfahrt zum Oresund	×											×											
Flinrännen	×											×											
Seegebiet vor Hälsingborg	×											×											
Nördliche Einfahrt zum Oresund	×											×											
Seegebiet vor Halmstad	×											×											
" " Varberg	×											×											
" " Vinga	×											×											
Fahrwasser Vinga bis Göteborg	×											×											
Seegebiet vor Smögen	×											×											

Aufnahme des russischen Eisfunkspruchs nicht möglich wegen Senderstörung.

Gemäß Mitteilung vom Auswärtig. Amt besteht die Absicht, daß Ende Ende März der Eisbrecher „Tarmo" mit den Aufbrechen des schären-fahrwasser nach Kotka beginnt. Der Eisbrecher kehrt dann nach Helsingfor zurück um den hier eintreffenden nach Kotka bestimmten Schiffen behilflich zu sein.

Eisbericht Nr. 134

vom **Sonnabend, den 31. März 28.**

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte. Herausgegeben von Abt. I.

Ein X im Felde bedeutet, daß die in Kopf angegebenen Eisverhältnisse herrschen

	Stationen	Eisverhältnisse										Schiffahrt										Bemerkungen
		0 eisfrei	1 leichtes, loses Eis	2 strichweise Treibeis	3 dünne Eisdecke	4 zusammengeschob. Eis	5 starkes Treibeis	6 starke Eisdecke	7 schweren Eistreiben	8 dicke, starke Eismassen	9 nicht gemeldet	0 wegen Nebel und Schneetreiben nicht zu erkennen	1 unbehindert	2 für Segler erschwert	3 für Segler nur mit Schlepperhilfe	4 für Segler geschlossen	5 für Motorsegler geschlossen	6 nur t. starke Dampfer	7 nur m. Eisbrecherhilfe	8 geschlossen	9 Fahrtrinne durch Eisbrecher offen gehalten	X nicht gemeldet	
HOLLAND	Delfzyl Ems																					
	Harlingen Zuidersee																					
	Amsterdam Hembrücke																					
	Zaandam Voorzaan																					
	Helder Zuidersee																					
	Rotterdam Waterweg																					
	Dordrecht Noord																					
	Dordrecht Maliegat																					
	Wyk a/Föhr, Hafen																					
	Ellenbogen, Seegebiet und Listertief																					
	Amrum, Schmaltief																					
	„ Vortrapptief																					
	Husum, Hever																					
	Tönning, Eider																					
	Neuwerk, Seegebiet																					
	„ Elbe bis Cuxhaven																					
	Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet																					
	„ Hafen und Einfahrten																					
	Belumerschanze, sichtbares Elbgebiet																					
	Brunsbüttelkoog, „																					
	„ Kanaleinfahrt und Hafen																					
	Glückstadt, sichtbares Elbgebiet																					
	Grunshausen, „ „																					
	Altona, vorliegendes Elbgebiet																					
	Hamburg, Landungsbr. vorliegendes Elbgebiet																					
	Harburg, sichtbares Elbgebiet																					
	Roter Sand, Wesermündung																					
	„ Alte Jade																					
	Hohe Weg, sichtbares Wesergebiet																					
	Bremerhaven, „ „																					
	Brake, „ „																					
	Bremen, „ „																					
	Helgoland																					
	Wangeroog, Wangerooger Fahrw. Außenjade																					
	Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																					
	Wilhelmshaven, Innenjade																					
	„ Hafeneinfahrten																					
	Wangerooog, Hafen																					
	„ Watten																					
	Norderney, Seegat																					
	„ Watten																					
	Borkum, Westerems																					
	„ Randzeichen																					
	Nesserland, Emsgebiet, große Seeschleuse																					
	„ Hafeneinfahrten																					
DÄNEMARK	Helsingör																					
	Kopenhagen																					
	Dragör																					
	Stevns																					
	Gjedser																					
	Hyllekrog																					
	Kjelsnor																					
	Albuen																					
	Sprogö																					
	Bevenäs																					
	Fornäs																					
	Anholt																					
	Läsö Österbr																					
	„ Vesterö																					
	Frederiksnavn und Hirsholm																					
	Skagen																					
	Kegnäs																					
OSTSEE	Memel, Seegebiet } Litauen																					
	„ Hafen }																					
	„ Seetief }																					
	Brüsterort, sichtbares Seegebiet																					
	Pillau „ „																					
	„ Hafen																					
	„ Königsberger Seekanal bis Königsberg																					
	„ Frisches Haff bis Königsberg																					
	Neu-Tiefenwa, Frischer Haff bis Elbing																					
	Danzig, Reede																					
	„ Hafen																					
	Stolpmünde																					
	Rügenwaldermünde																					
	Kolberg																					
	Swinemünde, See																					
	„ Hafen																					
	„ Haff																					
	Groß Ziegenort, Stettiner Haff bis Stettin																					
	Greifswalder Oie, sichtbares Seegebiet																					
	Thiessow, östl. Einfahrt i. d. Bodden b. Stralsund																					
	Arkona, sichtbares Seegebiet																					
	Barhöft, Gellen																					
	„ Vierendehl																					
	„ Hooksiel																					
	Darsserort, sichtbares Seegebiet																					
	Warnemünde, Hafen																					
	„ Warnow																					
	Wismar, Fahrwasser nach Wismar																					
	Travemünde, Seegebiet																					
	„ Hafen																					
	„ bis Lübeck																					
	Marienleuchte, sichtbares Seegebiet																					
	Westermarkelsdorf, sichtbares Seegebiet																					
	Fehmarnsund																					
	Friedrichsort, Kieler Föhrde																					
	Bülk, Kieler Föhrde																					
	Holtenau, Kaiser-Wilhelm-Kanal bis Brunsbüttel																					
	Holtenau, vor der Kanaleinfahrt																					
	Rendsburg, sichtbares Eidergebiet																					
	Kekenisförde																					
	Schleimünde bis Schleswig																					
	Flensburg, Außenförde																					
	„ Innenförde																					
NORWEGEN	Viker																					
	Torgauten																					
	Kristiania (Oslo)																					
	Faerder																					
	Frederiksvarn																					
	Jomfruland																					
	Mardö																					
	Oksö																					
	Basköy																					
POLEN	Rozewie (Rixhöft)																					
	Hel (Hela-Seegebiet																					
	Hel (Hela-Hafen																					
	Gdynia (Gdingen-Seegebiet																					
	Gdynia (Gdingen-Hafen																					
	Tczew (Dirschau-Weichsel																					
LETTLAND	Papensee										×										×	
	Libau, Hafen										×										×	
	Libau, See										×										×	
	Steinort										×										×	
	Windau, Hafen										×										×	
	Windau, See										×										×	
	Lyserort										×										×	
	Michaelsturm										×										×	
	Domesnäs NW										×										×	
	„ NO										×										×	
	„ SO										×										×	
	Markgrafen										×										×	
	Riga, See										×										×	
	„ Hafen										×										×	
	Haynasch										×										×	

eisfrei

von Lettland: Kein Eisbericht gehört.

Erscheint täglich mit Ausnahme von Sonn- und Feiertagen. — Bezugspreis für das Winterhalbjahr 20.— Rm.
Bestellung bei der „Deutschen Seewarte" Hamburg.

Deutsche Seewarte
Beilage zum Wetterbericht

ÜBERSICHT Nr. 3

Hamburg, den 30. Mai 1928

über die im Monat März 1928 bei der Deutschen Seewarte eingegangenen

Deutschen Seewettermeldungen (Seeobstelegramme)

Erläuterungen. Es bedeutet:
a) ein durchlaufender Strich, daß das Schiff für die betreffende Zeit im Heimatshafen gelegen hat. — b) ein Kreuz (+), daß die Seewarte die Wettermeldung der angegebenen Beobachtungszeit erhalten hat. — c) ein kleiner Strich (-), daß die Seewarte die Wettermeldung der angegebenen Beobachtungszeit nicht erhalten hat.

Kennziffer	Reederei	Schiffsname	Kapitän	Datum und Beobachtungs-Zeit der Meldung (M. E. Z.) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
1	Hapag	Albert Ballin		
2	„	Deutschland		
3	„	Hamburg		
4	„	Thuringia		
5	„	Westphalia		
6	„	Toledo		
7	Nordd. Lloyd	Dresden		
8	Hapag	Cleveland		
9	„	Resolute		
10	„	Reliance		
11	Nordd. Lloyd	Columbus		
12	„	Berlin		
13	„	Bremen		
14	„	München		
15	„	Stuttgart		
16	H. S. D. G.	Cap Polonio		
17	„	Cap Norte		
18	„	Antonio Delfino		
19	Nordd. Lloyd	Sierra Cordoba		
20	„	Sierra Morena		
21	„	Sierra Ventana		
22	H. S. D. G.	Monte Olivia		
23	„	Monte Sarmiento		
24	„	La Coruña		
25	„	España		
26	Hapag	New York		
27	„	Bayern		
28	„	Baden		
29	„	Württemberg		
30	„	Teutonia		
31	„	Galicia		
32	„	Rugia		
33	„	Nijassa		
34	„	Tanganjika		
35	„	Preußen		
36	„	Grunewald		
37	„	Saarland		
38	Nordd. Lloyd	Köln		
39	„	Madrid		
40	„	Crefeld		
41	„	Trier		
42	„	York		
43	„	Derfflinger		
44	„	Seydlitz		
45	„	Lützow		
46	„	Werra		
47	„	Weser		
48	„	Saarbrücken		
49	H. S. D. G.	Vigo		
50	„	Villagarcia		
51	Stinnes-L.	Artus		
52	„	General Belgrano		
53	„	Holm		
54	„	Emil Kirdorf		
55	„	Albert Vögler		
56	Woermann-L.	Adolf Woermann		
57	„	Wangoni		
58	„	Wadai		
59	„	Wahehe		
60	Ozean-L.	Rio Bravo		
61	„	Rio Panuco		
62	D. Ostafr.-L.	Usambara		
63	„	Usaramo		
64	„	Usukuma		
65	H. S. D. G.	Cap Arcona		
66	Hapag	General Mitre		
67	Nordd. Lloyd	Karlsruhe		
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: März

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
Albert Ballin	1	41465	38001	61266	30528	79795	06125
	19	11443	43401	58288	12577	65×96	06×02
	19	21455	40013	56288	10677	65696	08122
	20	21480	36401	57286	10677	65696	08111
	20	31480	31313	53263	01647	67686	08111
	21	31482	27001	50263	01647	75786	08121
	22	41496	17401	37124	12747	75786	10115
	22	51499	13513	36084	30747	78795	10115
Deutschland	13	31498	22001	57126	11763	78005	09105
	13	31492	26313	49163	01975	83004	10105
	14	41487	30501	43186	00776	83323	09125
	14	41478	34813	44304	01925	65624	11110
	15	51469	38901	49324	00916	80114	09110
	15	51458	43113	58326	00968	60024	09020
	16	61448	47401	62201	10718	78813	03081
	31	71425	50801	57242	15116	00001	04014
	31	71437	46713	58282	11917	88005	07101
Hamburg	1	51491	25013	55287	00977	×× 237	111 ~ 0
	5	21465	38213	65263	64667	70×05	03125
starker Sturm	6	31478	29813	59289	45597	70×05	08115
	7	41491	11113	57304	00916	84×48	12120
	8	51498	11413	62103	01911	06×68	12110
	26	21501	12101	63276	30767	70×06	10111
	26	21501	16513	55246	16856	79×98	12116
	27	31498	21101	×0254	11836	86508	10110
	27	31496	25313	66264	10936	82488	10095
	28	41488	29401	68234	11816	65477	11111
	28	41481	33813	68125	11616	70×05	12111
	29	51470	38101	62234	40615	70×04	12121
	29	51460	42313	62204	11615	70×05	15152
	30	61449	46501	62302	11706	70407	03042
Thuringia	4	11502	17813	64000	00917	81016	11110
	5	21500	21801	60145	54667	70×04	10111
	5	21496	24713	59267	10877	69×96	10116
	6	31488	28601	55257	12876	84465	08115
starker Sturm	6	31481	29913	55289	36682	70×03	08106
	7	31478	32301	67286	10677	68×85	08110
	7	41466	35513	59264	11866	96×94	12135
	8	51455	39001	64287	32877	69×95	60127
	9	61439	48413	55228	33676	94464	02055
	11	11437	45801	58163	12700	80×05	03132
	26	21456	38701	63284	12837	60×05	08122
	26	21466	36013	60206	30767	70×05	11135
	27	31490	28013	67245	10837	69×96	09111
	28	41497	24001	65266	11867	60×06	10115
	28	41503	20213	60236	11767	60×05	11112
	29	51508	16301	48237	41676	70×05	11116
	29	51512	11713	40257	10876	60×04	09115
Westphalia	12	21442	45013	60288	01877	65×55	03111
	13	31457	38713	47257	01677	89×94	06106
	14	41478	31313	42245	11866	73×34	11115
	15	51486	28101	44163	30815	72×24	10115
	15	51495	23713	44103	01841	85494	10111
	16	61501	19801	44165	11864	98×94	12106
	16	61507	16013	47167	10764	13111	13111
	17	71512	12001	52167	12764	87×75	12111
Toledo	28	41370	13713	66042	10707	86065	17151
	29	51416	10512	61202	12717	88×86	14121
	30	61464	07012	44246	11766	85×56	12111
	31	71505	02012	35202	30615	79×95	08096

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: März

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ i Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
Dresden	1	51463	42001	62263	12727	77575	51081
	1	51459	45513	59046	10888	84456	02051
	3	61436	48801	67203	00938	82×27	52130
	11	11415	56603	32022	12677	70×04	11140
	11	11417	54013	51309	11678	70×04	02112
	13	31461	39813	49269	74678	97584	04127
	14	41474	35801	42265	44677	70×04	08126
	14	41482	32013	39265	10777	95465	09111
	15	51493	27901	42204	1174×	94566	10125
	15	51500	23513	43202	11935	95576	11121
	16	61505	19001	42187	41674	70×04	12126
	26	21505	22013	55246	11875	85466	11111
	27	31499	25801	57286	53676	70504	08105
	27	41493	29513	65245	53876	85566	09075
	28	41485	33301	65227	02886	84456	10121
	28	41475	37513	61206	51666	70×04	12132
	29	51465	41201	62244	10766	16585	13126
	29	51452	44913	61283	43635	70×05	04086
Cleveland	1	51496	25701	47309	11791	79×96	07102
	1	51502	21413	58047	10891	96487	11111
	2	61507	17201	58126	00994	61448	10100
	2	61513	12613	65106	00972	62437	10100
	17	71511	14801	55205	00965	34347	10100
	18	71507	19501	64225	01845	83×46	09101
	18	11501	24013	39144	12894	85437	09115
	19	11495	28501	35283	01736	83×56	0×115
	19	21482	32513	39286	00967	82247	08115
	20	21480	36601	55306	13777	76×96	07111
	20	31470	40213	61122	12837	93468	07122
	21	31460	44001	47266	11767	84346	08131
	21	41450	47013	49266	12657	94525	07122
Columbus	13	31418	51001	69301	51931	×0×09	05131
	13	31434	47213	62281	12831	06585	04131
	14	41449	42701	52264	11838	68×85	04121
	15	51474	33901	44324	00838	62×25	10121
	15	51483	28713	42304	30838	96286	11125
	16	61491	23501	41243	42817	70×05	10121
	16	61495	18313	41168	12864	98495	13121
	17	71500	06513	40307	30868	66576	09105
Berlin	5	21449	42901	56286	11763	90×04	07125
	5	21462	38713	64267	60567	70×05	04137
	6	31465	34301	64268	34777	96×66	05095
Sturm 10	6	31478	29413	57269	13477	70×04	08116
	7	41485	24801	55283	41517	70×04	08116
	7	41494	20013	57324	00814	82×15	10120
	8	51495	15101	59023	01807	82×25	10110
	17	71498	09013	54165	11875	89×82	10106
	18	11498	18513	39167	13775	07184	11136
	19	21494	23301	29184	1274×	79×83	08131
	19	21489	28013	34303	01926	6212×	11111
	20	31482	31801	47289	12777	78×83	07115
	20	31473	36113	54283	01727	89×94	08125
	21	41463	40401	41245	5074×	79×94	10122
	21	41451	43413	47246	02866	09×9×	05142
	22	51442	48201	48246	11866	79×9×	05061
München	10	71507	19601	61284	03917	66×67	08101
	10	71503	25213	59164	00936	77487	09111
	11	11495	28411	51286	03867	76586	07105
	11	11487	32513	60284	00946	00136	12101
	12	21477	36401	39128	48573	79×95	10116
	13	31457	43413	53288	14877	79×95	04102

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: März

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	Δ N, a N h	T T T, T, W
München	14	41437	50313	50307	00867	x0x09	01020
	15	51426	54501	64284	11700	79x96	03062
	15	51421	58913	54106	56713	79x96	12096
	26	21490	25413	60266	03907	73557	09115
	27	31498	20801	59265	01907	73557	08115
Cap Norte	19	21330	13301	68321	11817	88467	17181
	20	21335	11813	61205	12845	04506	20171
Sierra Cordoba	30	61249	20313	60224	02917	84456	21210
	31	71275	19101	59223	00815	x0139	19101
	31	71392	17913	60282	01906	61126	19190
Sierra Morena	10	61337	15401	65283	16717	70x03	15165
	11	71305	18101	67263	12837	69x94	18161
	11	11279	19513	68023	11918	77x73	18195
	12	11252	20801	66xx4	11838	68x86	19181
	12	21227	22113	66045	10931	86x66	23201
	13	21200	23401	64045	11931	82x26	19201
Sierra Ventana	7	41189	33613	62045	01811	85854	19200
	8	41214	21601	63045	01811	83834	19190
	8	51239	20713	65645	01911	85855	22200
	9	51262	19601	66025	12811	95494	18195
	9	61288	18613	66024	10818	69x95	18182
	10	61311	17601	66303	11818	99x95	15175
	11	11338	15301	66301	2x738	81816	14160
	11	11357	13013	65204	12838	81695	17161
	12	21376	10601	63267	13717	99x94	15155
	13	31424	09113	64224	13816	98x8x	xxxxx
	14	41476	06113	59148	49663	60x0x	01116
	27	31443	08413	64283	00916	17x7x	12132
	30	61357	12913	52205	05710	xx519	17163
Monte Sarmiento	13	31333	13013	77000	11800	87384	18171
	14	41384	10413	77202	00837	82146	18150
	15	51429	09413	77203	00737	82234	15140
	16	61454	07601	77143	02737	81224	12110
	16	71479	05713	76165	41534	80x03	12116
La Coruna	2	62537	05813	67125	05603	xx506	05091
	3	72506	00213	65122	00603	63537	10080
	4	11480	05713	62124	02716	62557	13111
	5	21438	09113	66022	02700	73448	12133
	8	51355	11213	61267	03877	74xx5	14155
	9	60312	13713	66303	01937	65x57	12165
	10	71273	17013	66303	01917	66x57	20180
	11	11229	19713	66064	01911	64x57	24190
	12	21186	22313	65105	01831	64488	25268
España	15	52506	00313	68122	26603	xx28x	07063
New York	5	21500	12901	68000	01906	x0x02	10111
	5	21499	18013	62185	13956	87x78	11115
	6	21495	22401	58204	44856	70x06	10115
	6	31488	27713	47065	43976	96497	07115
	7	31483	31001	65286	30877	90x06	10115
	7	41474	35113	61166	15765	70x05	10116
	8	41464	39001	67288	11866	90x06	05112
	8	51454	43213	74262	11916	69x97	01101
	9	51442	47801	56145	16850	70x06	11102
	9	61432	51213	56252	10976	95377	02017
	25	71422	51001	63303	11817	98x86	00021
	25	11436	46413	65264	12917	69x97	04121

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: März

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		oQφφφ	λλλZZ	BBDDF	wwVSs	AN, aNh	TTT, T, W
New York	26	11449	42501	64183	11816	60×06	06081
	26	21460	38213	63205	11766	60×95	13122
	27	21472	33201	68304	10917	97×76	10121
	27	31483	28513	70284	11917	69×97	12111
	28	31488	23807	69244	10917	83477	10111
	28	41494	18613	63246	12866	×9×96	12122
	29	41496	13701	54226	50766	70×05	11116
Galicia	18	71457	13501	62365	00874	62145	11120
	18	11442	16013	51208	40685	79×95	12125
	20	21420	19307	44287	13787	96×66	12135
Tanganjika Jark	7	21453	07813	65243	12867	89×94	13122
	5	11488	07513	63283	11807	××587	10101
	6	31498	11801	62204	30605	90×06	11115
	7	41490	21001	48104	86575	××××	09115
	7	41486	23813	59323	00937	91×16	15110
	8	51480	27001	60202	12746	99×97	10112
	8	51473	31013	63287	35867	67185	09125
	9	61456	38813	58168	10814	63258	11121
	11	11434	49513	31183	29375	90×01	06043
	12	21434	51001	60286	00877	62×26	00000
	13	21434	54413	71282	00947	00000	02020
Usukuma	15	51496	03601	63125	12843	70704	08082
	15	51484	05413	63166	44864	85530	10105
	16	61464	07501	64184	22844	05122	12111
	18	11364	12413	65242	01816	82158	15160
	19	11343	13101	64242	01816	×××××	16170
	19	21320	14013	62223	02816	99×93	18171
Cap Arkona	4	71316	09113	52144	30863	82396	14125
	5	11334	13001	58285	10866	88466	16165
	5	21297	15313	64304	03947	86337	19185
	6	31271	17301	66325	10948	01268	17171
General Mitre	1	51367	11901	67262	11817	82587	13152
	2	61389	09501	56284	12772	68×86	12136
	2	61411	09213	56242	16727	70×06	14135
	3	71444	08413	55124	11837	60×06	12126
	4	11435	05313	62133	01800	82146	11110
	5	21500	02001	63000	01800	×0239	11100
	5	21510	01113	63000	00400	×0×0×	09083
	25	11464	06801	49287	11876	70×04	09106
	25	11447	07212	62286	01877	84×46	12125
	26	21423	09013	69162	11836	60×06	15131
	28	41393	09601	67283	48217	70×03	14146
	29	51369	10801	67023	01838	×0239	13150
	29	51355	13313	61084	11712	×0209	18161
	30	61336	15701	55204	12800	60×05	18171
Karlsruhe	1	51495	20501	41108	30793	99×93	10115
	2	61486	28901	57044	11977	××296	07122
	2	61480	33401	63046	01988	××345	11121
	3	71468	37701	59206	12871	99×94	10142
	4	81449	45001	57164	00946	××354	07131
	16	61442	43701	58304	01868	62×25	09110
	16	61455	39613	56302	01811	××236	10131
	17	71477	31113	39146	41663	79×93	11136
	18	11484	26801	40204	12814	77×75	09131
	18	11490	22513	36203	30815	77×75	10125
	19	21494	18101	35204	30825	77×75	12125
	19	21496	13813	37203	01915	××436	13121
	20	31498	09301	43164	12814	78×85	11121
	31	61501	17301	52305	03928	64354	10125
	31	71502	21113	59323	00938	86145	11111

Deutsche Seewarte
Beilage zum Wetterbericht

ÜBERSICHT Nr. 2.

Hamburg, den 31. März 1928.

über die im Monat Februar 1928 bei der Deutschen Seewarte eingegangenen

Deutschen Seewettermeldungen (Seeobstelegramme)

Erläuterungen. Es bedeutet:
a) ein durchlaufender Strich, daß das Schiff für die betreffende Zeit im Heimathafen gelegen hat. — b) ein Kreuz (+), daß die Seewarte die Wettermeldung der angegebenen Beobachtungszeit erhalten hat. — c) ein kleiner Strich (-), daß die Seewarte die Wettermeldung der angegebenen Beobachtungszeit nicht erhalten hat.

Kennziffer	Reederei	Schiffsname	Kapitän	Datum und Beobachtungs-Zeit der Meldung (M. E. Z.) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
1	Hapag	Albert Ballin		
2	„	Deutschland		
3	„	Hamburg		
4	„	Thuringia		
5	„	Westphalia		
6	„	Toledo		
7	Nordd. Lloyd	Dresden		
8	Hapag	Cleveland		
9	„	Resolute		
10	„	Reliance		
11	Nordd. Lloyd	Columbus		
12	„	Berlin		
13	„	Bremen		
14	„	München		
15	„	Stuttgart		
16	H. S. D. G.	Cap Polonio		
17	„	Cap Norte		
18	„	Antonio Delfino		
19	Nordd. Lloyd	Sierra Cordoba		
20	„	Sierra Morena		
21	„	Sierra Ventana		
22	H. S. D. G.	Monte Olivia		
23	„	Monte Sarmiento		
24	„	La Coruña		
25	„	España		
26	Hapag	New York		
27	„	Bayern		
28	„	Baden		
29	„	Württemberg		
30	„	Teutonia		
31	„	Galicia		
32	„	Rugia		
33	„	Njassa		
34	„	Tanganjika		
35	„	Preußen		
36	„	Grunewald		
37	„	Saarland		
38	Nordd. Lloyd	Köln		
39	„	Madrid		
40	„	Crefeld		
41	„	Trier		
42	„	York		
43	„	Derfflinger		
44	„	Seydlitz		
45	„	Lützow		
46	„	Werra		
47	„	Weser		
48	„	Saarbrücken		
49	H. S. D. G.	Vigo		
50	„	Villagarcia		
51	Stinnes-L.	Artus		
52	„	General Belgrano		
53	„	Holm		
54	„	Emil Kirdorf		
55	„	Albert Vögler		
56	Woermann-L.	Adolf Woermann		
57	„	Wangoni		
58	„	Wadai		
59	„	Wahehe		
60	Ozean-L.	Rio Bravo		
61	„	Rio Panuco		
62	D. Ostafr.-L.	Usambara		
63	„	Usaramo		
64	„	Usukuma		
65	H. S. D. G.	Cap Arcona		
66	Hapag	General Mitre		
67	Nordd. Lloyd	Karlsruhe		
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: **Februar 1928**

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		oQqqq	λλλZZ	BBDDF	wwVSs	AN,aNh	TTT,T,W
Albert Ballin	4.	61457	43414	72289	01877	65496	02111
	5.	61469	35001	73226	73777	65496	06127
	6.	11486	26401	76225	01877	65496	80120
	7.	21494	17801	74222	01877	65496	11120
	27.	11500	11301	61105	01833	45496	11100
	27.	21498	17213	56103	01933	45596	12110
	28.	21495	21401	36128	36663	65695	11115
	28.	31497	26613	45269	11877	65686	04101
	29.	31484	31001	53284	70667	65686	04117
	29.	41478	34513	41047	30541	73795	05115
Deutschland	1.	41494	26901	61287	00776	08433	07101
	1.	41488	30613	67226	01866	83232	06111
	2.	51481	34201	67287	00766	80313	06101
	2.	51472	38413	72186	11917	08413	08101
	3.	61462	42301	56188	50675	60903	13085
	3.	61454	46213	62229	10776	80513	04061
	4.	71447	49001	71249	10766	80302	54021
	19.	11468	47313	28204	00717	53113	04001
	20.	21479	43201	33248	00836	08312	03030
	20.	21489	38613	45267	93566	80002	04108
	21.	32496	34201	56247	40566	78733	05095
	21.	31501	29213	66247	01867	83224	08105
	22.	41503	24101	76204	01955	06214	08100
	22.	41562	50813	64267	12776	70x05	04128
	23.	51503	14301	77123	11966	80094	10101
Hamburg	13.	21498	09901	55237	48666	98405	11106
	13.	21498	14813	56245	16886	86475	12116
	14.	31498	17901	54186	49795	78505	12111
	14.	31496	22613	52197	13675	70x05	13135
	15.	41489	26601	51227	00995	xoxox	11110
	15.	41490	30013	53246	30765	70x05	09115
	16.	51481	33901	64247	35866	95x55	07105
	16.	51470	38013	73234	00246	84x48	08115
zehn	17.	61453	42701	58179	40674	60x07	13091
	18.	71440	49601	49268	17666	90x06	00006
	18.	61450	46013	45064	59535	70x05	06056
Thuringia	14.	22445	41813	45247	12066	89x86	92152
	15.	41475	31713	55285	10874	63145	08121
	16.	41484	28101	61285	10997	84166	84120
	16.	51594	24113	68268	37989	66387	85125
	17.	51500	20601	71268	12877	66499	85115
	17.	61507	16513	74264	12977	66597	11115
	18.	71501	12501	72224	12887	87396	10101
Westphalia	1.	31456	41001	75283	11866	85365	06111
	1.	41465	36113	71224	11816	86594	08125
	2.	41475	35801	71285	10867	83365	07101
	2.	51483	31713	74283	10867	88x84	08111
	3.	51493	27801	71205	10865	99x95	10111
	3.	61499	23813	65207	11885	99x94	11101
	4	61504	20001	62207	11485	90x04	13106
	4.	71508	15613	62226	16795	90x04	12106
	19.	11511	14713	66126	40715	70x07	11106
	20.	21508	18801	63187	12865	88x05	12101
	21.	31501	25502	55225	34865	87x75	78095
	21.	3149 5	28313	68245	02876	86x64	08095
	22.	41490	31301	66187	00865	00000	11101
	22	41485	33213	62266	55666	80x00	12106
	23.	51477	38001	64245	60666	86x05	01107
	24.	51470	38413	66267	68666	88x85	51087
	24.	61453	43513	74204	12871	84548	02111
	25.	71442	46701	55244	11826	61x15	11116

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: Februar 1928

Schiffsname	Datum	1. Gruppe o Q φ φ φ	2. Gruppe λ λ λ Z Z	3. Gruppe B B D D F	4. Gruppe w w V S s	5. Gruppe A N, s N h	6. Gruppe T T T, T, W
München	13.	21492	29701	53243	11826	99X95	09126
	13.	21485	33713	54064	11815	99X96	10122
	14.	31479	37801	40206	01926	80X09	12130
	14.	31466	41013	42285	10927	94148	11121
	25.	11475	34213	52264	01816	73156	07121
	27.	21485	31001	48165	06814	79X96	10122
	27.	21496	27013	42127	13713	79X96	11125
	28.	31505	19013	38289	10777	75166	07115
Antonio Delfino	1.	41497	03001	57225	06767	83X35	13116
	2.	52523	04501	55244	00800	XOXOX	07060
	2.	52540	07913	59203	01706	62146	06030
	18.	72537	05600	64278	00877	00000	55500
	18.	72517	02512	73254	02746	00175	89783
	19.	11504	00500	74243	01816	00444	75700
	19.	11490	04312	33092	01816	00115	10100
	20.	21467	06700	73082	01806	00000	11118
	20.	21442	08712	72082	24536	70003	11122
	21.	31424	09300	61302	09117	00000	12124
	26.	71395	09400	58166	18744	60002	13145
	27.	11371	10501	53157	58674	60002	15155
	27.	11340	12413	62245	16766	70003	17161
	28.	21316	14001	65243	10936	82344	17170
Sierra Morena	14.	21107	27501	64045	11621	67X75	24251
	14.	31129	26813	64045	10711	03572	23231
	15.	31154	26001	64045	01861	XOX09	20210
	16.	41196	24101	65045	01861	XOX09	20200
	16.	51227	22213	66046	01861	XOX09	21200
	17.	51251	20901	68046	02861	83X35	18190
	18.	61400	18001	67043	02811	83635	16180
	19.	71335	15601	64122	01803	84X45	15170
	19.	11355	13313	64123	11916	81285	16151
Cap Arcona	12.	11326	13501	50033	02783	83036	16160
	14.	11441	08701	49205	11635	96405	14132
Monte Olivia	14.	31430	09801	71224	00816	XXXXX	13131
	15.	41370	12001	75023	12811	67X76	14151
La Coruna	8.	32157	22213	61066	01562	XXXXX	21211
	8.	41194	20613	64086	01562	XXXXX	20193
	10.	51229	18913	69087	01772	XXXXX	18180
	11.	61266	17113	73064	02931	XX547	19170
	13.	11324	13613	74024	01931	XX437	17161
	14.	21365	12913	74323	01838	80XX6	15152
	16.	41448	08313	75204	01787	80XX5	15127
	17.	62513	01812	64287	01867	XX547	09081
	18	72539	07112	67284	11767	63XX5	09051
New York	11.	71432	58513	58345	12955	70X07	00062
	12.	71445	54501	55000	11900	70X07	51032
	12.	11450	50213	53302	39805	70X06	51507
	13.	11470	45901	46044	55705	70X05	04046
	13.	21482	51513	37145	15851	70X06	11086
	14.	21486	37301	41207	01965	X9X09	12110
	14.	21496	32613	37165	35865	70X05	11115
	15.	21500	28201	51228	00975	84X47	10115
	15.	41504	22813	55185	00965	X0449	12110
	16.	41504	18701	57194	02815	X0469	11100
	16.	51503	12713	65246	00965	82338	12110
	17.	61499	07801	70246	01965	X0329	09090
Galicia	24.	61458	18201	58144	02806	93X34	11120

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: **Februar 1928.**

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
Toledo	2.	51475	06012	62255	02766	45455	11100
	3.	61532	09312	74305	01756	73355	12115
	4.	61408	11312	78303	02816	88986	12131
	5.	71383	12512	79322	01818	62347	15131
	5.	11334	16112	76064	01712	63558	18170
	6.	11323	16924	74075	04711	41546	18170
	7.	21267	17124	71082	01800	00009	19180
	7.	31239	17312	78064	00812	00009	19180
Dresden	7.	31404	54016	72324	64717	64466	02147
	8.	41409	46713	72322	10817	65566	09141
	8.	42406	50913	72303	11717	96485	02141
	9.	51424	44001	74263	12916	65476	17141
	9.	51437	39313	73264	00918	63447	12141
	10.	61450	35201	72224	12937	97X75	13131
	10.	61461	31513	72184	12937	76X65	12131
	11.	71471	27201	67225	14866	95X56	12121
	11.	71480	22913	65245	00836	62347	12121
	12.	11492	13713	58228	40676	70X04	13112
	13.	21496	11201	56226	44686	70X04	11126
	27.	21508	19101	55144	1264X	70X04	10122
	27.	21503	23813	48165	10895	84466	10121
	28.	31497	27801	37268	10876	86586	05105
	28.	31491	31013	46368	11877	85566	05091
	29.	41482	34601	47225	37777	76585	02098
	29.	41472	48113	51325	37796	70X04	02098
Cleveland	5.	11512	13413	65247	00996	84X47	08100
	6.	21510	17501	71248	02996	74X47	08101
	6.	21507	21513	67208	12996	69X97	10102
	7.	31502	25501	63208	00995	82246	11110
	7.	31498	28913	54187	40895	84337	13125
	8.	41490	32501	55226	10976	83136	06091
	8.	41482	35813	67267	31076	95X57	06105
	9.	51475	38401	66207	12886	96X66	06105
	9.	51465	42013	64247	15796	09X96	05063
	10.	61455	45701	65185	12765	09X96	08062
	27.	21442	45813	56268	68776	88X86	59127
	28.	31455	42701	56289	69677	89X96	51127
	28	31468	37713	56246	66776	76X66	03127
	29.	41479	33701	52265	00966	65X56	05100
	29.	41489	29913	42047	45761	79X96	04106
Columbus	1.	41477	35601	66285	16776	06475	05125
	1.	41466	39913	68244	11816	64475	05141
	2.	51457	44701	74323	11817	65575	00061
							00061
Berlin	18.	71498	08813	73201	11736	98X87	10101
	19.	11497	18518	60165	15664	00X05	12145
	20.	21493	23601	56167	16764	90X06	12125
	20	21489	27013	42189	16615	70X02	08122
	21.	31482	31001	55249	88776	93446	07128
	21.	31476	33213	68247	12776	68X66	07125
	22.	41274	36001	61888	09775	83X36	11131
	23.	51442	43701	68287	68677	70X05	00147
	24.	61436	50001	81283	01737	67X76	54517
	24.	51442	46713	76288	39777	95176	53097
München	1.	41502	20201	57284	11826	73146	07101
	1.	41508	15213	59265	07876	75177	06097
elf	10.	61511	12013	51229	88766	97186	05107
	11.	71507	13801	51389	88767	96176	07108
	11.	71507	17613	55247	44676	98296	12116
	12.	11502	21601	58226	42576	99X95	12126
	12.	11498	25213	53226	45576	99X95	12126

Telegrammtext der Seewettermeldungen

(nach den einzelnen Schiffen geordnet)

Monat: Februar 1928.

Schiffsname	Datum	1. Gruppe	2. Gruppe	3. Gruppe	4. Gruppe	5. Gruppe	6. Gruppe
		o Q φ φ φ	λ λ λ Z Z	B B D D F	w w V S s	A N, a N h	T T T, T, W
Ussukuma	15.	31202	18901	64063	00818	18180	
	16.	41225	17401	66064	01811	18180	
	16	41245	16601	66044	01811	17170	
	16.	51263	16013	67045	02811	85XX4	17171
	17.	61291	14913	69063	12811	87194	16181
	18.	71212	13871	67062	10811	XXX01	16171
	18.	71441	13814	67041	11810	09X97	15161
	19.	11370	10213	66121	10938	85367	15151
	21.	31427	09601	67322	15318	0XX0X	11123
	22.	41456	07001	70042	10827	XXXXX	11110
	23.	51429	03001	71063	01711	XXXXX	09100
	26.	12521	03713	74123	00603	X0X00	07070
	27.	22537	06101	72083	01702	X0X00	05050
General Mitre	25.	71188	24101	80024	01237	X0X0X	20200
	26.	11229	22201	81023	01918	82X26	19190
	26.	11250	21013	80302	01927	81X17	25190
	27.	21289	18813	67281	01927	82208	20101
	28.	31307	17801	68242	00836	X0549	18181
	29.	41336	15601	63285	16667	96X66	15165
Karlsruhe	1	31514	13301	49248	43334	23105	08101
	1	41512	14413	58268	68076	19152	06665
	2	41508	18301	54248	58876	25105	08105
	2	51504	21915	62289	68877	26255	06105
	3.	51502	24101	70288	10877	13105	06115
	3.	61495	28813	60208	49675	29104	18136
	4.	61490	31001	57248	58876	27105	10115
	5.	71480	34901	67289	11877	15155	04125
	17.	51438	45001	58206	13725	29265	14135
	17.	51426	48413	61164	12724	29265	08041
	18.	61449	40901	49209	11975	65175	12136
	19.	71567	33301	46284	01957	65165	10141
	20.	11484	25501	55164	01924	96256	12140
	20.	21490	21113	57165	01924	86246	13130
	21.	21492	17001	57166	12864	87285	13122
	21	31495	13013	63164	21444	80X04	12133
	29.	31499	11628	40245	00863	XX228	10110
	29.	41493	16813	57264	01976	XX527	10111